

英汉太阳能词典

English-Chinese *Dictionary* of Solar Energy

程俊仁 编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

English-Chinese
Dictionary of Solar Energy

英汉太阳能词典

程俊仁 编



机械工业出版社

太阳能主要指太阳直接辐射能、风能、生物质能和海洋能。进入 21 世纪以来,作为一种可再生的绿色能源,太阳能在各个领域都取得了重大进展,实际应用日见广泛。

本词典收录了大量太阳能基础研究和应用技术词汇。特别是近十几年来涌现的新理论、新技术、新材料和新制造工艺方面的专业术语,实用性很强。全书共收录了 45 000 余词条。

本词典可供从事太阳能研究、设计、生产、商贸等的工程技术人员、翻译工作者及大专院校相关专业师生使用。

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉太阳能词典/程俊仁编. —北京:机械工业出版社, 2013. 8
ISBN 978-7-111-43530-3

I. ①英… II. ①程… III. ①太阳能—词典—英、汉 IV. ①TK511-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 177475 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑:牛新国 责任编辑:牛新国

封面设计:赵颖喆 责任印制:李 洋

北京瑞德印刷有限公司印刷 (三河市胜利装订厂装订)

2013 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

148mm×210mm·20.5 印张·1042 千字

0001—3300 册

标准书号:ISBN 978-7-111-43530-3

定价:88.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010)88361066

教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010)68326294

机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010)88379649

机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010)88379203

封面无防伪标均为盗版

前言

随着传统能源，诸如煤炭、石油、天然气等化石类燃料资源的急剧下降，日渐枯竭，能源危机也越来越逼近我们。寻找可替代能源已成为全人类的共识。太阳能作为一种可再生的绿色能源正在受到人们的关注和重视。20世纪后半叶以来，特别是最近十几年，太阳能研究有了长足的进步。无论是在理论方面还是在实际应用上都有了很大发展并取得了许多重大研究成果。

我们所说的太阳能，一般包括以下四种能源：

- (1) 太阳直接辐射能（光热能，光电能）；
- (2) 风能；
- (3) 生物质能；
- (4) 海洋能（温差能，波浪能）。

有关太阳能的英汉专业术语，散见于各种能源类词书中且大都收词量少，收词范围窄。特别是，近年来因太阳能科学急速发展涌现出来的新理论、新技术、新材料和新制造工艺方面的术语没有或极少收录，十分滞后，与当前日新月异太阳能研究工作不相适应。

太阳能除了本学科的专业术语外，它和许多学科交叉，内容交汇。诸如机械工程，化学化工，热力工程，气动力学，气候气象，生物科学，微电子技术，高分子化学，半导体，海洋工程，材料科学，电子工程等学科的词汇也渗透其中。如何选词颇费周章：收词范围太窄，则不实用；收词太宽泛，又失去了专业词典的特点。

本词典编选原则，首先坚持专业化，以太阳能基本词汇和专用术语为主，基础理论与应用技术并重，特别是对近年来出现的新词汇，尽量收集。这些新词汇是编者定期浏览、查阅英语能源类文献，尤其是太阳能期刊、专著，随时摘记并翻译下来的。

其次也兼顾到文献中出现频率较高与太阳能密切相关的其他学科词汇，如材料科学。某种程度上甚至可以说太阳能中太阳能电池能否在利用效率上取得突破取决于所用材料。也有一些学科看起来似乎和太阳能关系不大，如印刷行业，但因近年来非晶硅薄膜太阳能电池的发展，使得这种电池可以像书报印刷一样，进行大规模生产。因而一些印刷术语也进入了太阳能领

域。

其三，科技术语的译名，应遵守意译的规则，尽量不采用音译。过去通行的术语音译译名，随着我国科学的发展进步大都纠正为意译。本词典坚持这一原则，对某些词汇的陈旧译法不再采用。例如，**photovoltaic** 一词一律译为“光电的”而不用“光伏的”。

编译中，收集英语文献资料得到了哈尔滨工业大学李剑桥先生的大力支持和协助。后期校对期间，黑龙江工程学院胡琦和哈尔滨师范大学英语系杨东两位老师做了许多工作。书稿的打字、排版承蒙卢宇佩、葛洪伟的无私帮助，在此一并致谢。

太阳能涉及到大量相关学科，文献资料浩如烟海，于此中搜寻新词汇，挂一漏万，意中之事。谬误、错译在所难免，敬望专家和识者批评教正。以期修订完善。

程俊仁

二〇一三年五月于哈尔滨

使 用 说 明

1. 词典中全部词条均按英文字母顺序排列，复合词汇视为一个词，一律顺排不倒排。
2. 英文大小写字母排序时，视为同等。
3. 一个英文词条，有类似释义时，在释义之间用“,”分开。不同释义之间用“;”分开。
4. 词条释义中圆括号（ ）内汉字有两种意义：
 - ①可以省略的字。
 - ②注释。
5. 词条释义中方括号 [] 内的字或词可以替换方括号前相应的字或词。例如，电致变色窗薄膜[涂层]=①电致变色窗薄膜，②电致变色窗涂层。

目 录

前言

使用说明

正文

A	1
B	43
C	70
D	114
E	143
F	172
G	203
H	219
I	244
J	270
K	272
L	273
M	300

N	335
O	360
P	381
Q	437
R	442
S	473
T	563
U	606
V	614
W	624
X	645
Y	646
Z	648

A

abatement of wind 风力减弱
abbertite 黑沥青
aberration 像差, 色差畸变, 变形(体)
aberration-free 无像差
aberration-free mirror 无像差反射镜
aberration of light 光行差
ablating material 消融物质
abnormal refraction 异常折射
aboveground pumped hydrostorage 地面抽水贮能
above sea level 海拔(高度)
above-threshold operation 超阈值运行
above-threshold region 超阈值区
abradability 磨蚀性, 磨损性
abrading 磨蚀, 磨损, 磨耗
abrading agent 研磨剂, 磨料
abrasion 磨蚀, 划伤, 损耗
abrasion hardness 磨蚀[损]硬度
abrasion loss 磨蚀[损]量
abrasion mark 磨痕, 擦伤痕
abrasion resistance 抗磨性, 耐磨损性能; 磨蚀阻力, 抗磨强度
abrasion resistance index 耐磨指数
abrasion resistant 耐磨(损)的
abrasion resistant polymeric nanocomposite 耐磨纳米聚合物复合材料
abrasion run 磨耗试验
abrasive 磨蚀的, 研磨的; 磨料, 磨蚀剂
abrasive disc 砂轮
abrasive erosion 磨蚀性侵蚀
abrasive hardness 磨蚀硬度, 耐磨硬度
abrasive material 研磨材料
abrasive powder 磨料, 研磨剂

abrasive resistivity 抗磨性
abrasive surface 磨蚀面, 研磨面
abrasive wear 磨蚀, 磨损
abrasive wheel 砂轮
abrupt 突变, 陡变, 跳跃, 跃迁; 陡坡
abrupt change 突变
abrupt doping profile 突变掺杂分布
abrupt heterojunction 突变异质结
abruption 隔断, 断裂
abrupt junction 突变结
abrupt junction diode 突变结型二极管
abrupt quenching 瞬猝灭
absent reflection 无反射
absolute acceleration 绝对加速度
absolute activity 绝对活度
absolute alcohol 无水酒精, 无水乙醇
absolute altitude 绝对高度, 海拔
absolute black body 绝对黑体
absolute density 绝对密度
absolute deviation 绝对偏差
absolute error 绝对误差
absolute extremum 绝对极值
absolute frequency 绝对频率
absolute humidity 绝对湿度
absolute index of refraction 绝对折射率
absolute instability 绝对不稳定(性)
absolute moisture of the soil 土壤绝对湿度
absolute monthly maximum temperature 月绝对最高温度
absolute monthly minimum temperature 月绝对最低温度
absolute parallax 绝对视差

absolute photonic bandgap 绝对[完全]光子带隙
absolute pressure 绝对(大气)压力,绝对气压
absolute pyrheliometer 绝对直接日射强度表
absolute scale 绝对标尺,绝对温标
absolute scale of temperature 绝对温标
absolute scattering power 绝对散射本领,绝对散射率,绝对散射能力
absolute similarity 绝对相似性
absolute spectral response 绝对光谱响应
absolute spectral sensitivity 绝对光谱灵敏度
absolute spectrum-function 绝对谱函数
absolute stability 绝对稳定性
absolute temperature 绝对温度
absolute temperature scale 绝对温(度)标
absolute topography 绝对地形
absolute vacuum 绝对真空
absolute value 绝对值
absolute velocity 绝对速度
absolute viscosity 绝对黏度
absolute vorticity 绝对涡量
absolute zero 绝对零值;绝对零度
absorbability 可吸收性;吸收能力
absorbable 可吸收的,易吸收的
absorbance 吸收率,吸收能力,吸光率,吸收系数,吸墨性
absorbance index 吸收指数,吸收率
absorb anisotropy 吸收各向异性
absorb heat 吸收热量
absorbed dose 吸收剂量
absorbed dose index 吸收剂量指数
absorbed electrolyte 吸收电解质
absorbed energy 吸收能
absorbed flux 吸收通量
absorbed layer 吸收层,吸热层
absorbed light 吸收光
absorbed molecule 吸收分子
absorbed photon 吸收光子

absorbed quantum 吸收量子
absorbed radiation 吸收辐射
absorbed striking energy 冲击吸收能量
absorbent 吸收剂,吸收材料,吸收质;减振[震]器;吸收的
absorbent carbon 活性炭
absorbent layer 吸收层
absorbent material 吸收材料,吸收性物质
absorber 吸收器;吸收剂;吸收材料;减震器,缓冲装置,吸收体,吸收电路
absorber absorptance 吸收器的吸收率
absorber area 吸收器面积
absorber characteristics 吸收器特性
absorber coating 吸收器涂层;吸收层,吸收膜
absorber coating emittance (集热器)吸收涂层发射率;吸收涂层辐射率
absorber coating reflectance 吸收器涂层反射率;吸收器膜反射性能
absorber cover 吸收器盖板[罩]
absorber degradation 吸收器损坏,吸收器性能下降
absorber diameter 吸收器直径
absorber energy loss 吸收器能量损失
absorber-evacuated tube collector 真空吸收管集热器
absorber fin 吸收板,(集热器)吸热翅板,吸收器吸热肋片
absorber-fin efficiency 吸收翅片效率
absorber flux 吸收器通量
absorber geometric efficiency factor 吸收器几何效率因子
absorber heat loss 吸收器热损失
absorber heat recuperation cycles 吸收器热量再生循环
absorber incidence angle 吸收器入射角
absorber incident angle modifier 吸收器入射角校正器
absorber insulation (集热器)吸收器隔热层
absorber interception 吸收器截获率,吸收器收集率

absorber intercept factor	吸收器截获 [收集]系数,吸收器截获因子
absorber layer	吸收(器)层,吸收膜
absorber loss	吸收器(热)损失
absorber material	吸热材料,吸收材料, 吸收器材料
absorber panel	吸收(平)板
absorber-parallel cover	吸收器平行盖 板,吸收器水平盖板
absorber plate	吸收器集热板,吸热平板, 太阳能吸热片
absorber plate efficiency	吸热板效率
absorber plate length	吸收器板长度,吸 热板长度
absorber-plate panel between flow ducts	流管之间的吸收板平面
absorber plate peak temperature	吸热 板最高温度
absorber-plate thickness	吸收板厚度
absorber reflectance	吸收器反射率,吸热 器反射性能
absorber reflector tandem	吸收器-反射 器串联结构
absorber shape	吸收器形状
absorber solar absorptance	吸收器的太 阳能吸收率
absorber substance	吸收剂,吸收质
absorber subsystem	吸收器子系统
absorber supporting structure	吸收器支 承结构
absorber surface	吸收器表面
absorber surface area	吸收器表面积
absorber surface temperature	吸收器表 面温度
absorber temperature	吸收器温度
absorber temperature distribution	吸收 器温度分布
absorber temperature range	吸收器温度 范围
absorber thermal loss	吸收器热损失
absorber tube	(集热器)吸收管,吸热管
absorber tube surface	吸收管表面
absorber wall	吸收壁,(太阳能)吸热墙
absorber wall of cavity receiver	腔体接 收器吸收壁
absorbing capacity	吸收能力,吸收量
absorbing coating	吸收涂层,吸收膜
absorbing crystal	吸收晶体
absorbing defect	吸收缺陷
absorbing face	(太阳能)吸收面
absorbing film	吸收膜
absorbing fluid	吸收流体,吸热流体
absorbing frequency	吸收频率
absorbing gas	吸收气体
absorbing glass	吸收玻璃,吸热玻璃
absorbing inclusion	吸收掺杂
absorbing insulation	吸收隔热
absorbing layer	吸收层
absorbing material	吸收材料
absorbing medium	吸收介质;吸收剂
absorbing membrane	吸收膜
absorbing panel temperature	吸热板温 度
absorbing plate	吸热板,吸收板
absorbing power	吸收能力,吸收本领
absorbing region	吸热区,吸收区(域)
absorbing sheet	吸收板
absorbing substrate	吸收衬底
absorbing surface	吸收(表)面
absorbing surface area	吸收表面积
absorbing surface coating	吸收(表)面 层,吸收表面涂层
absorbing tower	吸收塔
absorbing transition	吸收跃迁
absorbing unit	吸收装置,吸收器
absorbing wedge	吸收光楔,衰减光楔
absorptance	吸收率;吸收能力,吸收系数
absorptiometer	吸收比色计,吸收光度计
absorptimetric method	吸收测量法
absorption	吸收(作用)
absorption analysis	吸收光谱分析
absorption band	吸收(光)谱带,吸收频带
absorption band edge	吸收带边,吸收限

absorption band spectrum	吸收带光谱	absorption index	吸收指数
absorption behavior	吸收性能	absorption intensity	吸收强度
absorption capacity	吸收能力,吸收本领	absorption isotherm	吸收等温线
absorption cell	耗能元件;吸能元件	absorption lens	吸收透镜
absorption center	吸收中心	absorption level	吸收能级,吸收率
absorption characteristics	吸收特性	absorption limit	吸收限
absorption chromatography	吸收色谱学,吸收色层法	absorption line	吸收(谱)线
absorption coefficient	吸收系数	absorption line narrowing	吸收谱线窄化
absorption color	吸收色	absorption loss	吸收损失
absorption component	吸收元件,吸收部分	absorption maximum	最大吸收,吸收峰值
absorption constant	吸收常量	absorption measurement	吸收测量
absorption control	吸收控制	absorption modulation	吸收调制
absorption correction	吸收校正	absorption of light	光的吸收
absorption cross section	吸收截面	absorption of radiant solar heat	太阳辐射热吸收
absorption current	吸收电流	absorption of the photons	光吸收
absorption curve	吸收曲线	absorption pattern	吸收分布图
absorption cycle	吸收循环	absorption peak	吸收峰值
absorption cycle heat pump solar cooling system	吸收循环热泵太阳能制冷系统	absorption photometer	吸收光度计
absorption-desorption cooling unit	吸热-解吸制冷装置	absorption point	吸收点
absorption discontinuity	吸收突变	absorption process	吸收过程
absorption-dispersion relation	吸收-色散关系	absorption profile	吸收分布图
absorption edge	吸收限[边缘]	absorption property	吸收特性
absorption edge modulator	吸收带限调制器	absorption rate	吸收率
absorption edge region	吸收边缘区	absorption ratio	吸收比
absorption edge shift	吸收限移动,吸收边缘位移	absorption refrigeration	吸收制冷
absorption effect	吸收效应	absorption region	吸收范围,吸收区
absorption enhancement	吸收增强	absorption saturation	吸收饱和
absorption factor	吸收因子	absorption sensitivity	吸收灵敏度
absorption filter	吸收滤光片	absorption solar cooling	吸收式太阳能制冷
absorption fraction	吸收份额,吸收率	absorption spectral	吸收光谱
absorption-free material	无吸收材料	absorption spectrograph	吸收摄谱仪
absorption frequency	吸收频率	absorption spectrometer	吸收分光仪,吸收光谱仪
absorption function	吸收功能	absorption spectrometry	吸收光谱测学,吸收光谱光度学
absorption grating	吸收光栅	absorption spectrophotometer	吸收分光光度计
absorption heat pump	吸收热泵	absorption spectrophotometry	吸收分光光度学,吸收光谱测量法
absorption hologram	吸收全息图	absorption spectroscopy	吸收光谱学

absorption spectrum 吸收光谱

absorption spectrum analysis 吸收光谱分析

absorption spectrum measurement 吸收光谱测量

absorption state 吸收(状)态

absorption strength 吸收强度

absorption surface 吸收表面

absorption surface area 吸收表面积

absorption term 吸收项

absorption thickness 吸收厚度

absorption tower 吸收塔

absorption transition 吸收跃迁

absorption transmission hologram 吸收透射全息图

absorption variation 吸收变化

absorption wave 吸收波

absorptive capacity 吸收能力

absorptive index 吸收指数

absorptive jacket 吸收壳层

absorptive modulation 吸收调制

absorptive molecule 吸收分子

absorptive power 吸收本领

absorptivity 吸收性;吸收率,吸收能力

absorptivity of cavity aperture 腔体受光口吸收率,腔体受光口吸收性

abstracted heat 放出热,散失热

abundance 丰度,分布量

accelerant 加速剂,促进剂

accelerated ageing 加速老化

accelerated curing 加速固化[凝固]

accelerated exposure test 加速曝光[置]试验

accelerated exposure testing 加速曝光试验

accelerated lifetime testing 加速寿命试验

accelerated light ageing 加速光老化

accelerated oxidation 加速氧化

accelerated weathering test 加速老化试验

accelerating force 加速力

accelerating pressure gradient 增压梯度

acceleration 加速,加速度

acceleration in yaw 偏航加速度

acceleration respons 加速度响应

acceleration spectrum 加速度谱

acceleration transducer 加速度传感器

accelerator 加速器,加速剂,加速澄清器

accelerometer 加速度计

acceptability 可接受性

acceptable 可接受的,容许的

acceptable criterion 可接受性判据

acceptable dose 容许剂量

acceptable environmental limit 容许环境[吸入]极限

acceptable level 容许水平

acceptable life 有效使用寿命

acceptable limits 可接受限值,容许限值

acceptable value 容许值

acceptable wind speed 容许风速

acceptance angle 受光角;作用角;接受角

acceptance angle function 受光角函数;接受角函数

acceptance angular 截获角的,受光角的,接收角的

acceptance half-angle 受光半角

acceptance one-half angular 接收半角,受光半角

acceptance pattern 接收图

acceptance surface 受光面,接收面

acceptance test 验收试验

acceptance zone 受光区

acceptor 受主,接收体,接收器

acceptor atom 受主原子

acceptor binding energy 受主束缚能,受主结合能

acceptor center 受主中心

acceptor concentration 受主密度,受主浓度

acceptor conjugated polymer 受主共轭聚合物

acceptor density 受主密度,受主浓度

acceptor doping 受主掺杂

acceptor energy level 受主能级

acceptor impurity 受主杂质
acceptor impurity level 受主杂质能级
acceptor ionization energy 受主电离能
acceptor layer 受主层
acceptor level 受主能级
acceptor-like 受主型,类受主
acceptor material 受主材料
acceptor nanodomain 受主纳米区(域)
acceptor nanostructure 受主纳米结构
acceptor number density 受主浓度,受主数密度
acceptor phase 受主相
acceptor reaction 受体[主]反应
acceptor region 受主区
acceptor segregation coefficient 受主分凝系数
acceptor site 受主位置,受主能级
acceptor spectrum 受主光谱
acceptor state 受主态
acceptor strength 受主强度,受主浓度
acceptor-trap level 受主陷阱能级
acceptor valence band edge 受主价带边(缘)
accessory 附件,辅助设备,附属的
accessory system 辅助系统
accident 事故,故障,损坏
accidental consumption 事故消耗,意外消耗
accidental error 偶然误差
accidental exposure 事故照射
accidental maintenance 事故检修
accidental release 事故排放
accidental state discharge 意外静态放电
accident analysis 事故分析
accident failure 事故失效
accident protection 事故防护
accompanying fluid 伴随流体
accumulated error 累积误差
accumulated filth 积垢
accumulated heat 蓄热
accumulated solar heating unit 蓄热太阳能供热装置

accumulated temperature 积温
accumulated wind energy 累积风能
accumulation 累积,堆积
accumulation coefficient 聚集系数
accumulation factor 累积因子
accumulation layer 积累层
accumulation of dirt 积土
accumulation of energy 储能,蓄能
accumulation principle 累积原理
accumulative dose 累积剂量
accumulative error 累积误差
accumulator 蓄电池,蓄能器
accumulator acid 蓄电池酸液
accumulator battery 蓄电池组
accumulator capacity 蓄电池容量
accumulator cell 蓄电池
accumulator charger 蓄电池充电器
accumulator heat exchanger 蓄热换热器
accuracy 准确度
accuracy factor 精度系数
accuracy grade 准确度等级
accuracy level 精度,准确度
accurately machined 精加工的
accurate model 准确性模型
accurate tracking 精确跟踪,准确跟踪
accurate tracking collector 精确跟踪集热器
accurate tracking solar collector 精确跟踪太阳能集热器
acetaldehyde 乙醛
acetamide 乙酰胺
acetate base 醋酸片基,乙酸(纤维)片基
acetic acid 乙酸
acetone 丙酮
acetylene 乙炔
achiral 非[无]手性的
achromatic 消色(差)的,无色的,单色的,非彩色的
achromatic effect 消色差效应
achromatic region 无色区域
achromatization 消色差(化)

- achromic** 消色的,无色的
achromous 消色的,无色的
acid 酸,酸性的
acid bath 酸浴,酸洗
acid cleaning 酸洗
acid dye 酸性染料
acid fog 酸雾
acid-free 无酸的
acid gas 酸气
acidic 酸性的,酸式
acidic texturing solution 酸性织构(化)溶液
acidic waste 酸性废物
acidity 酸度,酸性
acid number 酸值
acid precipitation 酸雨,酸性降水
acid-proof 耐酸的
acid-proof coating 耐酸保护层
acid-proof material 耐酸材料
acid rain 酸雨
acid resistant 耐酸,抗酸
acid resisting 耐酸的
acid salt 酸式盐
acid smog 酸性烟雾
Acker cell 阿克[制苛性钠]电池
acoustic environment 声环境
acousto-optics 声光学
acquisition 接收;捕获;探测
across-flow 横流向的
across-wind 横风向
across-wind correlation 横风向相关
across-wind cross-correlation 横风向相关
across-wind response 横风响应
across-wind test 横风响应试验
acrylic fiber 丙烯酸纤维
acrylic lens 丙烯酸有机玻璃透镜
acrylic resin 丙烯酸树脂
acting surface 工作面
actinic 光化的
actinic absorption 光化吸收
actinic chemistry 光化学
actinic density 光化密度
actinic effect 光化效益
actinic focus 光化焦点
actinic glass 光化玻璃
actinic intensity 光化强度
actinicity 光化性,光化度,光化力
actinic luminous efficiency 光化发光效率
actinic radiation 光化辐射
actinism 光化性,光化作用,射线化学
actinobiology 放射生物学
actinoelectricity 光化电
actinogram 日射自记曲线
actinograph 日射计
actinometer 日射表
actinoscope 光能测定器
action 作用,作用量,反应,影响,效应
action element 执行元件
actionmetry 日射测定学,日射测定法
action radius 作用半径,有效半径
action range 有效范围
action spectrum 作用光谱
activated alumina 活性氧化铝
activated atom 活化原子,激活原子
activated carbon 活性炭
activated carbon-methanol pair 活性炭-甲醇组[对]
activated carrier 激活载流子
activated charcoal 活性炭
activated chemical vapor deposition process 活性化学气相沉积法
activated material 活性材料
activated molecule 活性分子
activated process 活化过程
activated sludge 活性污泥
activated sludge digestion 活性污泥消化
activated state 活性态,激活态
activated tin solder alloy 活性锡焊接合金
activating agent 激活剂

activating enzyme	活化酶	active center	有效[活性]中心, 激活中心
activating ion	激活离子	active coating	活性涂层[膜]
activating light	激发发光	active collector	主动式集热器
activating radiation	激发辐射	active component	活性成分; 有源元件; 有效分量; 有功部分
activation	激活; 激活	active concentrator	主动式聚光器
activation by reduction	还原激活	active condition	活性状态
activation center	激活中心	active control system	主动控制系统
activation energy	活性能, 激活能, 活化能	active cooling	活性冷却
activation fiber	激活纤维	active cooling surface	有效冷却(表)面
activation process	激活过程, 敏化过程	active core	活性区
activation product	激活产物	active crystal	活性晶体, 激活晶体
activation spectrum	激活光谱	active current	有功电流
activation volume	激活体积	active deposit	活性沉积, 放射性沉积(物)
activator	激活剂, 活化剂	active diaphragm	有效光阑
activator atom	激活原子	active discharge time	有效放电时间
activator concentration	活化剂浓度, 激活剂浓度	active display	主动式显示, 发光型显示
activator ion	激活离子, 活化离子	active dust	放射性尘埃
active	主动的, 激活的, 活性的, 有效的, 有源的, 有旋光性的	active dye	活性染料
active absorption layer	活性吸收层	active electrochromic layer	活性电致变色层
active accumulated temperature	活动积温	active electron	激活电子
active air-heating collector	主动式空气加热集热器	active element	有源元件, 活性元素
active appendage	主动附件	active emitting material	激发(电子)发射材料
active area	有效面积, 工作面积, 作用面积	active energy	有功电能(量)
active area junction	工作区结	active factor	活性因子
active area of solar cell	太阳能电池有效面积	active filler	活性填料, 补强剂
active atom	激活原子	active film	活性膜, 激活膜
active autocollimator system	自适应[活性]自准直系统	active gas	活性气体, 激活气体
active auxiliary	活性助剂	active gas material	激活气体材料
active beam	主动(光)束, 激励光束	active gelatin	活性胶
active biomass	活性生物量; 活生物质	active group	活性基因
active bulk heterojunction	活性体异质结	active heliostat	主动定日镜
active carbon	活性炭	active impurity	活性杂质
active catalyst nanoparticle	活性纳米颗粒催化剂	active interface	活性界面, 激活界面
active cation site	活性阳离子位置	active ion	激活离子
active cavity	有源腔	active layer	活性层, 激活层
		active layer degradation	活性层(性能)衰减, 活性层破坏
		active layer material	活性层材料

active layer morphology	活性层形态	active sleeve	活化套,活性层,激活套管
active layer thickness	活性层厚度	active solar	主动太阳能(的)
active length	有效距离[长度],激活长度,作用距离	active solar concentrator	主动太阳能聚光器
active level	激活能级	active solar energy collection area	主动太阳能集热面积
active liquid	激活液体	active solar heating	主动太阳能供热
active loss	有功损耗	active solar system	主动太阳能系统
active mass	有效质量	active solid	活性固体;[气固色谱]吸附剂
active material	活性材料,激活材料,激活剂	active solvent	活性溶剂,有效溶剂
active material layer	活性材料层	active source	放射源
active medium	激活介质	active state	激活态,活性态
active medium gain coefficient	激活介质增益系数	active substrate	活性衬底
active mirror	主动型反射镜	active sun-tracking system	主动太阳跟踪系统
active mirror segment	主动反射镜片	active surface	活性表面
active mode	主模	active system	主动系统,有源系统
active network	有源网络	active time	作用时间,有效时间
active-optical component	有源光学元件,主动光学元件	active transducer	有源换能器
active optics	主动光学,能动光学	active transfer	主动传送
active organic electronic device	有机活性电子器件	active transport	主动输运
active output	实际产量	active volcano	活火山
active oxygen	活性氧	active wall	主动式(蓄热)墙
active photoelectrode area	光电极活性面积	active width	激活宽度,有效宽度
active pollution	放射性污染	active zone	活性区,激活区
active polymer film	聚合物活性膜	activity	活性,活度,放射性活度
active polymer layer	聚合物活性层	activity coefficient	活度系数
active power	有功功率,有效功率	actual angle of attack	实际攻角
active radical	活性自由基	actual azimuthal separation	实际方位间距
active reaction	活性反应,有效反应;主动对抗	actual field layout	集热器场实际布局,集热器场实际排列方式
active reflector	主动型反射器[镜]	actual heat loss	实际热损失,实际热损
active region	有源区,激活区,工作区	actual layout of field	集热器场实际布局,集热器场实际排列方式
active satellite	有源[主动]卫星	actual life	实际寿命
active semiconductor layer	活性半导体层	actual load	实际荷载
active semiconductor material	活性半导体材料	actual operating condition	实际工作条件
active sensor	有源传感器	actual power	有效功率
active site	活性位置[点],活性中心	actual pressure lapse rate	实际大气压递减率

actual receiver aperture 接收器实际孔径,接收器实际光口
actual reflectivity 真空反射率,实际反射率,实际反射能力
actual station cycle 电站实际(工作)循环,电站实际热力系统(图)
actual temperature difference 实际温差
actual terrain height 实际地形高度
actual wind 实际风
actual wind power 实际风能,实际风力
actuating medium 工作介质
actuating motor 伺服电动机
actuator 促动器,致动器,传动装置,执行元件
actuator disc 驱动盘,作用盘
adaptability 适应性,适用性,可改性
adaptable 可适用的,适应性强的,适合的
adaption 自适应,匹配,配合
adaption level 自适应能级
adaptive load 自适应负载,自调荷载
added heat 附加加热
added mass 附加质量
added mass coefficient 附加质量系数
added mass effect 附加质量效应
additional blockage 附加遮蔽,附加阻挡,附加阻塞
additional collection 附加集热(作用),辅助集热(作用)
additional component 附加元件,辅助构件
additional concentration 附加聚光(作用),辅助聚光(作用)
additional drag 附加阻力
additional exciton 附加激子
additional focusing 附加聚焦
additional gain 附加增益
additional layer 附加层(膜)
additional mirror 附加反射镜,辅助反射镜
additional photocurrent 附加光电流
additional shading 附加阴影,附加遮光
additional storage capacity 附加贮热容量

additional voltage 附加电压
additive 添加剂;添加的
additivity 相加性
add-on system 附加系统
adduction 氧化
adherence 黏着的,附着,吸附,连接
adherent 黏着的,黏附的
adhesion 附着,黏附(现象),附着力,黏附力
adhesion chemistry 黏着化学
adhesion contact 黏着接触
adhesion factor 黏着系数
adhesive 黏合剂,胶合剂;附着的,黏着的
adhesive capacity 黏着性,黏附能力
adhesive force 附着力,黏附力
adhesive layer 黏附层,黏合层
adhesive material 黏着材料
adhesive power 黏合力,附着力
adhesive rate 附着率
adhesive strength 吸附强度
adiabatic atmosphere 绝热大气
adiabatic change 绝热变化
adiabatic compression 绝热压缩
adiabatic condensation 绝热凝结
adiabatic energy storage 绝热贮能
adiabatic exchanger 绝热热交换器
adiabatic heating 绝热增温
adiabatic index 绝热指数
adiabatic lapse rate 绝热递减率
adiabatic process 绝热过程
adiabatic temperature 绝热温度
adiabatic wall 绝热墙
adiabatic warming 绝热增温
adiactinic 绝光化的,不透射线的
adiactinic glass 不透光化射线玻璃
adiaphanous 不透光的,不透明的
adiathermancy 不透热性,不透红外光性,绝热的
adiathermanous 不透红外光的,绝热的
adjacency 邻接,相邻
adjacent 相邻的,邻近的
adjacent band 邻带

adjacent collector	相邻集热器	adjustment	调节[整],校正[准],调和,平衡;控制,安装
adjacent facet	相邻反射镜片	adjustment controls	调整机构
adjacent glass covers	(集热器)多层相邻玻璃盖板	adjustment disc	调整盘
adjacent heliostat	相邻定日镜	admissible concentration	容许浓度
adjacent layer	(相)邻层	admissible load	容许荷载
adjacent level	相邻能级	admissible maximum of outline area	最大轮廓面积
adjacent mirror	相邻反射镜,相邻反射器	admission end	进汽端,进气端
adjoining building	临近建筑物,邻接建筑	admission intake	进汽(口),进气(口)
adjustable absorptance	可调吸收比,可调吸收率	admission port	进汽(口),进气(口)
adjustable aperture	可调受光口	admittance	导纳,光纳;光电,导电性
adjustable bandgap semiconductor	可变禁带宽度半导体	admittance function	导纳函数,容许函数
adjustable blade	可调桨叶,可调叶片	admittance matching	导纳匹配,光纳匹配
adjustable collecting surface	可调集热表面	admittance measurement	导纳测量
adjustable concentration factor	可调聚光因素	admittance parameter	容许参数[量]
adjustable concentration ratio	可调聚光比	admixture	掺合剂
adjustable damper	可调挡板	adnate	联生藻类,共生藻类
adjustable diaphragm	可调光阑	adobe wall	黏土墙
adjustable focusing collector	可调聚焦集热器	adrift	飘浮
adjustable illumination	可调光照	adsorbability	吸附性,吸附能力
adjustable-inclination south-facing plate	可调南向斜置(吸热)板	adsorbed dye	吸附染料
adjustable in step	可分级调整的	adsorbed layer	吸附层,固定层
adjustable lever	调节杆	adsorbed phase	吸附相
adjustable mirror	可调反射镜	adsorbent	吸附剂
adjustable mirror facet	可调反射镜片	adsorption	吸附(作用)
adjustable mirror segment	可调反射镜片	adsorption coprecipitation	吸附共沉淀
adjustable nozzle	可调喷嘴	adsorption current	吸附电流
adjustable pitch blade	可调螺距叶片	adsorption effect	吸附效应
adjustable prop	可调式支柱	adsorption energy	吸附能
adjustable vane	可调导向叶片	adsorption hysteresis	吸附滞后
adjustable wall	可调壁	adsorption polymerization	吸附聚合
adjustable wind rotor	可调风轮	adsorption ratio	吸附比
adjusting screw	调节螺栓	adsorption solar cooling cycle	吸附式太阳能制冷循环
		adsorptive	吸附的,被吸附物
		adsorptive capacity	吸附能力
		advanced and innovative wind system	革新型风能系统
		advanced silicon solar cell	高效硅太阳能电池

advanced solar building 先进的太阳能建筑

advanced solar cell 高端(级)太阳能电池

advanced waster treatment 废水深度处理,废水多次处理

adverse pressure gradient 逆压梯度

adverse wind 逆风

aeolian deposit 风积物

aeolian ersion 风蚀

aeolian excitation 风成脱涡激励

aeolian feature 风成地貌

aeolian vibration 脱涡风振

aeolotropic etching 各向异性蚀刻

aeolotropic texturization 各向异性织构化,各向异性腐蚀

aeration 换气,通风,曝气

aeration rate 通气速率

aerator 空气,航空的

aerial cable 架空缆索

aerial cableway 架空索道

aerial conductor 架空导线

aerial contaminant 空气污染物

aerial current 气流

aerial growth (植物)气生

aerial plankton 大气浮游生物

aerial radiation thermometer 空气辐射温度计

aerial ropeway 架空索道

aerobe 需氧微生物,需气微生物

aerobian 需氧的,需氧菌

aerobic bacterium 需氧细菌

aerobic condition 好气条件

aerobic culture 好气培养

aerobic digestion 需氧消化

aerobic enzyme 需氧酶

aerobic exoenzyme 需氧外酶

aerobic fermentation 需氧发酵

aerobic organism 需氧微生物,好气有机体

aerobic oxidation 需氧氧化

aerobic process 需氧过程,好气过程

aerobic respiration 有氧呼吸

aerobion 需氧菌

aerobiosis 好氧生活

aeroclimatology 高空气候学

aerodromometer 气流流速表

aerodynamic 气体动力学

aerodynamic airfoil 气动翼型

aerodynamically smooth 气动光滑的

aerodynamically stable 气动稳定的

aerodynamic appendage 气动力附件

aerodynamic area 气动力面积

aerodynamic behaviour 气动性能

aerodynamic brake 空气动力制动器

aerodynamic communication 气动力传递

aerodynamic damping 气动阻尼

aerodynamic deflector 气动层风板

aerodynamic destabilizing 气动力失稳

aerodynamic directional instability 气动方向不稳定性

aerodynamic disturbance 气动力扰动

aerodynamic downwash 气动力下洗,气动效应

aerodynamic end effect 气动力端部效应

aerodynamic instability 气动不稳定性

aerodynamic lag 气动力滞后

aerodynamic load 气动荷载

aerodynamic method 空气动力学方法

aerodynamic propeller 气动力螺旋桨

aerodynamic radius 空气动力学半径

aerodynamic resistance 气动阻力

aerodynamic roughness 气动粗糙度

aerodynamic self-starter 气动自动启动装置

aerodynamics modification 气动修改,气动改型

aerodynamic smoothness 气动光滑度

aerodynamic spoiler 气动扰流板

aerodynamic spoiler device 气动扰流器

aerodynamic wake 气动尾流

aeroelastic effect 气动弹性作用[效应]

aeroelastic vibration 气动弹性振动

aerofoil 翼型,叶型,导风板

aerofoil drag 风板阻力
aerofoil lift 风板升力
aerogel window 气溶胶玻璃窗(在两层玻璃之间加入气溶胶用以增加反射或吸收热量的性能)
aerogenerator 风力发电机, 风力机
aerogenerator industry 风力发电机工业
aerogenerator propeller 风能发电机螺旋桨
aerogenesis 产气
aerogens 产生微生物
aeroisoclinic wing 等楔型机翼, 等楔型翼板
aerology 高空气象学
aeromotor 风力发动机, 航空发动机
aerophile bacterium 好气细菌
aeroplane 飞机
aerosol 气溶胶, 悬浮微粒
aerosol-assisted chemical vapour deposition 气溶胶化学气相沉积
aerosol concentration 气溶胶浓度
aerosol electricity 气溶胶电(学)
aerosol mixing ratio 气溶胶混合比
aerosol particle 气溶胶粒子
aerosol sedimentation 气溶胶沉淀
aerosol source 气溶胶源
aerosol spectrometer 气溶胶谱仪
aerosol spray 气溶胶喷射
aerospace engineering 航天工程
aerospace material 航天材料
aerospace vehicle 航天飞行器
aerosphere 空气圈, 大气层
aerostat 气球, 飞艇
aerostatics 气体静力学
aeroturbine 风轮机
aerovane 风向风速仪
affinity 亲和力, 亲和性
after burner 二次燃烧器, 废气燃烧装置
aftercooler 附加冷却器, 末级冷却器
after heat 剩余放射热
afternoon load (集热器) 下午负载

afternoon shading (集热器) 午后阴影, 下午遮蔽
against-wind 逆风, 迎风
aged film 老化膜, 陈旧膜
ageing 老化
ageing condition 老化条件
ageing effect 老化效应
ageing factor 老化因素, 老化原因
ageing rate 老化率
ageing test 老化试验
ageostrophic advection 非地转平流
ageostrophic wind 非地转风
agglomerant 附聚的
agglomerate Leclanche' cell 有去极化袋的勒克朗谢电池
agglomerating 附聚的, 烧结的
agglomeration 凝聚, 碰并, 附聚, 烧结(作用)
agglomeration of industry 工业密集(区)
agglutination 凝集作用, 胶着作用
agglutination reaction 凝集反应
aggregate 聚集体, 团簇体; 组合的, 集合的
aggregate condition 凝体状态
aggregated particle 凝集粒子
aggregated particle structure 凝集粒子结构
aggregated state 聚集态
aggregated structure 凝集态结构, 团粒结构
aggregation 聚集, 集合, 聚集态, 聚集体, 团簇, 集结团
aggregation effect 聚集效应
aggregation force 聚集力
aggregation power 聚集本领
aggregation response 聚集反应[响应]
aggregation velocity 聚集速度
aggregative 聚集的, 集合的
aggressive 腐蚀性的
agitation 搅拌, 掺混
agitator 搅拌机(器), 搅动器

agricultural pollution 农业污染
agricultural seasons 农作季节
agricultural solar collector 农用太阳能集热器
agricultural waste 农业废弃物
agroclimatic classification 农业气候区划
aileron 副翼
aiming 对风, 调向
aiming-active rotor 主动调向风轮
aiming alignment 调向对准, 调向校准
aiming angle 调向角, 对风角
aiming axis 调向轴, 对风轴
aiming behavior 调向特性, 对风特性; 调向动态, 对风动态
aiming brake 调向制动, 对风制动
aiming control (风轮) 调向控制, 对风控制
aiming control mechanism 调向控制机构, 对风控制机构
aiming damping 调向阻尼, 对风阻尼
aiming device 对风装置, 调向装置
aiming directing behavior 自由对风性能, 自由调向性能
aiming drive system 对风驱动系统[装置], 调向驱动系统
aiming dynamics 调向动力学, 对风动力学
aiming dynamics analysis 调向动力学分析, 对风动力学分析
aiming dynamics model 调向动力学模型, 对风动力学模型
aiming error 调向偏差, 对风偏差
aiming-fixed rotor 定向风轮, 方向固定风轮
aiming-fixed wind rotor 定向风轮, 方向固定风轮
aiming law 对风规律, 调向规律
aiming load 调向负荷, 对风负载
aiming mechanism 调向机构, 对风机机构
aiming moment 对风力矩, 调向力矩
aiming motion (风力机) 对风运动, 调向运动

aiming motor 调向电动机, 对风电动机
aiming perturbation 调向扰动, 对风扰动
aiming pivot 调向枢轴, 对风枢轴
aiming rate 对风速度, 调向速度
aiming-rate damping 调向速度阻力, 对风速度阻力
aiming-related 调向相关的, 对风相关的
aiming response 调向响应, 对风响应
aiming rotor 对风风轮, 调向风轮
aiming stability 调向稳定性, 对风稳定性
aiming stiffness 调向稳定性, 对风稳定性
aiming subsystem 调向子系统, 对风子系统
aiming system 调向系统, 对风系统
aiming vane 调向尾舵, 对风尾舵
air annealing 空气退火
air-annealing temperature 空气退火温度
air based solar-heating system 太阳能空气加热系统
air blanketing 空气夹层
airborne concentration 气载浓度
airbrake 空气动力制动器
airbrush spray deposition 气刷喷涂淀积
air cavity receiver 空气腔体接收器
air cell 空气(去极化)电池, 空气电池
air-cell battery 空气电池组
air chamber 风室, 空气室
air chute 风道
air circulation 空气环流
air collector 空气集热器
air-collector efficiency factor 空气集热器效率因子
air conditioner 空气调节器
air conditioning 空气调节
air contamination 空气污染
air cooler 空气冷却器, 风冷装置
air cooling 气冷, 风冷
air-cover gas (贮能箱) 剩余空间填充气体
air current 气流
air cushion 气垫

- air cushion boat** 气垫船
air cushion car 气垫车
air cushion train 气垫列车
air cushion vehicle 气垫交通工具
air deflector 导风板
air density 空气密度
air-depolarizing cell 空气(去极化)电池
air discharge 空中放电
air draft 通风,气流
air drag 空气阻力,气动阻力
air-driven generator 风动发电机
air duct 风道
air eddy 空气涡旋
air exhaust 排气
air-filled bag wave energy conversion system 气袋式波能转换系统
air-filled collector 充气(太阳能)集热器
air flat-plate collector 空气型平板集热器
air-flow 气流,空气流量
air-flow guide 导流罩,导流板
air-flow line (气流)流线
air-flow meter 空气流量计
air-flow noise 气流噪声
air-flow pattern 流谱
air-flow pulsation 气流脉动
air-flow rate 气流流速,气流流量
air-flow structure 气流结构
air flue 风道,烟道
airfoil 翼型,导风板
airfoil camber 翼型弯度
airfoil characteristics 翼型特性
airfoil chord 翼型弦线
airfoil contour 翼型廓线
airfoil drag 翼型阻力
airfoil fan 机翼型叶片风机(高效风机)
airfoil profile 翼型廓线
airfoil section 翼剖面
airfoil shape 翼型,帆翼形状
airfoil shaped blade 翼型叶片,翼型桨叶
airfoil shield 顶装导风罩
airfoil theory 翼型理论
airfoil wind machine 翼型板风力机
airfoil with reverse camber 反弯度翼型
air-free 无空气的,真空的
air-friction 空气摩擦阻力
air-fuel ratio 空气-燃料比
air gap 气隙
air-gauge 空气压力表,气压计
air hatch 通风口
air-heated collector 气热式集热器
air heater 空气加热器
air heating 热风供暖,空气加热
air-heating flat plate collector 气热式平板集热器
air-heating plate-type solar collector 气热式太阳能平板集热器
air-heating radiator 暖风器,热风供暖器
air-heating solar collector 气热式太阳能集热器
air-heating system 空气加热系统
air inclusion 空气杂质
air infiltration 空气渗透,漏风
air inlet temperature 空气入口温度
air jet 空气喷射,喷气口
air leak 漏气
airlight 空气光(悬浮物散射光)
air line 送气管路
air load 气动载荷;风载
air mass 大气质量(由海平面垂直往上的整个大气层的大气称为“一个大气质量”)
air mass fog 气团雾
air mass ratio 空气质量比
air mass zero line 大气质量零线
air-meter 风速计,气流表
air operated 气动的
air-operated controller 气动调节器
air outlet 空气出口,放气口
air pipe 空气管道,风管
air pollutant 大气污染物,空气污染物
air-pollutant concentrator 空气污染物浓度
air pollution zone 空气污染区
air preheater 空气预热器

air pressure water system 压水供水系统

airproof 气密的,不漏气的

air pump 抽气泵,抽气机

air quality 空气品质,大气质量

air quality index 大气质量指数

air quality standard 大气质量标准

air receiver 气体接收器

air refrigeration cycle 空气制冷循环

air resistance 空气阻力

air resonance 空气共振

air-rock bed thermal storage system 空气-岩石床贮热系统

air sampling 空气取样

air scoop 进气喇叭口,进风口

air-screw (空气)螺旋桨叶

airscrew slip 螺旋桨滑流

air-sea interaction 气海(互相)作用

air-sea interface 气海界面

air seal 气封,气密

air seepage 漏气

air sizing 风力分级

airslide 气力输送

airspace 大气空间,大气层

air-sphere 气界,气圈

air spoiler 扰流板

air spring 气垫

air-stable solar cell 空气稳定太阳能电池

air stagnation model 空气停滞模式

air storage system 储气系统

air stream 气流

air-stream generation tower 气流发电塔

air supported roof 充气屋顶

air supported structure 充气结构物

air temperature 气温

air-to-liquid heat exchanger 气液换热器

air torrent 空气急流

air-to-water heat exchanger 气-水热交换器

air trajectory 空气轨迹

air-turbine type wave power absorber
空气涡轮机型波浪能发电装置

air-turbine wave motor 空气涡轮波力发电机

air turbulence 大气湍流

air-type collector 空气型集热器

air-type evacuated tube collector 空气型真空管集热器

air-type single-layer glass cover flat plate collector 空气型单层玻璃盖板平板集热器

air-type solar collector 空气型太阳能集热器

air-type two-layer glass cover flat plate collector 空气型双层玻璃盖板平板集热器

air vent 排气口,空气阀

air ventilation 通风

air ventilation window 通风窗

air wave 空气波

air working fluid 气态工作流体

alarm 警报,报警(装置,信号)

alarm pressure 报警压力,极限容许压力

albedo 反射率,反照率

albedograph 反射计

albedometer 反射仪,反射率测定仪

albedo of the earth 地球反射率

alcohol fuel plant 酒精燃料工厂

alcoholic fermentation 醇发酵

alcohol thermometer 酒精温度表

Al-doped ZnO electrode 氧化锌掺铝电极,含铝氧化锌电极

Al field cell 铝场电池

alga 藻,海藻

algae 藻类

algae biomass 藻类生物质

algae control 藻类控制

algae culture pond 藻类培养池

algae digester pond 藻类消化池

algae energy 藻能

algae energy conversion 藻类能量转换

algae energy conversion system 海藻能量转换系统

algae facies 藻相

algae growth 藻类生长
algae growth potential 藻类生长潜力
algae harvester 藻类收获池
algae oxygen supply system 藻类供氧系统
algae pond 藻类繁殖池
algae production 藻类生产
algae production rate 藻类生产率
algae suspension 藻类悬浮物
algal 藻类的
algicide 除藻剂
algin 褐藻酸,褐藻胶
alginate 褐藻酸盐
alginic acid 褐藻酸
algology 藻类学
algophagous 食藻的
align 对准,校直,排列成一行,定位,匹配
aligned carbon nanotube (排列)准直碳纳米管
aligning 准直,取向,校正,校直
alignment 对准,校直,校准,排列,成行,调整[试]
alignment accuracy 定位准确度
alignment device 校准[直]装置[设备]
alignment stability 调整稳定性
alignment system 对准系统,调整系统,定位系统
alignment technology 调整技术,准线技术,校准技术
alive 活的,活跃的
alkali cleaning 碱洗
alkali corrosion 碱性腐蚀
alkali glass 碱性玻璃
alkali-metal 碱金属
alkali metal donor compound 碱金属施主化合物
alkali metal graphite intercalation compound 碱金属石墨插层化合物
alkaline accumulator 碱性蓄电池
alkaline cell 碱蓄电池
alkaline earth metal 碱土金属
alkaline etching 碱浸蚀,碱蚀刻

alkaline hardness (水的)碱度
alkaline high energy battery 碱性高能(蓄)电池
alkaline photocell 碱性光电池
alkaline storage battery 碱性蓄电池
alkaline treatment 碱性处理
alkalinity 碱度,碱性
alkoxide 醇盐;酚盐
all-carbon electrode-based fiber-shaped dye-sensitized solar cell 全碳电极线形染料敏化太阳能电池
all-carbon metal-semiconductor heterojunction device 全碳金属-半导体异质结器件
all-circuits law 全电路定律
all-dielectric compound parabolic concentrator 全介质复合抛物面聚光器
all-dielectric multilayer film 多层全介质膜
all electric economy 全电经济
all-electric heating system 全用电供热系统
all-electric home 全用电家庭,电气化家庭
all-epitaxial phototransistor 全外延型光电晶体管
all-epitaxial transistor 全外延型晶体管
alleviation factor 缓和因子
all-gas-phase approach 全气相法
all-glass collector 全玻璃集热器
all-glass construction 全玻璃结构
all-glass evacuated solar collector tube 全玻璃太阳能集热真空管
all-glass greenhouse 全玻璃温室
all-glass single-ended concentric tubular evacuated collector 单端全玻璃同心真空管集热器
all-glass tubular solar thermal collector 全玻璃管太阳能集热器
all-glass vacuum tube 全玻璃真空管
alligator clip 弹簧夹
all metal 全金属

all-metal blade	全金属桨叶	alloying element	合金元素
all-metal mirror	全金属反射镜	alloying furnace	合金炉
all-metal reflector	全金属反射器[镜]	alloying process	合金工艺
all-mirror optics	全反射镜光学系统	alloying-temperature profile	合金温度分布
allobar	变压区	alloy junction	合金结
allobaric wind	变压风	alloy-junction photocell	合金结光电管, 合金结光电池
allochromatic	非本色的, 易变色的	alloy-junction photoelement	合金结光电元件
allochromatic crystal	掺质色晶体	alloy-junction phototransistor	合金结型光电晶体管
allochromatic photoconductor	掺质色光导体	alloy nanocrystal	合金纳米晶体
allohyspic wind	变高风	alloy nanoparticle	合金纳米颗粒
all-optical communication	全光(学)通讯	alloy photocathode	合金光电阴极
all-optical computer	全光学计算机	alloy plastic	塑料合金
all-optical device	全光器件	alloy semiconductor	合金半导体
all-optical switching	全光开关	alloy semiconductor junction	合金半导体结
all-optics	全光学	alloy steel	合金钢
all-organic solar cell	全有机太阳能电池	alloy supersemiconductor	合金超导体
all-or-none transition	全或无跃迁	alloy transistor	合金晶体管
allowable deviation	容许偏差	all-pass filter	全通滤波器
allowable error	容许误差	all-polymer electrochromic device	全聚合物电致变色器件
allowable exposure	容许照射	all-polymer solar cell	全聚合物太阳能电池
allowable limit	容许极限	all-printed flexiable solar cell	全柔性印刷太阳能电池
allowable load	容许负载	all-printed flexible	全柔性印刷
allowable stress	容许应力	all-purpose	通用的
allowable transition	允许跃迁	all-purpose computer	通用计算机
allowable voltage	容许电压	all-reflecting optics	全反射光学
allowance	容差, 余量	all-roof collector	全屋顶集热器(整个屋顶是一个集热器装置)
allowed energy	允许能量	all-round	全面的, 总的; 圆周的
allowed energy level	允许能级	all-round fastness	全面坚牢度
allowed transition	容许跃迁	all-round performance	综合性能
alloy	合金, 熔化物	all-round processing	全生产过程
alloy coating	合金涂层	all-sealed cavity	全密封腔
alloy-diffused phototransistor	合金扩散型光电晶体管	all silicon tandem solar cell	多层全硅太阳能电池
alloy-diffused transistor	合金扩散晶体管		
alloyed metal semiconductor contact	合金金属半导体接触		
alloy film	合金薄膜		
alloying atmosphere	合金气氛		
alloying depth	合金深度		

all-sky condition	各种云天条件	along-wind acceleration	顺风向加速度
all-sky photometer	全天光度计	along-wind buffeting	顺风向抖振
all-solar energy home	全太阳能家庭(指家庭所需要的能源全部来自太阳能)	along-wind correlation	顺风向相关
all-solar heating system	全太阳能供热系统	along-wind cross-correlation	顺风向互相相关
all solid state dye-sensitized photovoltaic wire	全固体染料敏化光电线(电极)	along-wind deflection	顺风向挠度
all-solid-state electrochromic device	全固态电致变色器件	along-wind fluctuation	顺风向脉动
all-solid-state electrochromic window	全固态电致变色窗	along-wind galloping	顺风向驰振
all-solid-state ion-selective electrode	全固态离子选择性电极	along-wind oscillation	顺风向振动
all-solid-state organic solar cell	全固态有机太阳能电池	along-wind response	顺风向响应,顺风向反应
all-solid-state switchable mirror	全固态可控变色镜	alpha decay	α 衰变
all-solid-state switchable mirror glass	全固态可控玻璃镜	alpha ray	α 射线
all-solid thin-film electrochromic system	全固体薄膜电致变色系统	altazimuth	经纬仪
all solution process	全溶液法,全溶液工艺	alternating electric field	交变电场
all-solution-processed device	全溶液法(制作的)器件	alternating gradient	交变梯度
all-solution roll-to-roll process polymer solar cell	全溶液双辊印刷聚合物太阳能电池	alternating load	交变荷载
all-spray technique	全喷溅工艺	alternating polymer	交替聚合物
alluvial cone	冲积堆	alternating pressures	交变压力
alluvial environment	冲积环境	alternating stress	交变应力
alluvial facies	冲积相	alternating stress load	交变应力荷载
alluvial plain	冲积平原	alternative copolymer	交替共聚物
alluvial terrace	冲积阶地	alternative copolymerization	交替共聚合(作用)
alluviation	冲积	alternative cover	(集热器)间歇盖板,非连续时间盖板
all-weather	全天候(的),耐风雨(的)	alternative cover for solar collector	太阳能集热器间歇盖板
all-weather condition	全天候条件	alternative cover material	间歇盖板材料
all-welded	全焊接的	alternative energy source	替代能源
allyl alcohol	烯丙醇	alternative fuel	替代燃料,代用燃料
almost periodic	近周期性的	alternative glass cover	间歇玻璃盖板
along-flow	顺流向的	alternative glass envelope	(集热器)间歇玻璃盖板,间歇玻璃罩板
along-wind	顺风向的	alternative glazing cover	间歇玻璃盖板
		alternative sensitizer	替代敏化剂
		altimeter	高度表
		altimetric compensation	高度补偿
		altitude adjustment	高度调节装置
		altitude angle	高度角
		alumel	镍铝锰合金(高温热电偶材料)
		alumina	钪土,氧化铝

alumina-based nanocomposite 氧化铝纳米复合材料

alumina nanomatrix 氧化铝纳米基质

aluminate 铝酸盐

aluminide coating 铝化物镀[覆]层

aluminium (Al) 铝

aluminium alkyl 烷基铝

aluminium alloy 铝合金

aluminium alloy back surface field 铝合金背面场

aluminium bromide 溴化铝

aluminium bronze 铝青铜

aluminium cell 铝极电池

aluminium-coated 镀铝(膜)的

aluminium-coated mirror 镀铝反射镜

aluminium coating 铝膜, 铝层

aluminium-doped hydrogenated micro-crystalline cubic silicon carbide 铝掺杂氢化微晶立方碳化硅

aluminium-doped zinc oxide thin film 掺铝氧化锌薄膜

aluminium evaporation 蒸铝

aluminium-film heliostat (镀)铝膜定日镜

aluminium iodide 碘化铝

aluminium layer 铝层, 铝膜

aluminium mirror coating 铝反射膜

aluminium oxide 氧化铝

aluminium-oxy-fluorine 氟氧化铝

aluminium paint 铝涂料, 铝漆

aluminium paste (印刷)铝浆

aluminium-plastics interface 铝-塑料界面

aluminium reflectance coating 铝反射膜层

aluminium silicate 硅酸铝

aluminium silicate fiber 硅酸铝纤维

aluminium sulfate 硫酸铝

aluminized coating 镀铝膜, 镀铝层

aluminized concentrator 镀铝聚光器

aluminized facet 镀铝反射镜片

aluminized film 镀铝薄膜

aluminized glass 镀铝(反射镜)(玻璃)

aluminized glass mirror 镀铝玻璃反射镜

aluminized mirror 镀铝反射镜

aluminized mirror facet 镀铝反射镜片

aluminized mirror segment 镀铝反射镜片

aluminized mylar 镀铝聚酯薄膜

aluminized mylar film disk 镀铝聚酯薄膜圆形反射片

aluminized mylar reflector 镀铝聚酯薄膜反射器

aluminized panel reflector 镀铝平板反射器, 镀铝平板反射镜

aluminized plane mirror 镀铝平面反射镜

aluminized plastic film 镀铝塑料薄膜

aluminized plastic material 镀铝塑料材料

aluminized polyester film 镀铝聚酯薄膜

aluminized polyester film on steel 钢基底镀铝聚酯膜

aluminized polyester reflecting film 镀铝聚酯反射薄膜

aluminized polymeric film 镀铝聚合物薄膜

aluminized reflector 镀铝反射器

aluminized sheet 镀铝薄膜, 镀铝薄片

aluminized side 镀铝面

aluminized surface 镀铝表面

aluminized surface collector 镀铝表面集热器

aluminized surface solar concentrator 镀铝表面太阳能聚光器

aluminized teflon reflective film 镀铝聚四氟乙烯反射膜

aluminizing 镀铝, 渗铝, 蒸铝, 铝化

aluminoorganic compound 有机铝化合物

alundum 刚玉, 氧化铝

amalgamation 混合

amalgam cell 汞齐电池

ambient air 环境空气, 周围空气

ambient condition 环境条件, 外界状态, 外界条件

ambient humidity	环境湿度	amorphous aluminium oxide film	非晶 氧化铝薄膜
ambient illumination	环境照明	amorphous anodic oxide	非晶阳极氧化物
ambient light	环境照明	amorphous back surface	非晶背面
ambient liquid water content	环境液态 含水量	amorphous band	非晶谱带
ambient noise	环境噪声	amorphous binder	非晶黏合剂
ambient operating temperature	环境工 作温度	amorphous body	非晶物体, 无定形体
ambient power density	周围风能密度	amorphous buffer layer	非晶阻挡层
ambient pressure	环境压力	amorphous carbon	非晶碳, 无定形碳
ambient temperature	环境温度	amorphous cell	非晶(太阳能)电池
ambient turbulence	周围湍流	amorphous chrome oxide	非晶氧化铬
ambient vibration	环境振动	amorphous colloid	两性胶体
ambient wind	周围风	amorphous content	非晶区含量, 无定形 区含量
ambient wind angle	周围迎风角	amorphous defect	非晶缺陷
ambient wind speed	周围风速	amorphous device	非晶器件
ambient windstream	周围气流	amorphous dielectric	非晶电介质[体]
ambipolar diffusion	双极性扩散	amorphous electrochromic ability	非晶 电致变色能力
ambipolar diffusivity	双极性扩散率	amorphous electrochromic activity	非晶 电致变色活性
ambipolarity	双极性	amorphous electrochromic characteristic	非晶电致变色特性
amine	胺	amorphous electrochromic coating	非晶 电致变色膜
amino	氨基	amorphous electrochromic compound	非晶电致变色化合物
aminobenzenesulphonic acid	氨基苯磺酸	amorphous electrochromic device	非晶 电致变色器件
ammeter	安培表, 电流表	amorphous electrochromic effect	非晶电 致变色效应
ammonia(NH₃)	氨	amorphous electrochromic element	非晶 电致变色元件
ammonia pump	氨泵	amorphous electrochromic film	非晶电 致变色膜
ammonia solution	氨水	amorphous electrochromic material	非 晶电致变色材料
ammoniation	氨化	amorphous electrochromic process	非晶 电致变色过程
ammonia water system	氨-水系统	amorphous electrochromic property	非 晶电致变色性能
ammonification	氨化, 加氨	amorphous electrochromic rate	非晶电
ammonium bisulfate	硫酸氢铵		
ammonium chloride	氯化铵		
ammonium nitrate	硝酸铵		
ammonium thiocyanate	硫氰酸铵		
amorph-crystalline structure	非晶体-晶 体结构		
amorphism	非定形(现象)		
amorphization	非晶化, 无定形化		
amorphous	非晶质的, 非晶态的, 无组织 的, 玻璃状的, 无定形的		
amorphous alloy	非晶合金		

致变色率		amorphous silicon alloy photovoltaic module	非晶硅合金光电组件
amorphous electrochromic speed	非晶电致变色速度	amorphous silicon alloy solar cell	非晶硅合金太阳能电池
amorphous fiber	非晶态纤维	amorphous silicon alloy triple-junction solar cell	非晶硅合金三结太阳能电池
amorphous filament	非晶态丝	amorphous silicon-based flexible solar cell	非晶硅柔性太阳能电池
amorphous film	非晶(薄)膜	amorphous silicon-based multijunction solar cell	非晶硅多结太阳能电池
amorphous form	无定形	amorphous silicon/microcrystalline silicon tandem solar cell	非晶硅/微晶硅叠层太阳能电池
amorphous fullerene	非晶富勒烯	amorphous silicon carbide	非晶碳化硅
amorphous fullerene derivative	非晶富勒烯衍生物	amorphous silicon carbide film	非晶碳化硅薄膜
amorphous hydrogenated silicon	非晶氢化硅	amorphous silicon carbide heterojunction solar cell	非晶碳化硅异质结太阳能电池
amorphous layer	非晶层	amorphous silicon coating	非晶硅膜
amorphous magnetic material	非晶磁性材料	amorphous silicon depositon	非晶硅沉积
amorphous material	非晶材料, 非晶物质, 无定形材料	amorphous silicon film	非晶硅薄膜
amorphous matrix	非晶基体	amorphous silicon film solar cell	非晶硅薄膜太阳能电池
amorphous metal	非晶金属	amorphous silicon-germanium solar cell	非晶硅-锗太阳能电池
amorphous mixing phase	非晶混合相	amorphous silicon germanium thin film	非晶硅锗合金薄膜
amorphous mixture	非晶混合物	amorphous silicon panel	非晶硅片; 非晶硅电池板
amorphous morphology	非晶形态	amorphous silicon passivated film	非晶硅钝化膜
amorphous nature	非晶性质	amorphous silicon photovoltaic array	非晶硅光电阵
amorphousness	非晶质, 非晶形态	amorphous silicon photovoltaic material	非晶硅光电材料
amorphous optical material	非晶光学材料	amorphous silicon photovoltaic power module	非晶硅光电电池组件
amorphous organic material	非晶有机材料	amorphous silicon photovoltaic technology	非晶硅光电技术
amorphous orientation	非晶取向	amorphous silicon solar cell	非晶硅太阳能电池
amorphous oxide film	非晶氧化物膜		
amorphous particle	非晶粒子, 无定形粒子		
amorphous phase	非晶相		
amorphous plastics	无定形塑料		
amorphous polymer	非晶聚合物		
amorphous polyolefine	非晶聚烯烃		
amorphous portion	非晶部分		
amorphous precursor	非晶前物质		
amorphous region	非晶区		
amorphous semiconductor	非晶半导体		
amorphous semiconductor film	非晶半导体薄膜		
amorphous silica	无定形二氧化硅		
amorphous silicon	非晶硅		
amorphous silicon alloy	非晶硅合金		

amorphous silicon solar photovoltaic panel 非晶硅太阳能电池板
amorphous silicon tandem solar cell 非晶硅太阳能叠层电池
amorphous solar cell 非晶太阳能电池
amorphous solid 非晶固体
amorphous solvating polymer 非晶态溶剂化聚合物
amorphous state 非晶态
amorphous structure 非晶态结构, 无定形结构
amorphous substance 非晶物质
amorphous surface phase 非晶表面相
amorphous thermoplastics 非晶态热塑性聚合物
amorphous thin-film semiconductor 非晶薄膜半导体
amorphous thin-film silicon solar cell 非晶硅薄膜太阳能电池
amorphous zone 非晶区
amphipathic compound 两亲化合物
amphipathy 两亲性
amphiphilic 两亲的
amphiphilic molecule 两[双]亲分子
amphiphilic polymer 两亲聚合物
amphiphilic ruthenium sensitizer 两亲钌敏化剂
amphiphilic surfactant 两亲表面活性剂
ampholyte 两性物, 两性电解质
ampholytic surface active agent 两性表面活性剂
ampholytoid 两性胶体
amphoteric dopant 两性掺杂剂
amphoteric impurity 两性杂质
amphoteric-ionic structure 两性离子型结构
amphoteric reaction 两性反应
amphoteric surfactant 两性表面活性
amplification ratio 放大率
amplitude domain 幅域
amplitude growth 增幅
amplitude histogram of windspeed 风速

较差直方图
amplitude modulation 调幅
amylase 淀粉酶
amyloextrin 淀粉糊精
amylopectin 支链淀粉
anabatic flow 上升流
anabatic wind 上坡风, 山谷风
anaerobes 厌氧微生物
anaerobian 厌氧细菌, 厌氧的
anaerobic breakdown 厌氧分解
anaerobic condition 厌氧条件
anaerobic contact process 厌氧接触法
anaerobic culture 厌氧培养
anaerobic decomposition 厌氧分解(作用)
anaerobic digester 厌氧消化器
anaerobic digestion 厌氧消化(作用)
anaerobic fermentation 厌氧发酵
anaerobic fermentation power 厌氧发酵能力
anaerobic process 厌氧过程
anaerobic respiration 缺氧呼吸, 乏氧呼吸
anaerobion 厌氧菌, 厌氧微生物
anaerobiosis 厌氧生活
anaerogenic bacterium 非产气菌
anafLOW 上升气流
analog calculator 模拟计算机
analog control 模拟控制
analog signal processing 模拟信号处理
analogue loop 模拟回路
analogue signal 模拟信号
analytical balance 分析天平
analytical function 解析函数
analytical method 解析方法
analytical model 分析模型
analytical precision 分析精度
analytical prediction 分析预估
analytical pure 分析纯
anatase film 二氧化钛膜
anatase nanowire 二氧化钛纳米线
anchor bolt 地脚螺栓
anchor chair 支座

anchoring 锚固的; 固定, 加固, 紧固
anchoring agent 黏固剂
anchoring stability 固定稳定性, 锚固稳定性
ancillary equipment 辅助设备, 附加装置
ancillary pair 辅助对
ancillary technology 辅助技术
Andreau-Enfield aerogenerator 安法瑞-因费尔法风力机(一种用于发电的双桨叶风机)
anemobiograph 压管风速计
anemochore 风播植物
anemocinemograph 电动风速计
anemogram 风力自记曲线
anemograph 风速计, 风力记录仪
anemology 测风学
anemometer 风速计
anemometer factor 风速计系数
anemometer mast 测风杆
anemometer tower 测风塔
anemometer with stop-watch 停表风速计
anemometrograph 自计风速计
anemometry 风速测定法
anemoscope 风向仪
aneroid battery 干电池
angle approximation 角近似
angle-dependent specular reflectance 角相关镜(面)反射比
angle deviation 角偏差, 角偏(离)向
angle lapping 磨角
angle measuring instrument 测角仪
angle mirror 角反射镜
angle of advance 提前角, 超前角
angle of altitude 仰角; 高度角
angle of aspect 搜索角, 扫描角, 视界角
angle of attack 攻角, 冲角, 迎角
angle of attack of maximum lift 最大升力攻角, 临界攻角
angle of attack of minimum drag 最小阻力攻角
angle of azimuth 方位角

angle of cant 超高角
angle of curvature 曲率角
angle of cut off 遮光角, 截止角
angle of declination 偏斜角
angle of deflection 偏移角, 偏转角, 挠度
angle of depression 俯角
angle of descent 下降角
angle of deviation 偏向角
angle of diffraction 衍射角
angle of direction 指向角, 方向角
angle of divergence 发射角
angle of elevation 仰角, 竖角, 射角, 高程角, 高度角
angle of emergence 出射角
angle of emission 发射角
angle of fall 落下角, 入射角
angle of friction 摩擦角
angle of incidence 入射角, 安装角, 迎角
angle of inclination 倾角, 斜角, 偏角
angle of lag 滞后角, 移后角
angle of loss 损失角, 介质损耗角
angle of minimum deviation 最小偏向角
angle of oscillation 摆动角
angle of pitch 桨距角, 屋面坡度
angle of polarization 偏振角
angle of radiation 辐射角
angle of rake 倾角
angle of reflection 反射角, 跳飞角
angle of refraction 折射角
angle of repose 安息角, 休止角
angle of rest 休止角
angle of roof 屋面坡度
angle of rotation 旋转角, 转动角
angle of scattering 散射角
angle of shear 剪切角
angle of sideslip 侧滑角
angle of slope 倾斜角度, 坡度
angle of spread 扩散角, 展开角
angle of stability 稳定角
angle of swing 摆动角, 旋转角
angle of tilt 倾斜角

angle of torsion	扭转角	angular tracking rate	角跟踪速度
angle of total reflection	全反射角	angular velocity	角速度
angle of trim	纵倾角,配平角	angular width	角幅
angle of twist	扭转角	anharmonic	非谐(振)的,非调和的
angle of view	视角	anharmonicity	非(简)谐性
angle of wind approach	迎风角,来流迎角	anharmonic oscillation	非谐振动[振荡]
angle of yaw	偏航角	anharmonic resonance	非谐共振
angle of zenith	天顶角	anharmonic strain energy density	非谐应变密度
angle selective solar control film	角选择性太阳能控制薄膜	anharmonic vibration	非谐振动
angular absorptance	角吸收比	anharmonic wave	非谐波
angular acceptance function	角受光量函数	anhydride	酐,酸酐
angular altitude	仰角,高低角,高度角	anhydrous	无水的
angular aperture	角孔径,开角,张角	aniline	苯胺
angular beam stability	束向稳定性	animal dung	动物粪便
angular breadth	角宽度	animal waste	动物(牲畜)废物
angular brightness	角亮度	anion	阴离子
angular change	角变化,角偏向	anion exchange resin	阴离子交换树脂
angular coordinate	角坐标	anion vacancy	阴离子空位
angular correlation	角相关	anisallobar	等正变压线
angular dependence	角相关	anisobaric	不等压的
angular-dependent	角相关的	anisotropic	非均质的,各向异性的
angular deviation loss	角偏离损失	anisotropic absorption	各向异性吸收
angular displacement	角位移	anisotropic backing	各向异性衬底
angular distribution	角向分布	anisotropic band	各向异性带
angular frequency	角频率	anisotropic body	各向异性体
angular-hemispherical reflectance	角-半球反射比	anisotropic composite material	各向异性复合材料
angular kinetic energy	角动能,转动动能	anisotropic conductivity	各向异性电导率
angular misalignment	角失调,角偏离	anisotropic crystal	各向异性晶体
angular misalignment loss	角偏损耗,角向失配损耗	anisotropic dielectric	各向异性电介质
angular momentum	角动量	anisotropic dielectric medium	各向异性介电介质
angular motion transducer	角运动传感器	anisotropic diffuse radiation	各向异性漫辐射
angular oscillation	角振荡	anisotropic diffuse reflection	各向异性漫反射
angular reflector	角形反射器	anisotropic diffusion	各向异性扩散,不对称扩散
angular speed	角速度	anisotropic dispersion	各向异性色散
angular torsional displacement	扭转角位移	anisotropic distortion	各向异性畸变[变形]
angular tracking	角跟踪		

anisotropic domin 各向异性区域
anisotropic effect 各向异性效应
anisotropic emission 各向异性发射
anisotropic energy susrface 各向异性等能面
anisotropic etch 各向异性腐蚀
anisotropic etching characteristic 各向异性蚀刻特性
anisotropic etching process 各向异性腐蚀法
anisotropic expansion 各向不均匀膨胀
anisotropic fiber 各向异性纤维
anisotropic filler 各向异性填料
anisotropic fluid 各向异性流体
anisotropic gain 各向异性增益
anisotropic glass-ceramic 各向异性玻璃陶瓷
anisotropic hardening 各向异性硬化
anisotropic interaction 各向异性相互作用
anisotropic layer 各向异性层
anisotropic liquid 各向异性液体
anisotropic loss 各向异性损耗
anisotropic material 各向异性材料
anisotropic medium 各向异性介质
anisotropic medium optics 各向异性介质光学
anisotropic membrane 各向异性膜
anisotropic microstructure 各向异性微结构
anisotropic molecule 各向异性分子
anisotropic nonlinear medium 各向异性非线性介质
anisotropic particle 各向异性粒子
anisotropic plasma 各向异性等离子体
anisotropic plasticity 各向异性塑性
anisotropic polymer 各向异性聚合物
anisotropic scattering 各向异性散射, 各向不均匀散射
anisotropic solid 各向异性固体
anisotropic solution 各向异性溶液
anisotropic strain 各向异性应变

anisotropic structure 各向异性结构
anisotropic substance 各向异性物质
anisotropic swelling 各向异性溶胀
anisotropic tension 各向异性张力
anisotropic thermal conductivity 各向异性热导性[率]
anisotropic thermal conductor 各向异性导热体
anisotropic turbulence 各向异性湍流
anisotropic wet etching 湿法各向不均匀腐蚀
anisotropism 各向异性(机制), 非均质性, 有向性, 异向性, 各向异性现象
anisotropy 各向异性
anisotropy energy 各向异性能(量)
anisotropy factor 各向异性因数
anneal 退火, 缓冷
annealed active layer 退火活性层
annealed condition 退火状态
annealed nanocomposite layer 退火纳米复合物层
annealed nanoparticle 退火纳米粒子
annealed polymer photovoltaics 退火聚合物光电池
annealed solar cell 退火太阳能电池
annealed zone 重结晶区, 退火区
annealer 退火炉, 退火室
annealing 退火
annealing approach 退火处理
annealing atmosphere 退火气氛
annealing bath 退火浴
annealing brittleness 退火脆性
annealing chamber 退火炉
annealing cycle 退火周期
annealing device 退火装置
annealing effect 退火效应
annealing-free high efficiency solar cell 无退火高效太阳能电池
annealing-free polymer solar cell 无退火聚合物太阳能电池
annealing-free process 无退火工艺
annealing furnace 退火炉

annealing oven	退火炉	annual crop	一年生作物
annealing point	退火点	annual cycle energy system	年循环能量系统
annealing process	退火过程	annual discharge rate	年排放率
annealing radiation damage	辐射退火损伤	annual dose	年剂量
annealing shrinkage	退火收缩	annual energy collected by field	年集热器场集能量
annealing slack	退火不足, 不完全退火	annual energy delivery	年能量供给量
annealing temperature	退火温度	annual energy demand	年能量需要量
annealing threshold	退火阈值	annual energy displacement	每年能量交换量
annealing time	退火时间	annual energy output	年发电量
annealing treatment	退火处理	annual energy per unit of mirror	年反射镜单位面积(获取的)能量
annealing twin	退火孪晶, 退火双晶	annual energy production	年发电量
anneal in vacum	真空退火	annual energy storage system	全年能量贮存系统[装置]
annihilation	湮没(作用), 消失(作用), 消灭	annual exposure	年照射量
annihilation photon	湮没光子	annual exposure limit	年照射限值
annihilation process	湮没过程	annual extreme daily mean of temperature	年最高日平均温度
annihilation radiation	湮没辐射	annual extreme-mile wind speed	年极端里程风速
anniversary winds	年周风, 季度风, 季节风	annual fixed cost	年固定费用
annual amount	年总量	annual investment cost	年投资额
annual available wind energy	年有效风能	annual load fraction	年负载分量
annual average atmosphere dispersion factor	年平均大气弥散因子	annual maintenance cost	年维修开支
annual average concentration	年平均浓度	annual mean solar flux	年平均太阳能通量
annual average emission rate	年平均排放率	annual number of hours of sunlight	年日照时数
annual average insolation	年平均日照量	annual operation cost	年运行费用
annual average radiative flux	年平均辐射通量	annual operation time	年运行时间
annual average radiative power	年平均辐射功率	annual precipitation	年降水量
annual average solar flux	年平均太阳能通量	annual production capacity	年生产能力
annual average temperature	年平均温度	annual radiative power	年辐射功率
annual average wind-power density	年平均风能密度	annual rainfall	年降水量
annual average wind speed	年平均风速	annual report	年报
annual capacity factor	年(发电)能力利用系数	annual savings	全年节能量
		annual solar demand	年太阳能需要量
		annual solar energy demand	年太阳能需要量

annual solar energy fraction 年太阳能负载部分,年太阳能供电[能]部分
annual solar heat 年太阳能热量
annual solar radiation 年太阳能辐射量
annual sunshine 年日照量
annual variation 年变化
annual wind regime 年风况
annual wind-speed distribution 年风速分布
annular flow 环状流
annular oblique joint 环状斜交关节
annunciation system 警告信号系统,预先信号系统
annunciator system 警告信号系统,预告信号系统
anode 阳极,正极
anode battery 阳极电池组
anode buffer layer 阳极缓冲层
anode cathode voltage 阳极-阴极电压
anode corrosion efficiency 阳极腐蚀效率
anode current 阳极电流
anode deposition 阳极沉积
anode drop 阳极势降
anode erosion 阳极腐蚀法
anode glow 阳极辉光
anode grid 阳极栅
anode interfacial layer 阳极界面层
anode layer 阳极层
anode liquor 阳极(电解)液
anode method 阳极法
anode-organic interface 阳极-有机界面
anode oxidation 阳极氧化
anode process 阳极化法
anode ray 阳极射线
anode ray current 阳极射线电流
anode reaction 阳极反应
anode rest current 阳极静电流
anode slime 阳极沉淀
anode sputtering 阳极溅射,阳极喷镀[涂]
anode structure 阳极结构
anodically colouring layer 阳极变[显]色层

anodically colouring polymer 阳极变[显]色聚合物
anodic bonding technique 阳极黏合技术
anodic charging reaction 阳极充电反应
anodic coating 阳极镀层
anodic coloration 阳极显色(作用)
anodic current density 阳极电流密度
anodic current efficiency 阳极电流效率
anodic electrochromic ion storage film 阳极电致变色离子贮存膜
anodic electrochromic material 阳极电致变色材料
anodic impurity 阳极杂质
anodic inhibition 阳极缓蚀
anodic inhibitor 阳极缓蚀剂
anodic overvoltage 阳极过电压
anodic oxidation 阳极氧化
anodic oxide 阳极氧化物
anodic passivation 阳极钝化
anodic passivity 阳极钝态
anodic polarization 阳极极化
anodic protection 阳极保护
anodic stripping 阳极剥层,阳极溶出
anodic synthesis 阳极合成
anodization 阳极(氧)化,阳极处理
anodized 阳极处理,阳极氧化,阳极作用
anodized aluminum alloy sheet 阳极化合金铝板
anodized aluminum selective coating 铝阳极氧化选择性(吸收)涂层
anodized aluminum sheet 阳极化铝板
anodized dielectric film 阳极氧化介质薄膜
anodized finish 阳极抛光
anodized method 阳极化法
anodized mirror 阳极化镜
anodized reflector 阳极氧化处理镀膜反射器
anodizing medium 阳极化介质
anodoluminescence 阳极发光
anolyte 阳极电解液
anomalous diffraction 反常衍射

anomalous dispersion 反常色散
anomalous extinction 反常消光
anomalous gallium-antimonide conductivity 反常铋化镓电导率
anomalous gamete 反常配子
anomalous indium-arsenide conductivity 反常砷化铟电导率
anomalous ionization 异常电离
anomalous junction 异常结
anoptic system 非光学系统
antagonistic selection 反向选择
anthracite 无烟煤
anthracite coal 无烟煤
anthropogenic heat 人为增温
anti-abrasion coating 防擦伤层
anti-abrasion paint 抗划痕漆
anti-abrasion property 耐磨性能, 耐刮划性能
anti-actinic glass 阻光化玻璃
antiager 防老化剂
anticipated heat loss 预计[期]热损失
anticipated life 预期寿命
anticipater 预感器, 超前预防器
anti-coating 抗划痕涂料, 抗划伤膜
anticorrosion coating 减腐蚀涂层
anticyclogenesis 反气旋生物
anticyclonic eddy 反气旋涡旋
anticyclonic wind 反气旋风
anti-flashing equipment 防汽化装置
anti-flutter device 抗颤振装置
antifreeze thermosiphoning system 防冻热虹吸系统[装置]
anti-galloping damper 抗驰振阻尼器
antiglare 防炫光的, 防闪光的
antiglare coating 防炫光涂料[层]
antiglare glass 防炫光玻璃
anti-glare mirror 防炫光反光镜
anti-icing 防冰
antimonide 铋化物
antimonide photocathode 铋化物光电阴极

antimony 铋(Sb)
antimony-cesium photocell 铋铯光电池[管]
antimony sulphide 硫化铋
antimony trioxide 三氧化铋
antimony trisulfide 三硫化二铋
antimony trisulphide 三硫化铋
antioxidant 抗[阻、防]氧化剂, 抗老化剂
antioxidation 减[抗]氧化作用
antioxidation coat 抗氧化(涂)层, 防氧化(薄)膜
antioxidizing agent 抗[防]氧化剂
antiphase 反相
antireflected 减反射的
antireflected coating 减反射涂层, 减反射膜, 减反射涂料
antireflected heat mirror 减反射热镜
antireflecting collector 减反射集热器
antireflecting cover (集热器)减反射盖板
antireflecting effect 减反射作用, 增透射效应
antireflecting glass 减反射玻璃
antireflecting layer 减反射层, 增透射层
antireflecting plate 减反射平板, 增透射平板
antireflecting solar cell 减反射太阳能电池
antireflecting window 减反射窗, 增透射窗
antireflection 减反射(作用)
antireflection behavior 减反射特性
antireflection coating 减反射涂层, 减反射薄膜
antireflection coating end 减反射膜端面
antireflection coating material 减反射膜材料
antireflection coating multilayer system 减反射膜多层系统
antireflection coating photovoltaic cell 减反射膜太阳能电池, 减反射涂层光电池
antireflection coating solar cell 减反射膜太阳能电池
antireflection coating stack 减反射薄膜

叠层	能集热器窗口[进光孔]面积
antireflection coating thickness 减反射层厚度	aperture blocking 光口遮光
antireflection film 减反射膜	aperture convective heat loss 受光口对流热损失
antireflection film solar cell 减反射(薄)膜太阳能电池	aperture convective heat-loss coefficient 受光口对流热损失系数
antireflection grating 减反射光栅	aperture diameter (集热器)光口直径, 受光孔径
antireflection treatment 减反射处理	aperture diaphragm 有效光阑, 孔径光阑
antireflective 减反射的, 增透射的	aperture effect 孔径效应
antireflective coating 减反射涂层[膜], 增透射膜	aperture error 孔径误差
antireflective film 减反射膜	aperture flux 孔径通量, 光口通量
antireflective multi-layer coating 多层减反射膜	aperture glazing (集热器)进光口盖板(玻璃)
antireflective porous-silicon coating 多孔硅减反射涂层[膜]	aperture half-angle 孔径半角, 光口半角
antireflective solar cell 减反射太阳能电池	aperture height 光口高度, 受光孔高度
antireflective sub-wavelength structure 二次波长减反射结构	aperture loss 孔径损失, 光口热损失
anti-resonance 防共振	aperture plane 孔径平面, 受光口平面
antirust 防锈	aperture surface 孔径面积, 受光面积
antirust coat 防锈层	apex angle 顶角
antiseptic 防腐的, 防腐剂	apex of roof 屋脊
antismog 防烟雾的	apparatus 仪器, 装置, 设备, 工具, 器械
antisolar glass 吸热玻璃	apparatus error 仪器误差
anti-Stokes fluorescence 反斯托克斯荧光	apparent 表现, 现在的
anti-Stokes frequency 反斯托克斯频率	apparent absorption 表面吸收
anti-Stokes process 反斯托克斯过程	apparent acceptance angle 表观受光角, 视在受光角, 表现截获角
anti-Stokes radiation 反斯托克斯辐射	apparent angle of attack 视迎角, 表现迎角
anti-thermosiphon valve 防热虹吸阀	apparent back 视在黑色
antithrust bearing 止推轴承	apparent brightness 视在亮度, 表观亮度
antitorque moment 反扭力矩	apparent bulk density 视体积密度
anti-track coating 保护涂层	apparent charge 表观电荷, 视电荷
antitrade 反信风	apparent chargeability 视荷电率
antitriptic wind 摩擦风	apparent conductivity 视电导率
aperiodic current 非周期电流	apparent conductivity reading 视电导率读数
aperiodicity 非周期性	apparent contrast 表观对比
aperture (集热器)进光口, 受光孔径	apparent day 视太阳日
aperture angle 孔径角	apparent density 视密度, 表观密度
aperture area of a solar collector 太阳	apparent depth 表观深度
	apparent dip 视倾角

apparent distance 表观距离, 视距
apparent efficiency 视在效率
apparent energy 表观能量
apparent enhancement 表观改善
apparent error 视误差
apparent field 表观视场
apparent fluidity 视流动度, 表观流度
apparent gravity 视重力
apparent height 视在高度, 能效高度, 表观高度
apparent horizon 视地平, 表观地平
apparent luminance 表观发光率, 表观亮度, 视亮度
apparent luminous intensity 表观发光强度
apparent mass 表观质量
apparent motion 视运动, 表现运动
apparent porosity 视孔隙度
apparent position 表观位置
apparent resistance 视电阻率
apparent salinity 视矿化度
apparent solar time 视太阳时
apparent sonic velocity 视声速
apparent specific gravity 表观比重
apparent statistical property 表观统计性质
apparent stress 表观应力, 视应力
apparent surface 表观面
apparent thickness 表观厚度
apparent velocity 表观速度, 视速度
apparent voltage 外加电压
apparent water saturation 视含水饱和度
apparent weight 表观重量
apparent wellbore radius 视井眼半径, 有效井径
apparent wind 视风
appendage 附件, 配件, 备用仪器, 附属部分
appliance 装置, 设备, 应用, 适应
applicability 可用性, 实用性, 应用性
application range 应用范围
applicator roller 涂布辊
applied aerodynamics 应用空气动力学

applied climatology 应用气候学
applied electric field 外加电场
applied fluid dynamics 应用流体力学
applied force 外加力
applied magnetic field 外加磁场
applied mechanics 应用力学
applied meteorology 应用气象学
appraisal equation 估价方程
approach 方法, 途径; 近似值, 趋近
approach fetch 气流冲程, 来流风区
approaching airstream 来流, 迎面气流
approaching flow 来流, 迎面气流
approaching wind 迎面风, 来流
approach velocity 来流速度
approximate calculation 近似计算
approximate condition 近似条件
approximate curve 近似曲线
approximate equivalent circuit 近似等效电路
approximate expression 近似(表示)式
approximate formula 近似公式
approximately axial 近似同轴的
approximate match 近似符合
approximate similarity 近似相似性
approximate solution 近似解
approximate value 近似值
approximation 近似, 近似值
approximation method 近似法
apron wall 前护墙
aqua 水, 溶液
aquaculture 水中栽培, 水产养殖
aquagel state 水凝胶态
aquaseal 水封; 密封剂; 密封的
aquasol 水溶胶
aqua-solution method 水溶液法
aquatic biota 水中生物群
aquatic ecosystems 水生生态系统
aquatic organic matter 水生有机物质
aquatic plant 水生植物
aquatic weed 水草
aquation 水合作用

aquaution adhesive 水溶性胶黏剂
aquaution emulsion 水乳液
aqueous 水的,水成的,液体[状]的
aqueous corrosion 水腐蚀
aqueous deposit 水成沉积
aqueous electrolyte 水溶液电解质
aqueous film 水相液膜
aqueous layer 水层
aqueous paint 水性涂料
aqueous phase 水相
aqueous rock 水成岩
aqueous solution 水溶液
aqueous solution growth 水溶液生长
aqueous stratum 蓄水层
aqueous vapour 水汽
aqueous working fluid 水性工作流体,含水工质
aquifer 蓄水层
aquiferous 蓄水的,含水的
aquogel 水凝胶
araldite 环氧树脂
aramid 芳纶(芳族聚酰胺)
arbitrary density 任意密度
arbitrary doping profile 任意掺杂分布
arbitrary incident wave 任意入射波
arbitrary number 任意数
arbitrary phase 任意相位
arbitrary point 任意点
arbitrary source 独立光源
arc dilatation 面积扩张
arc factor 面积系数
arc furnace 电弧炉
arched acrylic-covered solar collector
 拱形丙烯酸树脂盖板太阳能集热器
arched roof 拱形屋顶
architectural aerodynamics 建筑空气动力学
architectural complex 建筑群
architectural glazing 建筑玻璃
architectural model 建筑模型
architectural planning 建筑规划

arc image 弧像
arc image furnace 弧像炉,电弧聚焦反射炉
arc image reflector 弧像反射器[镜]
arcing voltage 燃弧电压,发电电压
arc lamp 电弧灯
arc light 弧光
arc plasma 电弧等离子体,等离子弧
arc profile 圆弧翼型
arc strike 弧光放电,电弧触发
arctic pole 北极
arctic wind 北极风
arc voltage 圆弧电压
ardometer 高温计,辐射高温计
area 地区面积,区域;井田,矿田,场地
area coefficient (传力)面积系数
area concentration ratio 面积聚光比
area correlation method 地区相关法
area deformation 面积变形,表面面积变化
area density 面密度
area distortion 区域畸变,面畸变
area efficiency 面积效率
area electric current 面积电流
area exchange factor 面积交换系数
area fator 面积系数
area filling 区域填充
area flowmeter 面积流量计
area forecast 区域预报
area heat flow rate 面积热流率
area heating installation 局部加热装置
area ion etching 氩离子蚀刻
areal charge 面积电荷,电荷面密度
areal deformation 表面变形
area light 区域照明[射]
area-mean pressure 面积平均压力
area meter 面积测量仪
area moment 面积(一次)矩
area of aperture (受光)孔径面积
area of beam (电子)束截面
area of no return 无反射面,无反射区域
area pollution 区域污染

area pollution source 面污染源, 区域污染源
area ratio 面积比
area source 面(无)源, 区域(污染)源
area stability 面积稳定性
area suction effectiveness 表面吸收效能
area velocity 掠面速度
area weight 面积重量
areflexia 无反射, 反射消失
argon 氩(Ar)
argon-cover gas (贮能箱) 剩余空间的填充氩气, 充氩气封
argon-filled glass window 充氩气玻璃窗
argon-filled glazing 充氩气玻璃(窗)
argon-filled heat mirror window 充氩气热(反射)镜窗
argon-filled low-e window 低辐射充氩气玻璃窗
argon shield 氩气保护
arid climate 干燥气候
arid environment 干旱环境, 气候干燥环境
arid land 干旱地
arid zone 贫脊区, 干燥地区, 不毛之地
AR layer antireflective layer 减反射层
armchair nanotube 扶手椅型纳米管
aromatic polyamide 芳香聚酰胺, 芳纶
aromatics 芳香族
array 阵列
array component 阵列组件
array computer 阵列计算机
array cost 方阵成本
array coverglass 方阵玻璃盖片
array defection 阵列探测
array detector 阵列探测器
array drive system 阵列驱动系统
array factor 阵列因子, 阵列系数
array field 阵列场
array gain 阵列增益
array geometry 阵列几何学
array layout 阵列布局
array of wind turbine 风轮机阵

array output 阵输出
array output capacity 阵输出能力
array pattern 阵列型式
array pitch 行距
array rating 阵额定值
array section 阵部分
array spacing 阵内间距
array switching system 阵开关系统
array system 阵列系统
array temperature transducer 阵列温度传感器
array wiring 阵列配线
arrester 避雷器, 放电器
arsenic alloy 砷合金
arsenic compound 砷化合物
arsenic-doped silicon 砷掺杂硅
arsenic glass 砷玻璃
arsenic impurity atom 砷杂质原子
arsenic sulfur glass 硫化砷玻璃
arsenic tribromide 三溴化砷
arsenic trisulfide substrate 三硫化二砷衬底
arsenicum 砷(As)
artesian 自流的
artesian flowing well 自流井, 喷水井
artesian well 自流井
articulated blade 铰接叶片[桨叶]
articulated buoyant tower 铰接式浮动塔
articulated coupling 铰接连接
articulated hub 铰接桨毂
articulated locomotive 关节机车
articulated panemone 铰接式阻力风力机
articulated panemone with airfoils 翼型铰接阻力风力机, 翼型铰接式全风向竖轴风力机
articulated panemone with moveable paddles 活动桨板式铰接阻力风力机
articulated rotor 铰接式风轮
articulated rudder 铰接舵, 铰连舵
articulated tail vane 铰接尾舵
articulated trailer 铰接式挂车

articulation 铰接,连接;活接头,转动中心
artificial disturbance 人为扰动
artificial draft 强制通风
artificial lake 人造湖
artificial light 人造光,人工照明光,人为设置光照
artificial light source 人造光源
artificial rain 人造雨
artificial satellite 人造卫星
AR-treated film 减反射处理(的)薄膜
asbestic 石棉的
asbestos 石棉
asbestos cloth 石棉布
asbestos slate 石棉板
as-cast cell 新生电池
as-cast film 新生膜,新生流延膜
ascendant current 上升气流
ascending air 上升空气
ascending line of flight 上飞路线
as-deposited film 初沉积膜,初淀积膜
as-grown thin film 新生薄膜
ashy 灰色的;含灰的
a-Si electrode 非晶硅电极
a-Si film 非晶硅薄膜
a-SiGe solar cell 非晶硅锗太阳能电池
a-Si PEC cell 非晶硅光电化学电池
a-Si solar cell 非晶硅太阳能电池
a-Si solid photocell 固体非晶硅光电电池
aspect angle 视界角
aspect ratio 深宽比,长径比,展弦比
asperity 粗糙(度),凹凸不平,不平滑
asphere 非球面(透镜)
aspheric 非球面
aspherical 非球面的
aspherical coefficient 非球面系数
aspherical condenser 非球面聚光镜
aspherical lens 非球面透镜
aspherical mirror 非球面反射镜
aspherical surface 非球面
aspheric figure 非球面形
asphericity 非球面性,非球面形

aspheric reflecting surface 非球面反射面
aspheric reflector 非球面反射镜[器]
aspherics 非球面光学
aspheric surface 非球面
aspherizing 非球面结构
aspirated psychrometer 风式干湿表
aspirated thermometer 通风式温度表
as-plated coating 新镀膜,初镀膜
as-printed surface 新印刷表面
assembled concentrator 组合聚光器
assembled group 装配组件
assembly 组装,装置,集群,部件,包装
assembly area 组装区
assembly drawing 总图;装配图
assembly loss 组合损失
assimilation 同化作用
assisted circulation 辅助循环
assisting optical transition 辅助光学跃迁
associated plasticity 组合塑性
as-spun 初纺的,新纺的,初生的
as-spun fiber 初生纤维
as-sputtered film 新溅镀膜
asthenosphere 岩流圈,软流圈
astigmatic 像散的,散光的
astigmatic beam 像散光束
astigmatic image 像散(影)像
astronomical calendar 天文年历表
asymmetrical cell 不对称电池
asymmetrical concentrator 非对称太阳能聚光器
asymmetrical damping 非对称阻尼
asymmetrical distortion 不对称畸度
asymmetrical effect 非对称效应
asymmetrical focusing 不对称聚焦
asymmetrical force 非对称力
asymmetric curvature 非对称曲率
asymmetric dispersion 不对称色散
asymmetric distortion 不对称畸变
asymmetric effect 不对称效应
asymmetric light distribution 不对称光

分布	atmosphere moisture 大气湿度, 大气水分
asymmetric mode 非对称模式	atmosphere pollution 大气污染
asymmetric tandem organic photovoltaic cell 不对称叠层有机光电池	atmosphere pollution burden 大气污染负荷
asymmetry 不对称性	atmospheric absorption 大气吸收
asymmetry angle 非对称角	atmospheric absorption bands 大气吸收谱带
asymmetry distribution 非对称性分布	atmospheric absorption region 大气吸收区
asymptote 渐近线	atmospheric action 大气作用
asymptote for hot carrier 热载流子渐近线	atmospheric assimilation 大气同化(作用)
asymptotic approximation 渐近性近似	atmospheric attenuation coefficient 大气衰减系数
asymptotic behaviour 渐近行为[状态]	atmospheric backscatter 大气反射散射
asymptotic distribution 渐近分布	atmospheric beam distortion 大气光束畸变, 大气光束折射
asymptotic expansion 渐近展开	atmospheric boundary layer 大气边界层
asymptotic formula 渐近公式	atmospheric chemical vapor deposition 常压化学气相淀积(法)
asymptotic method 渐近法	atmospheric chemistry 大气化学
asymptotic orbit 渐近轨道	atmospheric circulation 大气环流, 大气循环
asymptotic radiance 渐近辐射率	atmospheric condensation 大气凝结
asymptotic stability 渐近稳定性	atmospheric condition 大气条件, 大气状况
asynchronous 异步的, 非同步的	atmospheric conditions 大气条件, 大气压状态
asynchronous generator 异步发电机	atmospheric contaminant 大气污染物
athermal 无热的	atmospheric contamination 大气污染(作用)
athermal anneal process 非热退火过程	atmospheric convection 大气对流
athermancy 不透辐射热性	atmospheric corrosion 大气腐蚀
athermanous 不透辐射热的, 不透红外线的	atmospheric damping 大气阻尼
atmosphere 大气; 大气压	atmospheric density 大气密度
atmosphere aerosol 大气气溶胶	atmospheric depth 大气深度, 大气厚度
atmosphere attenuation 大气衰减	atmospheric diffusion 大气扩散
atmosphere basic equation 大气基本方程	atmospheric diffusion equation 大气扩散方程
atmosphere behaviour 大气行为, 大气性状态	atmospheric diffusion process 大气扩散过程
atmosphere boundary condition 大气边界条件	
atmosphere correction 大气校正	
atmosphere density 大气密度	
atmosphere fluctuation 大气振荡	
atmosphere general circulation 大气环流	
atmosphere heat flow 大气热流(动)	
atmosphere model 大气模式	

atmospheric dilution 大气稀释
atmospheric dispersion 大气弥散
atmospheric dispersoid 大气弥散胶体
atmospheric disturbance 大气扰动
atmospheric drag 大气阻力
atmospheric dust 大气尘埃
atmospheric effect 大气效应
atmospheric electricity 大气电学, 大气电
atmospheric emission 大气辐射
atmospheric energetics 大气能量学
atmospheric extinction 大气消光
atmospheric extinction coefficient 大气消光系数
atmospheric flow 大气流动
atmospheric haze 大气雾霾
atmospheric heat balance 大气热平衡
atmospheric heating source 大气加热源
atmospheric heat radiation 大气热辐射
atmospheric heat transport 大气热量输送
atmospheric humidity 大气湿度, 大气含水量
atmospheric hydrodynamics 大气流体动力学
atmospheric impurities 大气杂质
atmospheric infrared attenuation 大气红外衰减
atmospheric inversion 大气逆温
atmospheric ionization 大气电离作用
atmospheric layer 大气层
atmospheric mass transport 大气质量运输
atmospheric moisture 大气湿度, 大气水分
atmospheric noise 大气噪声
atmospheric opacity 大气不透明度
atmospheric optical attenuation 大气光衰减
atmospheric optical mass 大气光学质量
atmospheric optical thickness 大气光学厚度
atmospheric optics 大气光学

atmospheric oscillation 大气振荡, 大气波动
atmospheric ozone layer 大气臭氧层
atmospheric parameter 大气参数
atmospheric particulates 大气微粒
atmospheric photochemistry 大气光化学
atmospheric photolysis 大气光解(作用)
atmospheric physics 大气物理学
atmospheric polarization 大气极化, 大气偏振
atmospheric pollutant 大气污染物
atmospheric pollution 大气污染
atmospheric precipitation 大气降水
atmospheric pressure (大)气压(力)
atmospheric probing 大气探测
atmospheric process 大气过程
atmospheric radiance 大气辐射率
atmospheric radiation 大气辐射
atmospheric reaction 大气反应
atmospheric refraction 大气折射
atmospherics 无电, 大气电磁波
atmospheric scattering 大气散射
atmospheric scavenging 大气净化
atmospheric shear flow 大气剪切流动
atmospheric shell 大气层
atmospheric spectrum 大气光谱
atmospheric stability 大气稳定(度)
atmospheric stability constant 大气稳定度常数
atmospheric stability length 大气稳定度长度
atmospheric stagnation 大气滞止
atmospheric stagnation pressure 大气驻压
atmospheric stagnation temperature 大气驻温
atmospheric structure 大气结构
atmospheric surface layer 大气地表层
atmospheric temperature 大气温度
atmospheric thermal 大气热泡
atmospheric thermodynamics 大气热力学

atmospheric tide	大气潮	atomic arrangement	原子排列
atmospheric transmission	大气透射, 大气传递	atomic array	原子阵列
atmospheric transmissivity	大气透射率	atomic battery	原子电池
atmospheric transmittance	大气透明度, 大气透射性, 大气透光性	atomic beam	原子束
atmospheric transparency	大气透明度	atomic beam laser	原子束激光器
atmospheric transparent window	大气透明窗	atomic binding energy	原子结合能
atmospheric transport	大气输运, 大气运送	atomic bond	原子键
atmospheric turbidity	大气浑浊度	atomic defect absorption	原子缺陷吸收
atmospheric turbulence	大气湍流	atomic density	原子密度
atmospheric turbulence spectrum	大气湍流谱	atomic diffusion	原子扩散
atmospheric turbulence structure	大气湍流结构	atomic energy	原子能
atmospheric variable	大气变量	atomic energy level	原子能级
atmospheric visibility	大气能见度	atomic energy storage battery	原子能蓄电池, 原子能蓄存器
atmospheric vortex	大气涡旋	atomic fluorescence spectrometry	原子荧光光谱测定
atmospheric water	大气水	atomic force	原子力
atmospheric water vapor	大气水汽	atomic force microscope	原子力量显微镜
atmospheric wave	大气波	atomic inversion	原子反转
atmospheric whirl	大气旋风	atomic lattice	原子点阵[晶格]
atmospheric wind	大气风	atomic lattice spacing	原子晶格间距
atmospheric window	大气窗	atomic layer deposition	原子层沉积(法)
atmospheric window region	大气窗区	atomic level	原子能级
atomic absorption	原子吸收	atomic lifetime	原子寿命
atomic absorption coefficient	原子吸收系数	atomic linkage	原子键合
atomic absorption flame spectrometer	原子吸收火焰分光仪	atomic model	原子模型
atomic absorption spectrometer	原子吸收分光计	atomic nucleus	原子核
atomic absorption spectrometry	原子吸收光谱测定法	atomic number	原子序数
atomic absorption spectrophotometer	原子吸收分光光度计	atomic orbital	原子轨道
atomic absorption spectrophotometry	原子吸收分光光度法	atomic oscillation	原子振荡
atomic absorption spectrum	原子吸收光谱	atomic polarizability	原子极化率[性]
		atomic polarization	原子极化
		atomic polarization decay constant	原子极化衰变常数
		atomic potential energy	原子势能
		atomic power	原子能(动力)
		atomic power plant	原子能电站, 原子能发电装置
		atomic power station	原子能电站
		atomic quantum efficiency	原子量子效率

atomic radiation 原子辐射
atomic radius 原子半径
atomic spectrum 原子光谱
atomic structure 原子结构
atomic weight 原子量
atom-thin layer 原子厚度层
atrium 前厅
attached coating 附着(薄)膜,附着涂层
attached film 附着膜
attached sunspace passive solar house
 附加阳光间被动式太阳房
attachment 附加器,附加部分,附件
attachment coefficient 附着系数
attachment flow 附着流
attachment lens 辅助透镜,辅助镜头
attachment mirror 辅助反射镜,辅助反
 射器[板]
attachment reflector 辅助反射器[镜]
attack 迎角;化学侵蚀
attack angle 迎角,攻角
attack polishing method 腐蚀抛光法
attainable performance 可达性能,可达
 效率
attenuation 减温,调温
attenuator 减温器,调温装置
attenuate total reflection 衰减全反射
attenuating process 衰减过程
attenuation 衰减,消光;稀释
attenuation band 衰减频带
attenuation coefficient 衰减系数
attenuation constant 衰减常数
attenuation factor 衰减因子
attenuation loss 衰减损失,散射损失,阻
 尼损失
attenuation of solar radiation 太阳辐射
 衰减
attenuation of transmitted light 传输光
 的衰减
attenuation rate 衰减率
attenuation rule 衰减法则
attenuator 衰减器,增益控制器,消声器
attitude 方位,姿态

attitude angle 姿态角,方位角
attraction 引力,吸力,吸引
attractive energy 引力能
audio-frequency current 音频电流,低频
 电流
Auger coefficient 俄歇系数
Auger effect 俄歇效应
Auger ejection 俄歇发射
Auger electron spectroscopy 俄歇电子光
 谱法[学]
Auger electron spectrum 俄歇电子谱
Auger emission 俄歇发射
Auger lifetime 俄歇寿命
Auger neutralization 俄歇中和
Auger process 俄歇过程
Auger recombination 俄歇复合
Auger transition 俄歇跃迁
Auger type transition 俄歇跃迁
augmentation device 增强装置
augmented horizontal-axis wind turbine
 增力型水平轴风机
augmented integrated rock system 增强
 型岩石(集热储热)组合系统
augmented solar pond 增强式太阳池
augmentor 增强器,增力装置
ausforming 形变热处理
auto-activation 自动活化,自动促进作用
auto-agglutination 自动[体]凝聚作用
autoagglutinin 自凝聚体
autoclave 高压器,(制晶体用)热压器
autoclave cellular concrete 蒸压加气微
 孔混凝土
autocollimate 自动准直,自动对准
autocollimeter 自动自准直仪
autocollimatic 自(动)准直的
autocollimation 自动准直,自动对准
autocompensation 自动补偿
autocondensation 自冷凝
autocontrol 自动控制,自动调整
autoconvection 自动对流
autocorrection 自动修正
autocorrelation 自相关

autocorrelation coefficient	自相关系数	automatic sampling system	自动取样系统
autocorrelation function	自相关函数	automatic selective feather	自动选择顺浆
autocovariance	自协方差	automatic sluice door	自动闸门
autocovariance technique	自协方差技术	automatic stabilization system	自动稳定系统
autodoping	自掺杂	automatic starting	自启动
autofocus	自聚焦	automatic station keeping	自动定位
autofocusing	自动对焦	automatic tracking	自动跟踪, 自动追踪
autofocus mechanism	自动对光装置, 自动对焦装置	automatic tracking loop	自动跟踪系统
autofocus system	自动调焦系统, 自聚光系统	automatic tracking system	自动跟踪系统
autographic record	自动记录	automatic watering system	自动补水系统
auto hydrolysis	自水解(作用)	automation aperture control	自动孔径控制, 自动采光口控制
autoluminescence	自发光	automixte system	(汽车)自动混合运行系统
automatic centring	自动定中心	automobile	汽车, 机动车
automatic compensation	自动补偿	automobile window	(太阳能)自动控制窗
automatic control	自动控制	automotive coating	自动生[成]膜
automatic control system	自动控制系统	automotive vehicle	机动车辆
automatic damper	自动调节风门	autopurification	自动净化
automatic data acquisition system	自动数据采集系统	autoreflecting	自反射的
automatic data exchange system	自动数据交换系统	autoreflexion	自反射
automatic data plotter	数据自动标绘器	autoregression method	自回归法
automatic data processing	自动数据处理	auto-spectral analysis	自谱分析
automatic drafting	自动绘图	auto-spectral density	自谱密度
automatic drag spoiler	自动阻力板	auto-spectrum	自谱
automatic feathering	自动顺桨	autotracker	自动跟踪器[仪]
automatic focus	自动聚焦	autotracking	自动寻迹
automatic focusing device	自动调焦装置	autotracking locator	自动跟踪定位器
automatic focusing set	自动聚焦装置	autotracking unit	自动跟踪器
automatic focusing system	自动聚焦系统	autotrophic	自养的
automatic following	自动跟踪	autotrophic organism	自养生物
automatic heating	自动采暖, 自动供热	autumnal equinox	秋分, 秋分点
automatic lubrication	自动润滑	autumn equinoctial period	秋分期
automatic pitch control	自动桨距控制	autumn equinox tide	秋分潮
automatic probe test	自动探针[头]测试	auxiliary	辅助的; 辅助设备, 附件
automatic range tracking	自动距离跟踪	auxiliary axis	辅助轴
automatic regulation system	自动调节系统		
automatic sampler	自动取样器		

auxiliary blade (风轮)辅助桨叶
auxiliary boiler 辅助锅炉
auxiliary condition 附加条件,辅助条件,补充条件
auxiliary downwind rotor 下风式辅助风轮
auxiliary energy 辅助能量
auxiliary energy cost 辅助能源成本
auxiliary energy requirement 辅助能量需要量
auxiliary energy source 辅助能源
auxiliary energy subsystem 辅助能源子系统
auxiliary heater 辅助加热器
auxiliary heating surface 附加受热面,辅助受热面
auxiliary heating system 辅助加热系统
auxiliary optical axis 辅助光轴
auxiliary optics 辅助光学组件[元件],辅助光学系统
auxiliary rotor 辅助风轮
auxiliary system 辅助系统
auxiliary variable-pitch blade 辅助变桨距桨叶
auxiliary wind rotor 辅助风轮
availability 可用性,有效性,有利性,有效利用率
availability factor 有效系数,可用系数
availability time 有效时间
available capacity 有效容量,可用容量
available energy 可用能量,现有能量,有效能
available factor 可用率,有效利用系数
available heat 可用热,有效热值
available heat energy 可用热能
available heat factor 可用热系数
available heat value 有效热量
available light 有效光,可用光
available nutrient 有效营养物质
available operating time 有效工作时间
available operational time 有效工作时间
available power 有效功率

available power efficiency 有效功率效率
available power loss 有效功率损失,可用能量损失
available radiation 可用辐射,有效辐射
available radiation energy 有效辐射能,可用辐射能
available reserve 保有储量
available solar energy 有效太阳能,可用太阳能
available solar radiation 可用太阳辐射,有效太阳能辐射
available storage capacity 有效库容,有效储藏量
available thickness 有效厚度
available wind 有效风,可用风
available wind distribution 有效风分布,可用风分布
available wind energy 有效风能,可用风能
available wind power 有效风能,可用风能
avalanche 雪崩
avalanche action 雪崩作用
avalanche breakdown 雪崩击穿
avalanche breakdown voltage 雪崩击穿电压
avalanche buildup time 雪崩累积时间
avalanche effect 雪崩效应
avalanche emission 雪崩发射
avalanche gain 雪崩增益
avalanche ionization 雪崩电离
avalanche mode 雪崩状态
avalanche multiplication factor 雪崩倍增因子
avalanche source 雪崩源
average angular speed 平均角速度
average annual damage index 年平均损失指数
average annual radiated power 年平均辐射功率
average annual wind speed 平均年风速
average azimuthal spacing of heliostat

定日镜平均方位间距	average specific heat molten salt 熔融盐
average chord 平均弦	平均比热
average clearness index for instantaneous insolation 日瞬时辐射的平均晴朗系数	average specific heat of sodium (液态) 钠平均比热
average collection efficiency 平均集热效率	average system output 系统平均输出(功率)
average collection time 平均集热时间	average temperature 平均温度
average concentration time 平均聚光时间	average voltage 平均电压
averaged beam radiation 平均直接辐射	average well temperature 平均井温
average departure 平均偏差	average wind direction 平均风向
average deposition velocity 平均沉积速度	axes system 坐标轴系
average diffusion 平均扩散时间	axial angle 光轴角
average Diphyl temperature 狄菲尔换热剂平均温度	axial beam 轴向光束
average energy demand 平均能量需求	axial blade 轴向式叶片
average flow 平均流, 平均流量	axial bundle 轴向光束
average heat transfer 平均热传递	axial clearance 轴向间隙
average hourly beam clearness index 平均小时直接辐射晴朗系数	axial concentration 轴线浓度
average hourly clearness index 平均小时晴朗系数	axial cord 轴线
average inlet temperature 入口平均温度	axial deformation 轴向变形
average life 平均寿命	axial displacement 轴向位移
average monthly wind speed 月平均风速	axial dissymmetry 轴向不对称
average noise level 平均噪声级	axial distribution 轴向分布
average number of mirror 反射镜[器]平均数目	axial eddy 轴向涡旋
average number of reflector 反射器[镜]平均数目	axial fan 轴流风机
average outlet temperature 出口平均温度	axial field 轴向场
average plate temperature (集热) 平板平均温度	axial flow 轴(向)流
average power 平均功率	axial-flow blower 轴流风机
average receiver fluid temperature 接收器液体平均温度	axial-flow compressor 轴流式压缩机
average resistivity 平均电阻率	axial flow fan 轴流式风扇
average solar cell temperature 太阳能电池平均温度	axial flow pump 轴流泵
	axial force 轴向力
	axial incidence angle 轴向入射角
	axial induction factor 轴向诱导因子, 轴向扰动因子
	axial intercept 轴向截距
	axial length 轴向长度
	axially symmetric lens V trough 轴向对称 V 形槽透镜
	axial plane 轴平面
	axial pressure 轴向压力
	axial pressure gradient 轴向压力梯度
	axial region 轴向区

axial seal 轴封

axial symmetric 轴对称的

axial symmetry 轴对称

axial temperature gradient 轴向温度梯度

axial thickness 轴向厚度

axial thrust 轴向推力

axial volute 轴向涡壳

axial vortex 轴向旋涡

axial wind velocity 轴向风速

axis 轴;轴线

axis of rotation 旋转轴

axis of twist 扭转轴

axisymmetric body 轴对称体

axisymmetric concentrator 轴对称聚光器

axisymmetric flow 轴对称流动

axisymmetric plume 轴对称羽流

axisymmetric puff 轴对称喷团

axisymmetric thermal 轴对称热泡

axle base 轴距

axle cap 车轮罩

aysmptotic solution 渐近解

azeotrope 共沸混合场

azeotropic distillation 共沸蒸馏

azeotropic mixture 共沸混合物

azido-functionalized polymer 叠氮功能高分子

azimuthal distance (集热器)方位间距,方位距离

azimuthal position 方位

azimuthal spacing (集热器)方位间距,间隔

azimuthal spacing constant (集热器)固定方位间隔,固定方位间距

azimuthal spacing parameter (集热器)方位间距参数

azimuth angle (太阳)方位角

azimuth angle increment 方位角增量

azimuth angle of the sun 太阳方位角

azimuth fine pointing 方位(定向)细调

azimuth hand wheel 方位操纵轮,方向手轮

azimuth plane 方位平面

azimuth rough pointing 方位(定向)粗调

azimuth single-axis tracker 单轴方位跟踪器

azimuth single-axis tracking 单轴方位跟踪

azimuth single-axis tracking collector 单轴方位跟踪集热器

azimuth single-axis tracking concentrator 单轴方位跟踪聚光器

azimuth single-axis tracking dish reflector 单轴方位跟踪抛物面碟形反射器

azimuth single-axis tracking low concentration ratio parabolic trough concentrating solar-energy collector 单轴方位跟踪低聚光比抛物面槽聚光集热器

azimuth single-axis tracking mirror 单轴方位跟踪反射镜

azimuth single-axis tracking parabolic dish 单轴方位跟踪抛物面聚光碟

azimuth single-axis tracking parabolic Fresnel mirror 单轴方位跟踪抛物面菲涅耳镜

azimuth single-axis tracking paraboloidal through collector 单轴方位跟踪槽形抛物面集热器

azimuth single-axis tracking reflecting mirror 单轴方位跟踪反射镜

azimuth single-axis tracking reflecting plate 单轴方位跟踪反射板

azimuth single-axis tracking solar collector 单轴方位跟踪太阳能集热器

azimuth single-axis tracking system 单轴方位跟踪系统

azimuth spacing (集热器)方位间距,方位间隔

azimuth tracking 方位角跟踪

azimuth wheel 方位定向轮

B

babssu 巴西桐,巴苏(树)
back-aluminized 背面镀铝的,背面镜化的
back bias voltage 负偏压
back boundary cell 后膜光电池
back coat 背面涂层
back-coating 背面涂层,背面涂膜,背面涂覆
back contact 背面接触,后接点
back-contact back-junction silicon solar cell 背接触后结硅太阳能电池
back contact buried contact solar cell 背接触埋栅太阳能电池
back contact layer 背接触层
back-contact solar cell 背接触太阳能电池
back-contact transistor 背面接触晶体管
back coupling 反馈,回授
back current 反向电流回流
back diffuse reflector 背散射光反射器
back diffusion 反扩散,逆扩散
backdraft 逆流通风,反向气流
back electrode 背(面)电极
back electrode passivation 背电极钝化
backening 延迟,滞后
back etching 背腐蚀
back face 背面,后面
back field 背场,背面场
back field silicon solar cell 背场硅太阳能电池
back fill 回填,充填
backflow 回流
back focal distance 后焦距
back focal length 后焦距
back focal plane 后焦平面,第二焦平面
back focusing 后部聚焦
background 背景,本底

background activity 本底[放射性]活度
background brightness 本底亮度,背景亮度
background concentration 本底浓度
background doping 本底掺杂
background doping density 本底掺杂密度
background doping effect 本底掺杂效应
background doping level 本底掺杂浓度
background exposure 本底照射[量]
background illumination 本底照度
background level 本底水平,自然本底值
background light 背景亮度,本底亮度
background photon reception 本底光子接受
background pollution 本底污染
background radiance 本底辐射率
background radiation 背景辐射,本底辐射
background radiation intensity 本底辐射强度
background response 本底响应
background scattering 本底散射
background source 本底源
background spectral radiance 本底光谱辐射强度
background temperature 本底温度
background transmittance 本底透射比
background turbulence 背景湍流(度)
background value 本底值
background wave 本底波,背景波
background wind load 本底风载
back illumination 背面光照
backing 底层,衬底;支架;反向

backing dye 衬底颜色

backing material 衬底物[材料], 基质材料

backing membrane (薄膜集热器的) 背面膜

backing sheet 底衬

backing wind 逆转风

back injection 背面注射

back insulation (集热器) 背面隔热(层)

back insulation thermal conductivity
(集热器) 背面绝热传导率

back insulation thickness (集热器) 背面绝热层厚度

back-junction back-contact silicon solar cell 后结背接触硅太阳能电池

back-junction silicon photovoltaic cell
后结硅光电池, 后结硅太阳能电池

back-junction solar cell 后结太阳能电池

backlash 间隙, (桨叶的) 距差

back-layer effect 衬底效应, 衬底光电效应

back light 背光, 背面照明

back loss (集热器) 背面(热)损失, 背损

back loss coefficient 背面(热)损失系数

back loss conductance 背面损失传导率

back metal electrode 金属背电极

back mirror 后反射镜, 背面反射镜

back-mirrored 背面镀镜

back off 补偿

back pressure 反压力, 背压后压

back radiation 反向辐射, 背辐射

back reaction 背反应(作用)

back reflectance 背反射比

back reflecting loss 背反射损失

back reflection 背反射, 后反射(作用)

back reflection coefficient 背反射系数

back reflection effect 背反射效应[作用]

back reflection solar cell 背反射太阳能电池

back reflective material 背面反射[光]材料

back reflectivity 背反射率

back reflector 背反射器, 背反射层

back reflector parameter 背反射器参数

back reflector stack 背反射堆

backscatter 反向散射, 后向散射, 背散射

backscatter angle 后向散射角

backscatter cross section 反向散射截面

backscattered coefficient 后[反]向散射系数

backscattered energy 后向散射能

back scattered radiation 反散射辐射

backscatter effect 后向散射作用, 反向散射效益

backscatterer 后向散射体, 反向散射体, 背散射体

back scattering 反向散射, 背散射

back scattering angle 后向散射角

back scattering coefficient 反向散射系数

back scattering cross-section 后向散射截面

back scattering technology 背散射技术

backscatter intensity 后向散射强度

backscatter loss 背散射损失

backscatter phenomenon 背散射现象

backscatter thickness 背散射厚度

backscatter ultraviolet spectrometer 反向散射紫外光谱仪

back side 背面

backside-contact solar cell 背(面)接触太阳能电池

backside illumination 背面发(射)光

backside metallization process 背面金属化过程

backside reflection 背(面)反射

backside reflector 背(面)反射器

backsiphon 反吸, 回吸

backsiphonage 后虹吸作用, 反虹吸

backslipping 回掺

back space 后空间

back support (集热器) 背面支承[支架]

back surface 背表面

back surface band gap gradient 背表面带隙梯度

back surface cell structure 背表面电池结构

back surface contact 背面接触
back surface electron emission 后表面电子发射
back surface field 背(面)场
back surface field cell 背(面)场电池
back-surface field effect solar cell 背(面)场效应太阳能电池
back surface field point contact solar cell 背面场点接触太阳能电池
back surface field silicon cell 背表面电场硅电池
back surface field silicon solar cell 背面场硅太阳能电池
back surface field solar cell 背面场太阳能电池
back surface field technology 背表面场技术
back surface glass mirror 后表面玻璃反射镜
back surface heat loss (集热器)背面热损失
back surface metal mirror 后表面金属反射镜
back surface mirror 后[背]表面反射镜
back surface passivation 背面钝化
back-surface recombination velocity 背面复合速度
back-surface reflector 背表面反射器[层,体]
back surface reflector cell 背(表)面反射电池
back surface reflector technique 背面反射(器)技术
back surface texturization 背面织构化,背面绒面化
backup 备件,备用
backup energy source 后备能源,辅助能源
backup energy system 备用能源系统
back-up facility 辅助设备[装置]
back-up heater 备用加热器,辅助加热器
back-up heating device 备用加热装置
backup heating system 辅助加热系统

backup heat source 辅助热源,后备热源
back-up mechanical brake 备用机械制动器
backup power source 辅助能源
back-up power system 备用动力系统
back-up system 备用系统
back voltage 反电压
backwall 后膜,后壁
back wall cell 后壁式电池
back wall illuminated cell 后膜受光电池
back wall illuminated electrode 后膜受光电极
back wall illuminated semiconductor photoelectrode 后膜受光半导体光电极
back wall illuminated thin film semiconductor photoelectrode 后膜受光薄膜半导体光电极
back wall illumination 后膜受光,后膜光照
back wall reflection 后膜反射
backward bent blade 后弯叶片,后弯桨叶
backward-curved blade 后弯形叶片,后弯形桨叶
backward diode 反向二极管
backward flow 逆流
backward-inclined fan 后倾风扇
backward jet 反向射流,反向喷射
backward scattering 反向散射
backwash 车后涡流;回洗
backwind 逆风
backwindow 后窗
bacterial cell 细菌电池
bacterial corrosion 菌致腐蚀
bacterial fermentation 细菌发酵
bacterial film 细菌附着层
bacterially-oxidized 细菌氧化的
bacterial oxidation 细菌氧化(作用)
bacterial population 细菌种群
bacterial slime 细菌粘泥物
bacterial strains 菌株
bacteriophage 噬菌体
bacterium 细菌

baffle 折流板,挡板,遮光板
baffled exchanger 折流热交换器
baffle plate 挡板
baffler 阻尼器,阻隔板
baffle valve 挡板阀
baffling material 隔音材料
baffling wind 无定向风;迎面风
bagasse 蔗渣
bag filter 滤尘袋
baghouse 集尘室,大气污染微粒吸收器
bakeout 烘烤;退火
bakeout oven 烘烤炉,烘箱
bakeout temperature 烘烤温度
baking oven 烘箱
balance array 平衡阵列
balanced current 平衡电流
balance of system (光电)系统的辅助部分
balance point 平衡点
balancing battery 缓冲电池组,补偿电池
ball-and-socket hinge 球形铰接,球窝铰接
ball bearing 球轴承,滚球轴承
ball-joint manipulator 球承机械手,球节机械手
balloon radiosonde 气球无线电探空仪
balloon sounding 气球探测
balloons sondes 探测气球
balloon theodolite 测风经纬仪
balloon transit 测风经纬仪
ball-shaped biogas digester 球形沼气池
ball valve 球阀
balsa wood 轻木
band 能带,光带,光谱带,频带,波带
band absorption 光带吸收
band-band scattering 带间散射
band-band transition 带间跃迁
band bending 能带弯曲
band curvature 能带弯曲
band diagram 能带图
band edge 能带边缘,能带限
band edge absorption 带边吸收
band edge energy 带边能量

band edge oscillation 带隙边缘振荡
band edge transition 带边跃迁
band filling effect 带填充效应
bandgap 带隙,禁带,带隙宽度,禁带宽度
bandgap crystal 带隙晶体
bandgap density 带隙密度
bandgap energy 带隙能
bandgap graded solar cell 缓变[梯度]带隙太阳能电池
bandgap grading 带隙梯度
bandgap laser action 带隙激光作用
bandgap light energy 带隙光能
bandgap narrowing 带隙变窄
bandgap narrowing effect 带隙变窄效应
bandgap radiation 带隙辐射
bandgap ranging 带隙范围
bandgap reflection 带隙反射
bandgap semiconductor 带隙半导体
bandgap shift 带隙移动,带隙平移
bandgap stack 禁带叠层
bandgap state 带隙能态
bandgap structure 带隙结构
bandgap transition 带隙跃迁
bandgap wavelength 带隙波长
bandgap widening effect 带隙增宽效应,能隙增宽作用
bandgap width 禁带宽度
band group 谱带组
band head 谱带头
band-impurity 带不纯,带杂质
band-impurity ransition 带杂质跃迁
band-limitation 能带[谱带]界限
band limited channel 带限通道
band-limited frequency spectrum 带限频谱
band-limited light 带限光辐射
band-limited reconstruction 带限重构
band-limited restoration 带限再现,带限恢复
band-limited signal 限带信号
band limiting 能带限制

band model	能带模型	空气加热器	
band narrowing	能带变窄	bare-plate solar collector	裸板太阳能集热器
band offset	能带偏移	bare solar cell	裸太阳能电池
band scheme	能带图	bare wafer	裸片,未涂膜的晶片
band set	光谱带组	baric flow	压流
band shift	能带移动	barium fluoride substrate	氟化钡衬底
band spectrum	带状光谱	barium silicate	硅酸钡
band splitting	能带分裂	barium sodium niobate crystal	铌酸钡钠晶体
band spread	带展宽	barium sulfate	硫酸钡
band strength	带强度	baroclinic atmosphere	斜压大气
band structure	能带结构,带隙结构	baroclinic flow	斜压流动
band system	谱带组	baroclinic fluctuation	气压变动
band tail	能带尾	baroclinic fluid	斜压流体
band tail state	带尾态	barograph	气压计
band tail tunneling	带尾隧道效应	barograph trace	气压自记曲线
band theory	能带理论	barometer	气压计,晴雨表
band-to-band absorption	带间吸收	barometer reading	气压读数
band-to-band recombination	带间复合	barometric depression	低气压
band-to-band transition	带间跃迁	barometric effect	气压效应
band-to-band tunneling effect	带间隧道效应	barometric gradient	气压梯度
band-to-band tunneling transition	带间隧道跃迁	barometric high	高气压
band width	带宽	barometric low	低气压
bandwidth amplification	带宽放大	barostat	恒压器,气压调节器
bandwidth compression	带宽压缩	barothermograph	气压温度计
bandwidth control	带宽调节[控制]	barotropic flow	正压流动
bandwidth limited	带限,带宽限制	barotropic fluid	正压流体
bandwidth limited operation	限带运行	barrel roof	筒形薄壳屋顶
bandwidth limited output	限带输出	barren well	不产油井
bandwidth ratio	带宽系数	barrier	壁垒,势垒;阻挡(层),阻隔(层)
bar	光带,色带,条纹	barrier cell	阻挡层光电管
barb	风羽(风向风速填图符号)	barrier coating	防渗涂料,屏蔽涂层
barbed arrow	风矢(风向风速填图符号)	barrier detector	阻挡层探测器
bare cell	裸电池	barrier effect	势垒效应
bare film	裸膜,无保护层表面膜	barrier energy	壁垒能
bare glass substrate	裸玻璃衬底	barrier film	不渗透膜,屏蔽膜,阻挡层膜
bare-plate air heater	裸板空气加热器	barrier frequency	阻挡频率,截止频率
bare-plate roof air heater	屋顶裸板空气加热器	barrier height	势垒高度
bare-plate solar air heater	裸板太阳能	barrier layer	势垒层,阻挡层
		barrier layer capacity	势垒层电容

barrier layer photocell 阻挡层光电池
[管]

barrier layer receiver 阻挡层接收器

barrier material 隔绝材料,阻挡材料,防
渗透材料

barrier penetration 势垒穿透

barrier photocell 阻挡层光电管[电池]

barrier polymer 阻透聚合物

barrier region 势垒区,阻挡层区域

barrier thickness 阻挡层厚度

barrier transistor 表面势垒晶体管,表面
阻挡层晶体管

barye 微巴(压力单位)

basal metabolism 基础代谢

basalt 玄武岩

baseboard radiator 底板散热器

base data 原始数据

base drag 底部阻力

base load 基本负荷,基本负载

base load of power plant 发电厂的基础
负载

baseload plant 基础负荷电厂

baseload power plant 基本负荷电厂

basement 地下室,底层

base region 基区

base resistance 基区电阻

base resistivity 基区电阻率

base transit time 基区渡越时间

basic cycle 基本循环

basic flow 基本气流

basic hydrolysis 碱性水解

basic regional wind velocity 地区基本风
速

basin classification 盆地分类

basining 盆地形成作用

basin ridge 盆地脊

basin shelf 盆地架

basin slope 盆地坡

basin-type solar still 盆形太阳能蒸馏器

batch distillation 分批蒸馏

batch fermentation 分批发酵

batch process 分批生产

bathochromic absorption 向红频移吸收
(现象)

bathochromic effect 向红效应,减频效应

bathochromic shift 向红频移

bathyclinograph 深海垂直流测量仪

bathymeter 深海测量仪

bathy-thermograph 深度温度仪

batter 斜度,坡度

battery bank 蓄电池组

battery cell 电池

battery energy storage 电池储能

battery for accumulator 蓄电池架

battery voltage 电池电压

bay delta 海湾三角洲

**BC-BJ (back contact-back junction) solar
cell** 背接触后结太阳能电池

beach environment 海滩环境

beach plain 海滩平原

beam 光束,光线,光柱,波束;射线,射束;
电子注;(太阳)直接辐射

beam aerial system 定向天线系统

beam alignment 光束校准,光束调整

beam angle 光束角

beam aperture 射束孔,光束孔径

beam area 射束面,射束面积

beam attenuation 射束衰减

beam axis 光束轴

beam bending 射束偏折,射束位移

beam bifurcation 光束分叉

beam bombardment 电子束轰击

beam-bunching 聚束现象

beam center 射束中心

beam characterization subsystem 光束
鉴定子系统

beam clearness index 直接辐射晴朗系数
(地面垂直直接辐射与大气顶垂直辐射之
比)

beam-confining 聚束的

beam convergence 电子束会聚

beam current 束电流

beam deflection 光束偏斜,光束偏转

beam density 射束密度

beam diameter 射束直径
beam direction 射束方向
beam directionality 光束方向性
beam directional stability 光束方向性稳定度
beam divergence 光束发散, 光束散度
beam divergence angle 光束发散角
beam diverging 射束发散的, 光束发射的
beam divider 射束分配器, 光束分配器
beam dividing element 分束器; 分光器
beam-dividing face 分束面, 分光面
beam division 分束, 分光
beam energy 束能量, 射束能量
beam forming 聚束
beaming 聚束; 定向发射
beam insolation (太阳) 直接辐射
beam intensity 光束强度, (太阳) 光强度
beam radiation 直接辐射
beam radiation collector 直接辐射焦热器
beam radiation direction error 直接辐射方向误差
beam radiation level (太阳) 直接辐射强度
beam receiving aerial system 定向接收天线系统
beam reflection reflector 直接辐射反射器[镜]
beam separation 分束, 分光, 光束间距, 光束分离
beam shape 波束形状
beam shaping 束成形
beam splitter 射束分离器, 分色器, 分光镜
beam splitting lens 分光透镜
beam spread 波束展宽
beam transmittance 直射透射率, 直射透射比, 直射透射系数
beam voltage 电子束加源电压
beam wind 横风, 侧风
bearable load 可支承负载
bearer 支座, 托架; 载体
bearer cable 吊索, 支持钢索
bearer frame 支承框架

bearer plate 支承板
bearing 轴承, 支座, 支承面[点]; 定方位, 定向, 方向, 方位角
bearing angle 方位角
bearing area 支承面积, 承载面积
bearing beam 受力梁, 支撑梁
bearing housing 轴承箱
bearing indication 方位指示, 方位显示
bearingless rotor 无轴承风轮
bearing pointer 方位指示器
bearing power 负载功率, 承载能力, 轴承允许载荷
bearing tracking 方位角跟踪
bearing wall 承载墙
beat 迎风航行
Beaufort force 蒲福风力
Beaufort number 蒲福(级)数
Beaufort scale 蒲福风级
bed efficiency (吸收) 床效率
bedplate 底板
bedrock 基岩
Beer-Lambert absorption law 朗伯-比尔定律
Beer's law 比尔定律
beeswax 蜂蜡
beet 甜菜
before the wind 顺风
bell cell 钟形电解池
bell jar 钟形罩
bell metal 钟铜(青铜)
bellow 膜盒; 风箱, 折箱
bell roof 钟形屋顶
belt furnace 带式加热炉
bending 弯曲, 挠曲; 偏差
bending angle 挠曲角, 弯曲角
bending deflection 挠曲变位, 挠曲偏斜
bending deflection 弯曲挠度
bending displacement 弯曲位移
bending failure 挠曲破坏
bending fatigue 挠曲疲劳
bending force 挠曲力, 弯曲力

bending frequency 弯曲频率
bending mode 弯曲模态
bending moment 弯曲力矩, 挠曲力矩
bending oscillation 弯曲振动
bending resistance 抗弯力
bending response 弯曲响应
bending strain 弯曲应变, 弯曲变形
bending stress 弯曲应力
bend loss 弯头(阻力)损失
beneficial parameter 有利因素
beneficial wind effect 有利风效应
benefit ratio 受益比
bent-bladed wind machine 弯曲桨叶风力机
benthic region 水底区
benthos 水底生物
bent-over jet 弯曲射流
bent-over plume 弯曲流
benzene 苯
benzine 汽油
berkelium 锫(Bk)
Bernoulli binomial distribution 伯努利二项分布
Bernoulli constant 伯努利常数
Bernoulli surface 伯努利面
Bernoulli vector 伯努利矢量
Bernoulli's equation 伯努利方程式
Bernoulli's law 伯努利定律
beryllium oxide ceramics 氧化铍陶瓷
beryllium silicat 硅酸铍
best form lens 最佳形状透镜
best mirror profile 最佳反射镜外形, 最佳反射镜形状
beta-amylase 淀粉酶
betacell β 原子电池
beta decay β 衰变
beta endpoint energy β 谱最大能量
beta-rays β 射线
between-instrument precision 同类仪器的精确度
Betz efficiency 贝茨系数(风力螺旋桨利用风能的最大百分比, 其值约为 0.593)

Betz equation 贝茨等式, 贝茨效率公式
Betz limit 贝茨极限(效率)
Betz manometer 贝茨压力计
bevelled junction 倾斜结
bevel wheel 斜齿轮, 锥形齿轮, 伞形齿轮
biabsorption 双吸收(作用)
biaxial anisotropy 双轴各向异性
biaxial crystal 双轴晶体
biaxial incident angle modifier 双轴入射角调节器
biaxiality 双轴性, 二轴性
biaxial loading 双轴负载
biaxial optical symmetry 双轴光学对称
biaxial orientation 双轴取向
biaxial system 双轴系统
bicarbonate 碳酸氢盐
bichromate cell 重铬酸电池
bichromatic 双色的, 二色性的
bichrome 二色的, 重铬酸盐
bicolorimeter 二色比色计
biconcave lens 双凸透镜
biconical reflector 双锥形反射器
bicontinuous interpenetrating network structure 双连续互贯穿网络结构
biconvex lens 双凸透镜
bicrystal 双晶体
bicycle multibladed propeller 圆圈型多叶螺旋桨
bicycle multi-bladed wind machine 自行车轮型多叶风力机
bicycle multi-bladed windmill 圆环形多桨叶风车, 自行车辐条式多桨叶风力机
bicycle-type windmill 自行车轮型风车
bicylinder 双柱面透镜
bicylindrical 双柱面的, 双圆柱的
bidimensional flow 二维流动
bidirectional current 双向电流
bidirectional reflectance 双向反射系数, 双向反射能力
bidirectional spectral reflectance 双向光谱反射率[能力]
bidirectional vane 双向风标

bidirection current	双向电流	bilayer donor-acceptor solar cell	双层施主-受主太阳能电池
bi-exciton	双激子	bilayer heterojunction	双层异质结
biface absorber	双面(太阳能)吸收器	bilayer heterojunction solar cell	双(层)异质结太阳能电池
biface solar collector	双面太阳能集热器	bilayer membrane	双层膜
bifacial absorber	双面太阳能吸收器	bilayer organic photovoltaic cell	双层有机光电池
bifacial amorphous silicon solar cell	双面非晶硅太阳能电池	bilayer organic solar cell	双层有机太阳能电池
bifacial back surface field cell	双面背场(太阳能)电池	bilayer photocatalyst	双层光催化剂
bifacial buried contact solar cell	双面埋接触太阳能电池	bilayer polymer solar cell	双层聚合物太阳能电池
bifacial cell	双面(太阳能)电池	bilayer thin film	双层薄膜
bifacial collector	(太阳能)双面集热器	bilayer transparent anode	双层透明阳极
bifacial diffusion	双向扩散	bilens	双透镜
bi-facial epigrowth	双面外延生长	bilinear	双线性的
bifacial flat panel	双面(太阳能)电池板	bimetal	双金属
bifacial illumination	双面光照	bimetallic actinograph	双金属日射计
bifacial PEC absorber	双面光化学电池吸收器	bimetallic actinometer	双金属日射表
bifacial photoelectrode	双面光电极	bimetallic nanoparticle	双金属纳米粒子
bifacial photovoltaic cell	双面光电池, 双面太阳能电池	bimetallic thermograph	双金属温度计
bifacial photovoltaic concentrator	双面聚光电池	bi-metal thermometer	双金属温度表
bifacial photovoltaic flat-plate	双面光电板	bimirror	双镜, 双平面镜
bifacial silicon solar cell	双面硅太阳能电池	bimodal	双模的
bifacial solar cell	双面太阳能电池	bimodal distribution	双模分布, 双峰分布
bi-facial textur surface	双面织构化表面	bimodal structure	双模结构
bifocal	双焦点的, 远近两用的	bimolecular collision	双分子碰撞
bifocal lens	双焦透镜	bimolecular fashion	双分子形式, 双分子态
bifocal segment	双焦面, 双焦扇面	bimolecular recombination	双分子复合
bifocal surface	双焦面	bimolecular recombination loss	双分子复合损失
bifocus	双焦点	bimolecular recombination process	双分子复合过程
bilateral	双向的, 对向的	bimolecular termination	双分子终止(反应)
bilateral deflection	双向偏转	binary alloy polycrystal	二元多晶合金
bilateral matching	双向匹配	binary compound semiconductor	二元化合物半导体
bilayer antireflecting coating	双层减反射涂层	binary cycle	二元循环, 双工质循环
bilayer device	双层器件	binary-fluid system	双流体系统
bilayer device structure	双层器件结构	binary hologram	二元全息图

binary lens 双透镜
binary mixture 二元混合物
binary optics technology 双光学技术
binary organic photovoltaic blend 二元有机光电混合物
binary vapour cycles 双汽循环
binder 黏合剂,胶合剂,胶合物
binder absorptance 黏合剂吸收比
binder layer 黏合层
binder transmittance 黏合剂透射比
binding agent 黏合剂,胶结剂
binding energy 结合能,束缚能
binding material 黏合剂
bioabsorption 生物吸收性
bioaccumulation factor 生物累积因子
bioactivator 生物活性剂
bioactive compound 生物活性化合物
bioactive polymer 生物活性高分子
bioactive spectrum 生物活性谱
bioactivity 生物活性,生物活度
bio-aeration 生物曝气(作用)
bioanalysis 生物分析,生物测定
bioassay 生物测定,生物检定(法)
bioauxanography 生物发育培养;生物生长记录法
bioavailability 生物利用率
biobalance 生物平衡
bio-based industry 生物工业
bio-based polymer 生物基聚合物
biobattery 生物电池
biobleaching 生物漂白,生物退色
biobusiness 生物技术企业
biocarbon 生物炭
biocatalysis 生物催化(作用)
biocatalyst 生物催化剂
biocatalyzer 生物催化剂
biocell 生物电池
biocenology 生物群落学
biocenosis 生物群落
bioceramics 生物陶瓷
biochelation 生物螯合作用

biochemical 生物化学的
biochemical action 生化作用
biochemical analogy 生化模拟
biochemical analysis 生化分析
biochemical application 生物应用
biochemical attack 生化侵蚀
biochemical capacity 生化强度
biochemical change 生物化学变化
biochemical characteristics 生物化学特性
biochemical conversion 生化转换
biochemical conversion process 生化转换过程
biochemical conversion system 生化转换系统
biochemical cycle 生化循环
biochemical decomposition 生化分解
biochemical degradation 生化降解
biochemical deposit 生化沉积
biochemical dosimetry 生化剂量测定法
biochemical ecology 生化生态学
biochemical effect 生化效应
biochemical energetics 生化能力学
biochemical energy cycle 生化能量循环
biochemical engineering 生化工程
biochemical environment 生化环境
biochemical evolution 生化进化
biochemical extraction 生化提取法
biochemical formation 生物化学结构
biochemical fossil 生化化石
biochemical fuel cell 生化燃料电池
biochemical genetics 生化遗传学
biochemical index 生化指数
biochemical inhibition 生化抑制
biochemically active 生化活性的
biochemically active composition 生化活性成分
biochemical marker 生化标记
biochemical medium 生化培养基
biochemical method 生物化学方法
biochemical mutant 生化突变种

biochemical mutation	生化突变作用	biocomputer	生物计算机
biochemical oxidation	生化氧化作用	bioconnector	生物(传感)连接器
biochemical oxygen demand	生化需氧量	biocontent	生物能含量
biochemical oxygen demand loading	生化需氧量负荷	biocontrol	生物控制,生物防治
biochemical parameter	生化参数	bioconversion	生物转化,生物转换
biochemical pathway	生物化学途径	bioconversion efficiency	(能量)生物转换效率
biochemical process	生化过程	bioconversion of solar energy	太阳能生物转换
biochemical process industry	生化加工工业	bioconversion process	(能量)生物转换过程
biochemical property	生化性能	bioconversion product	生物转化产物
biochemical reaction	生化反应	bioconversion system	生物转换系统
biochemical reduction	生化还原	biocopolymer	生物共聚物
biochemical response	生化响应	biocrystal	生物晶体
biochemicals	生化试剂,生化药品	biocurrent	生物电流
biochemical test	生化试验	biocybernetics	生物控制论
biochemical transformation	生物化学转换	biocycle	生物循环
biochemical treatment	生化处理	biodegradability	生物降解能力,生物可降解性
biochemical unbalance	生化不平衡	biodegradability index	生物降解指数
biochemical variation	生化变异	biodegradable	可生物降解的
biochemiluminescence	生物化学发光	biodegradable additive	可生物降解添加剂
biochemistry	生物化学	biodegradable detergent	可生物降解洗涤剂
biochemistry conversion technology	生物化学转换技术	biodegradable material	可生物降解材料
biochip	生物芯片	biodegradable matrix	可生物降解基质
biochronometer	生物钟	biodegradable organic matter	可生物降解有机物
biocidal treatment	灭菌处理,杀虫处理	biodegradable plastic	可生物降解塑料
biocide	抗微生物剂,杀生物剂	biodegradable plastic material	可生物降解塑性材料
bioclimate	生物气候	biodegradable polymer	可生物降解高分子
bioclimatic zonation	生物气候分区	biodegradable polymer solar cell	可生物降解聚合物太阳能电池
bioclimatograph	生物气候图	biodegradable surfactant	可生物降解表面活性剂
bioclimatology	生物气候学	biodegradable thermoplastic	可生物降解热塑性材料
bioclock	生物钟	biodegradation	生物降解(作用)
biocoenology	生物群落学	biodegradation capacity	生物降解能力
biocolloid	生物胶体		
biocommunity	生物群落		
biocompatibility	生物适应性,生物相容性		
biocompatible	生物相容,生物相容		
biocompatible coating	(可)生物相容[兼容]薄膜		
biocompatible material	生物相容材料		

biodegradation mechanism 生物降解机制

biodegradation pathway 生物降解途径

biodegradation potential 生物降解潜势

biodegradation process 生物降解过程

biodegradation rate 生物降解速率

biodegradation technique 生物降解技术

biodeposition 生物沉积

biodeterioration 生物退化,生物腐蚀

biodiesel fuel 生物柴油

bio-disc 生物转盘

biodistribution 生物学分布

biodiversity 生物多样性

biodynamics 生物动力学

bioecology 生态学

bioeconomics 生物经济学

bioeffect 生物效应

bioelectrical power 生物电源,生物能源

bioelectric current 生物电流

bioelectricity 生物电(学)

bioelectric phenomenon 生物发电现象

bioelectric potential 生物电位

bioelectrochemistry 生物电化学

bioelectrode 生物电极

bioelectrogenesis 生物发电,生物电源学

bioelectronics 仿生电子学,生物电子学

bioelement 生物元素,生物器件

bioenergetics 生物能(力)学,生物能量学

bioenergy 生物能

bioengineer 生物工程师,生物工程学家

bioengineering 生物工程(学)

bioengineering system 生物工程系统

bioergonomics 生物功效学

bioerosion 生物侵蚀

biofeedback 生物反馈

biofermentation 生物发酵

biofertilizer 生物肥料

biofilm 生物膜

biofilm formation 生物膜生[形]成

biofilm matrix 生物模基质[底]

biofilm organism 生物膜有机体

biofilm reactor 生物膜反应器

bio-filter 生物过滤器,生物滤池

biofiltration 生物过滤(作用)

biofluorescence 生物发光,生物荧光

biofouling 生物污垢(海洋温差发电站,换热器表面附着的海藻等海中生物层)

biofouling layer 生物污垢层

biofuel 生物燃料

biogalvanic battery 生物电池电源

biogalvanic source 生物电源

biogas 沼气

biogas comprehensive utilization 沼气综合利用

biogas cooker 沼气灶

biogas-diesel bifuel engine 沼气-柴油双燃料发动机

biogas digester 沼气池

biogas engine 沼气发动机

biogas fertilizer 沼气肥料

biogas generation 沼气发电

biogas lamp 沼气灯

biogas muck 沼气池污泥

biogas plant 沼气发电厂,沼气发生设备

biogas power generation 沼气发电

biogas process 沼气过程

biogas production 沼气生产

biogas purification 沼气净化,生物气提纯

biogas residue 沼气余渣

biogas technology 沼气技术

biogeneration 生物发电,生物质发电

biogenic deposit 生物沉积

biogenic gas 生物成因气,生物气体

biogenic rock 生物岩

biogenic sediment 生物沉积物

biogeochemical prospecting 生物地球化学探矿

biogeochemistry 生物地球化学

biogeocoenology 生物地理群落学

biogeocoenosium 生物地理群落

biogeographic 生物地理的

biogeography 生物地理学

bioglass	生物玻璃	biological equilibrium	生物平衡
biohazard	生物危害	biological factor	生物因素
bioherm	生物岩礁	biological fermentation	生物发酵
bioholography	生物全息术	biological film	生物薄膜
bioindustry	生物产业	biological fluid	生物流体
bioinorganic chemistry	生物无机化学	biological fluorescent	生物荧光, 生物激发光
bioinstrument	生物仪器	biological form	生物型
biokinetic	生物动力学的	biological fuel	生物燃料
biolayer memebbrane	生物层膜, 生物膜	biological fuel cell	生物燃料电池
biolith	生物岩	biological function	生物功能
biological action	生物作用	biological gradient	生物梯度
biological activity	生物活动, 生物作用	biological group	生活类群
biological aeration	生物曝气	biological half-life period	生物半衰期
biological availability	生物利用率	biological hazard	生物危害
biological chemistry	生物化学	biological heat pipe	生物热管
biological clarification	生物净化法	biological index	生物指数
biological clock	生物钟	biological indicator	生物指示物, 生物指示剂, 生物学指标
biological concentration	生物富积, 生物浓缩	biological material	生物物料, 生物物质
biological control	生物控制	biological matter	生物物料, 生物物质
biological conversion	生物转换	biological medium	生物培养基
biological corrosion	生物腐蚀	biological membrane	生物膜
biological cycle	生物循环	biological metabolism	生物代谢(作用)
biological decomposition	生物分解	biological methylation	生物甲基化
biological degradability	生物降解性	biological microscope	生物显微镜
biological degradation	生物降解	biological minimum temperature	生物最低温度
biological denitrification	生物脱氮	biological nitrogen fixation	生物固氮
biological depollution	生物去污, 生物除污染(作用)	biological oceanography	生物海洋学
biological depolymerization	生物解聚(作用)	biological optics	生物光学
biological dinitrogen fixation	生物非氮固定(作用)	biological organic degradation	生物有机降解(作用)
biological disintegration	生物分解	biological oxidation	生物氧化(作用)
biological effect	生物效应	biological oxygen demand	生物需氧量
biological energy	生物能	biological parameter	生物参数
biological energy conservation	生物能储存	biological particle	生物微粒
biological energy conversion	生物能转换	biological photocatalyst	生物光催化剂
biological energy economy	生物能经济	biological photonics	生物光子学
biological energy source	生物能源	biological plastics	生物塑料
biological engineering	生物工程	biological polymer	生物高分子

biological process 生物过程,生物学方法
biological production system 生物生产系统
biological productivity 生物生产力
biological property 生物学性质
biological purification 生物净化
biological reaction 生物反应
biological resource 生物资源
biologicals 生物材料
biological scale 生物尺度
biological shield 生物屏蔽;生物防护屏
biological slime 生物黏膜
biological solar energy conversion 太阳能生物转换
biological spectrum 生物景谱,生物型谱
biological stability 生物稳定性
biological sulfur cycle 生物硫循环
biological system 生物系统
biological technique 生物技术
biological tower 生物塔
biological transducer 生物换能器
biological transformation 生物转化(作用)
biological unit 生物学单位
biological uptake 生物摄取
biological weathering 生物风化作用
biological wind indicator 植物风力指示
biologic filter 生物滤池
biologic material 生物质
biology 生物学
bioluminescence 生物发光
bioluminescent 生物发光的
biolysis 生物分解(作用)
biomagnetic effect 生物磁效应
biomagnetic field 生物磁场
biomagnetism 生物磁学
biomass 生物质,生物量
biomass briquette 生物质压块
biomass catalytic gasification 生物质催化气化(作用)
biomass concentration 生物质浓度

biomass conversion 生物质能转换
biomass conversion process 生物质转换过程
biomass conversion technology 生物质转换技术
biomass density 生物质密度
biomass derived sugar 生物质衍生糖
biomass electric power generation 生物质能发电
biomass energy 生物质能
biomass energy conversion system 生物质能转换系统
biomass energy factory 生物质能工厂
biomass energy fuel 生物质能燃料
biomass energy technology 生物质能技术
biomass fuel 生物质燃料
biomass furnace 生物质燃料炉
biomass gasification 生物质气化
biomass gasification set 生物质气化装置
biomass gasification technology 生物质气化技术
biomass liquefaction 生物质液化
biomass loading 生物质负荷
biomass material 生物质物质
biomass methane 生物质甲烷
biomass methane plant 生物质甲烷工厂
biomass plantation 生物质种植场
biomass potential 生物质资源,生物质蕴藏量
biomass pretreatment process 生物质预处理过程
biomass production 生物质生产
biomass production rate 生物质生产率
biomass pyrolysis 生物质分解
biomass resource 生物质资源
biomass slurry 生物质淤浆
biomass thermoconversion process 生物质热转换过程
biomaterial 生物材料
biome 生物群落
biomechanics 生物力学

- biomechanism** 生物机制
biomedical 生物医学的
biomembrane 生物膜
biomemory 生物存储器
biometeorology 生物气象学
biomethanation 生物甲烷化(作用),生物性制沼法
biometrics 生物统计学,生物测定学
biometry 生物统计学
biomicroscope 生物显微镜
biomimetic 仿生
biomimetic approach 生物模拟法
biomolecular 生物分子的
biomolecular device 生物分子器件
biomolecular electronics 生物分子电子学
biomolecular interaction 生物分子相互作用
biomolecular structure 生物分子结构
biomolecule 生物分子,原生质
biomonitoring 生物监测
biomonomer 生物单体
bionic 仿生学的,利用仿生学的
bionicist 仿生学家,生物机械学家
bionics 仿生学
bionomics 生物学特征,生态学
biont 生物,有机体,有生命物质
bioosmosis 生物渗透
biooxidation 生物氧化
bio-oxygen stabilization 生物氧化稳定性
biophere 生物圈
biophile elements 亲生物元素
biophotoelement 生物光电元[器]件
biophotolysis 生物光解(作用)
biophotonics 生物光子学
biophotoreactor 光效生物(合成)反应器
biophysical chemistry 生物物理化学
biophysics 生物物理学
bioplasm 原生质
biopolymer 生物聚合物
biopotency 生物效能
biopotential 生物电势
biopower 生物电源
bioproductivity 生物生产力
bioreactor 生物反应器
biorhythm 生物节律
bioscience 生物科学
bioscientific 生物科学的
bioscientist 生物科学家
biosensor 生物传感器
biosensor device 生物传感器装置
bioseston 微浮游生物
biosimulation 生物仿真
biosludge 生物淤渣,生物污泥
biosociology 生物社会学
biosorption 生物吸附(作用)
biosphere 生物界,生物圈
biostabilizer 生物稳定剂
biostate electronics 生物态电子学
biostatics 生物静力学
biostatistics 生物统计学
biosynthesis 生物合成(作用)
biosystem 生物系统
biota 生物群,生物区
biotar lens 双高斯透镜
biotechnical process 生物技术程序
biotechnical production 生物技术生产
biotechnics 生物技术学
biotechnologist 生物工程师,生物工艺学家
biotechnology 生物工艺学
biothermochemistry 生物热化学
biotic balance 生物平衡
biotic climax 生物顶极群落
biotic community 生物群落
biotic condition 生物条件
biotic divisions 生物分区
biotic ecotype 生物生态型
biotic factor 生物因素
biotic index 生物指数
biotic potential 生物潜能
biotic resource 生物资源
Biot number 毕奥数,毕奥常数
biotope 群落生境,生物区

biotransformation 生物转化作用
biotreater 生物处理器
biotreatment 生物处理
biotron 生物气候室, 生物环境调控实验装置
biotronics 生物环境调节技术
Biot-savart's law 毕奥-萨伐尔定律
biotype 生物型
bioventure 生物风险
biozone 生物带
biphasic current 双相电流
biphasic equilibrium 二相平衡
biphasic storage 双相贮存
biphenyl 联(二)苯
biphonon 双声子
biphoton 生物光子, 双光子
biphoton transition 双光子跃迁
biplane 双平面
biplate 双片
bipolar 双极的, 双向的
bipolar field-effect transistor 双极场效应晶体管
bipolarity 两极同原
bipolar transistor 双极晶体管
bipropellant 双组元推进器
biradial 双辐射
bireflectance 双反射性[比, 率], 反射多色性
bireflection 双反射, 反射多色(性)
birefracting 双折射的
birefraction material 双折射材料
birefraction medium 双折射介质
birefringence 双折射
birefringent 双折射的
birefringent characteristic 双折射特性
birefringent crystal 双折射晶体
birefringent filter 双折射滤光计
birefringent plate 双折射片[板]
birefringent wedge 双折射光楔, 双折射棱镜
Bishop ring 毕旭普光环

bismuth antimony junction 铋锑结
bismuth silicate 硅酸铋
bismuth telluride 碲化铋
bitter lake 苦湖, 盐湖
bittern 卤水, 天然盐水
bittern-based solar pond 盐水太阳能池
bitumen 沥青
bituminous coal 烟煤
bivane 双向风标, 双风向标
black absorber 黑体吸收器
black absorbing area 黑色吸热面积
black absorbing material 黑色吸热材料
black absorbing sheet 黑色吸热板
black absorbing surface 黑吸收表面
black blizzard 黑尘暴
blackbody absorber 黑体吸收器
blackbody converter 黑体转换器
blackbody emissive power 黑体辐射能力
blackbody-like converter 类黑体转换器
blackbody-like radiator 类黑体辐射器
blackbody-radiating surface 黑体辐射表面
blackbody radiation 黑体辐射
blackbody radiation field 黑体辐射场
blackbody radiator 黑体辐射器
blackbody receiver 黑体接收器
blackbody temperature 黑体温度
blackbody thermal distribution 黑体热分布
blackbody-type cell 黑体式光电管
blackbody-type source 黑体式辐射源
black bulb thermometer 黑球温度表
black cell 黑电池, 无反射电池, 绒面太阳能电池
black chrome 铬黑, 铬黑
black chrome absorber coating 铬黑吸收(器)涂层[薄膜]
black chrome absorber film 铬黑吸收(器)薄膜
black-chrome absorber plate 铬黑吸收板
black chrome coating 铬黑涂层, 铬黑薄

膜层	blackening 光学黑色涂料
black chrome film 铬黑薄膜	blackening 致黑, 黑化, 变黑
black chrome selective absorber 铬黑选择性涂层[薄膜]吸收器	black lead sulfide particle 黑色硫化铅颗粒
black-chrome selective surface absorber sheet 铬黑选择性表面吸收板	black light 黑光, 暗光, 近紫外光
black chrome solar selective coating 铬黑太阳能选择性涂层	black lightning 暗闪电
black chrome solar selective film 铬黑太阳能选择性薄膜	black light region 黑光区, 近紫外区
black chromium 铬黑	black-like surface 类黑体表面
black coating 黑色涂料, 黑色涂层, 黑色薄膜, 黑色镀层	black liner 黑色衬底
black cobalt coating 黑钴涂层	black metal receiver 涂黑金属接收器
black collector 黑色集热器	blackness 黑度
black collector plate 集热器黑化吸热板	black nickel foil 镍黑箔
black copper 黑铜	black non-reflecting silicon surface 黑色无反射硅表面
black cylindrical collector 黑色圆筒(太阳能)集热器	blackout 断电; 闭火; 信号消失
black discharge 无光放电	black out 停电
black-dye-sensitized solar cell 黑染料敏化太阳能电池	blackout building 无窗房屋
black earth 黑土	black paint 黑色涂料, 黑漆
blackened aluminum 黑化铝	black painted solar heater 涂黑表面太阳能加热器
blackened corrugated aluminum 黑化波纹铝板	black plate hot air collector 黑平板热空气集热器
blackened metallic receiver 黑化金属接收器	black silicon surface 黑硅表面
blackened metal tube 涂黑金属管, 黑化金属管	black single film cylindrical collector 黑色单层膜圆筒式集热器
blackened pond bottom 涂黑(太阳能池)池底	black solar cell 太阳能黑电池, 无反射太阳能电池, 绒面太阳能电池
blackened receiver 涂黑接收器	black solar-thermal absorbing coating 太阳热能黑吸收薄膜
blackened surface 黑化表面, 涂黑表面	black surface 黑体表面, 黑表面
blacken flat surface 黑化平板表面	black zinc 锌黑
blackening 涂黑, 致黑	bladder-type hydropneumatic accumulator 气囊式储能器
blackening agent 致黑剂	blade 桨叶, 叶片, 机翼, 螺旋桨
black film 黑膜	blade adjusting mechanism 转桨机构
black fog 黑雾	blade aerobrake 桨叶空气动力制动[减速]
black gas 黑色气体(由悬浮在空气中微小炭粒组成的气体, 用以吸收太阳能)	blade aerodynamics 桨叶空气动力(学)
black glass 黑玻璃, 中性滤光镜	blade anchor point 叶片死点
	blade angle 桨叶角, 叶片角, 叶片安装角
	blade angle of attack 叶片迎角
	blade angle position 桨叶角位置

blade area 桨叶面积
blade arrangement 叶片配置
blade assemblage 叶片安装
blade axis 桨叶轴线
blade azimuth angle 叶片方位角
blade back 桨叶背,叶背,桨叶上表面
blade balance 叶片平衡
blade bending load 桨叶弯曲载荷
blade bending moment 桨叶弯曲力矩
blade calculation 桨叶计算
blade camber 桨叶弯度
blade chord (桨)叶弦
blade-chord plane 桨弦平面
blade clearance 桨叶间隙
blade coater 刮板式涂布[涂膜]机
blade coating 刮板式涂布,刮板式涂膜
blade configuration 桨叶形状
blade coning 桨叶锥角,桨叶锥度
blade coning angle 桨叶锥角
blade construction 桨叶构成,桨叶结构
blade controls 桨叶调节[控制]装置
blade cuff 桨叶根套
blade curvature 叶片弯度,桨叶弯度,叶片曲率
bladed 装有桨叶的,装有叶片的
bladed allowable speed 叶片允许速度
blade damper 桨叶减摆器
bladed disk 叶轮
blade deflection 桨叶偏转
blade diameter 桨叶(全)直径
bladed rotor (机)桨叶风轮
blade edge 桨叶缘,叶片缘
blade efficiency 桨叶效率,叶片效率
blade elastic axis 叶片弹性轴
blade element 叶片基元,叶素
blade element/momentum method 叶元素/动量法
blade element theory 叶素理论
blade erosion 叶片腐蚀
blade erosion shield 桨叶(上的)防蚀片
blade exit angle 叶片出口角

blade face 叶片内弧面,叶片工作面,桨叶压力面
blade feathering 叶片顺桨
blade fixing 叶片固定(法)
blade flap characteristics 桨叶挥舞特性
blade flap motion 桨叶挥舞运动
blade flapping 桨叶挥舞
blade flapping motion 桨叶挥舞运动
blade flutter 叶片颤振
blade flutter parameter 桨叶颤振参数
blade force 桨叶力,叶片力
blade geometric twist 叶片几何扭转
blade geometry 桨叶形状,叶片图形
blade groove 叶片槽
blade-ground clearance 桨叶-地面净距离
blade hinge 桨叶铰
blade incidence 桨叶安装角,叶片冲角
blade inclination 叶片斜度
blade inlet angle 叶片进口角
blade inlet edge 叶片进气边
blade interference 叶片干扰
blade leading edge 叶片进气边
blade length 桨叶长度,叶片长度
blade load 叶片负荷,桨叶负载
blade load diagram 叶片荷载分布图
blade loss 桨叶损失,叶片损失
blade mass 桨叶质量,桨叶重量
blade motion 桨叶运[转]动,叶片运动
blade movement 桨板运动,叶片运动
blade natural frequency 桨叶固有频率,叶片固有频率
blade numbers 桨叶数,叶片数
blade of propeller 螺旋桨叶(片)
blade of variable cross-section 变截面桨叶
blade orbital angle 叶片运行角
blade oscillation 桨叶振荡
blade outlet angle 叶片出口角
blade passage 叶片气道
blade performance 叶片性能

blade pitch	桨距, 叶片节距	blade stress	桨叶应力
blade pitch angle	桨距角	blade strut	叶片撑杆
blade pitch change	变桨距	blade surface	桨叶面积, 叶片面积
blade pitch decrease speed	桨距减小速度, 变低距速度	blade swing	桨叶摆动
blade planform taper ratio	叶片平面形状尖削比	blade tension	桨叶张力
blade pressure	叶片压力	blade tip	叶尖
blade profile	叶型, 桨叶剖面, 叶片型面	blade tip angle	(桨) 叶尖角
blade radius	叶片半径, 桨叶半径	blade tip loss	叶尖损失
blade-reversing mechanism	叶片方向可逆机构	blade tip-path plane	桨叶旋转平面
blade root	(桨) 叶根	blade tip-root loss factor	叶端损失系数
blade-root bending moment	(桨) 叶根弯矩, 叶根挠矩	blade-tip-speed	叶尖速度
blade root load	桨叶根部负载	blade-tip vortex	叶尖涡
blade root mass	桨叶根质量, 叶根重量	blade-to-blade vortex	(桨) 叶间旋涡
blade root spar	(桨) 叶根梁	blade torsion	桨叶扭曲; 桨叶扭矩
blade-root stall	(桨) 叶根失速	blade-tower clearance	叶片塔架间距
blade root stiffness	(桨) 叶根刚性	blade twist	桨叶扭转
blade rotation plane	桨叶旋转平面	blade-type stabilizer	叶片型稳定器
blade row	桨叶栅, 桨叶排列	blade vibration	桨叶振动
bladder-type hydropneumatic accumulator	气囊式储能器	blade wake	桨叶尾流, 叶片尾流
blade section	叶片截面	blade weight	桨叶重量
blade-section camber	叶剖面曲度	blade wheel	叶轮
blade section chord	叶片剖面弦长	blade width ratio	桨叶径宽比
blade section pitch	叶片剖面桨距	blade with variable cross-section	变截面桨叶
blade segment	叶段	blading	叶片组, 整套叶片; 桨叶[叶片]装置
blade setting angle	叶片安装角	blanketed area	遮蔽面积, 气动阴影
blade shape	桨叶形状, 叶片形状	blanketing effect	气动阴影效应
blade shedding of ice	叶片甩冰	blank off	熄灭
blade skin	桨叶蒙皮, 桨叶外皮	blank run	空转
blade space	桨叶间距	blank wall	无窗墙, 闷壁
blade span	桨叶展长	blastcoil	鼓风盘管
blade-span axis	桨叶轴线	blast draft	强制通风
blade spar	叶梁	blast fan	鼓风机, 风扇
blade speed	叶片速度	bleachability	退色率, 消色率
blade spring	弹簧片	bleachable absorber	可退色吸收器, 可变色吸收体
blade stall	桨叶失速, 叶片脱流	bleached state	(变色玻璃) 退色状态, 消色状态
blade stall effect	桨叶失速效应	bleaching	漂白的, 退色的, 消色的
blade stiffness	桨叶刚度	bleaching characteristic	退色特性 (曲线)

bleaching curve 退色曲线, 消色曲线
bleaching cycle 消色周期[循环], 退色周期
bleaching effect 消色效应, 退色效应
bleaching half-cycle 退色[消色]半循环
bleaching-out 退色的, 消色的
bleaching process 退色过程, 消色过程
bleaching property 退色性能
bleaching rate 消色速度, 退色速度
bleaching reaction 消色反应, 退色反应, 漂白反应
bleaching response curve 退色响应曲线, 消色响应曲线
bleaching signal 变色信号
bleaching state (变色玻璃)退色状态, 消色状态
bleaching step 变色阶段
bleaching time 退色时间, 消色时间
bleaching voltage 退色电压, 消色电压
bleeder current 分压器电流, 旁漏电流
bleeder well 减压井
blend 混合, 掺和, 重叠; 混合物, 掺和物
blend coating 混合作料, 混合涂层, 混合薄膜
blend composition 混合(材)料
blended active layer 混合活性层
blend-film 混合膜
blending 混合, 共混, 掺和
blending agent 掺和剂
blending component 混合组分
blending polymer 混合高分子[聚合物]
blending ratio 共混比
blending stock 混合原料
blend level 混合率
blind door 百叶门
blind wall 无窗墙, 闷墙
blister 气泡, 砂眼, 结疤
Bloch equation 布洛赫方程
Bloch function 布洛赫函数
Bloch model 布洛赫模型
Bloch one-electron state 布洛赫单电子态

blockage (阳光)阻挡, 阻断, 遮蔽
blockage correction 阻挡校正, 遮蔽修正
blockage effect 阻挡作用, 遮蔽效应
blockage loss (一个集热器影响另一个集热器吸收太阳能而引起的)遮蔽损失, 阻挡损失
blockage of incoming sunlight 入射阳光遮蔽(作用)
blockage of solar radiation 太阳能辐射阻挡(作用)
blockage ratio 阻塞比, 遮蔽比
block building 块体建筑物
blocking 遮光, (阳光)阻挡, (反射光)阻断, 遮蔽(作用)
blocking anti-cyclone 阻挡反气旋
blocking data 阻挡(阳光)数据, 阻挡(阳光)数据
blocking diode 隔离二极管
blocking effect 遮光作用, 阻挡作用, 遮蔽作用, 阻塞效应
blocking factor 遮光系数, 遮蔽系数, 阻挡系数
blocking free area 无遮光面积, 无挡光面积, 无遮蔽面积
blocking interference 阻塞干扰, 阻挡干扰, 遮光干扰
blocking layer 遮光层, 挡光层
blocking length 遮光长度, 阻挡长度, 遮蔽长度
blocking loss 遮光损失, (反射光)阻断损失, 遮蔽损失
blocking range 遮光范围, 遮蔽范围, 阻挡范围
blocking ratio 遮光比, 遮光系数, 遮蔽系数, 阻挡比
block of glass wool 玻璃棉板, 玻璃绒板
block of houses 住房区段
block silicon 块硅
bloom (浮游生物的)密集孳生, 过量繁殖
blow by 漏气
blowing current 熔断电流
blowing system of ventilation 压入式通

风系统	Boltzmann constant 玻尔兹曼常数
blow lamp 喷灯	Boltzmann distribution 玻尔兹曼分布
blue absorber material 蓝(光)吸收(膜)材料	bombardment effect 轰击效应
blue-absorbing acceptor 蓝(光)吸收受主	bombardment energy 轰击能量
blue-enhanced photodiode 蓝光增强光电二极管	bond (化学)键,黏合
blue-green hologram 蓝-绿全息图	bond ability 黏合程度,密着程度
blue-green region 蓝-绿区(可见光谱)	bondage 黏合,黏结,结合
blue light source 蓝光源	bondant 黏胶剂
blue mirror 蓝光反射镜	bond area 黏合面
blue photon 蓝(光谱)光子	bond glue 黏合胶
blue radiation 蓝光辐射	bond cleavage reaction 键裂反应,断键反应
blue-red filter 蓝-红滤光体	bond coat 黏合层,连接层
blue-red ratio 蓝-红比	bond dissociation energy 键的离解能
blue response 蓝光响应	bonded 结合的,键合的,黏合的
blue sensitive cell 蓝敏电池	bonded adhesive 黏合胶
blue-shift absorption 蓝移吸收	bonded joint 黏合接头
blue-shift phenomenon 蓝移现象	bonded laminate 黏合层板
blue wavelength 蓝光波长	bonded-metal blade 黏结金属桨叶,黏结金属叶片
body centred cubic 体心立方	bond energy 键能,结合能
body mounted array 壳体方阵	bonder 黏合剂
bog 沼泽	bond force 键合力,黏合力
bogey wheel 负重轮	bonding 键合,黏合,搭[连]接
bogie wheel 负重轮	bonding adhesive 黏合
Bohr atom 玻尔原子	bonding agent 黏合力
Bohr magneton 玻尔磁子	bonding cement 黏合胶
Bohr radius 玻尔半径	bonding coat 黏合层
boiler 锅炉	bonding-coverslip 盖板黏合
boiling coefficient 沸腾传热系数	bonding energy 黏合能
boiling collector 沸腾集热器	bonding fiber 黏合纤维
boiling flat-plate collector 沸腾平板集热器	bonding layer 黏合层
boiling point 沸点	bonding line 黏合线,连接线
boiling point thermometer 沸点温度表	bonding material 黏合材料
boiling solar collector 沸腾太阳能集热器	bonding mechanism 黏合机理
boiloff rate 汽比率	bonding medium 黏合介质
bolograph 辐射计	bonding point 黏合点
bolometer 热辐射仪	bonding power 黏合(能)力
Boltzmann approximation 玻尔兹曼近似	bonding region 键(合)区
	bonding solution 黏合液
	bonding state 黏合状态

bonding-technique 黏合技术, 黏接技术
bond strength 黏合强度, 结合强度
bond stress 黏合应力
bond structure 键结构
booster 增强器
booster battery 升压电池组
booster collector 增强集热器
booster concentrator 增强聚光器
booster heater 辅助加热器
booster light 辅助光, 增强光
booster mill 增压提水风车
booster mirror 增强反射镜
booster reflector 增强式反射器
boost flat plat collector 增强式平板集热器 (附有水平反射镜的平板集热器)
boost solar collector 增强式太阳能集热器
borate 硼酸盐
bore well 钻井
boric acid 硼酸
boride 硼化物
boride cermet 硼化物金属陶瓷
boron (B) 硼 (B)
boron carbide 碳化硼
boron diffusion 硼扩散
boron doped 硼掺杂
boron doped hydrogenated nanocrystal-line silicon 硼掺杂氢化纳米晶硅
boron doped microcrystalline silicon film 硼掺杂微硅薄膜
boron-doped silicon 硼掺杂硅
boron-free glass 无硼玻璃
boron glass 硼玻璃
boron hydride 氢化硼, 硼烷
boron laser 硼激光器
boron liquid source 硼液态源
boron oxide 氧化硼
borosilicate glass 硼硅 (酸盐) 玻璃, 光学玻璃
borsal 硼硅酸钠
bottom cell 底电池, 下电池

bottom effect 底部效应
bottom heat loss (集热器) 底部热损失
bottom heat loss coefficient (集热器) 底部热损失系数
bottom loss coefficient (集热器) 底部热损失系数
bottom mirror element 底部反射镜元, (复合抛物面聚光器的) 下端反射镜元
bottom of band 能带底
bottom thermal loss (集热器) 底部热损失
bottom thermal loss coefficient (集热器) 底部热损失系数
boundary conditions 边界条件
boundary constraint 边界约束
boundary effect 边界效应
boundary erosion (太阳能池) 边界侵蚀, 边界破坏
boundary gradient (太阳能池) 边界梯度
boundary layer (大气) 边界层, 附面层
boundary layer build-up 边界层形成
boundary layer control 边界层控制
boundary layer correction 边界层修正
boundary layer depth 边界层厚度
boundary layer flux 边界层通量
boundary layer friction 边界层摩擦 (力)
boundary layer geometry 边界层几何形状
boundary layer height 边界层高度
boundary layer reversal 边界层回流
boundary layer structure 边界层结构
boundary layer thickness 边界层厚度
boundary layer type wind 边界层型风
boundary stationarity 边界稳定性 [度]
boundary stationary 边界稳定, 边界固定, 边界不变
boundary surface 分界面, 界面
boundary value 边界值
bound circulation 附着环量
bound exciton 束缚激子
bound hole 束缚空穴
bound vortex 附着涡, 约束涡

bound vortex system 附着涡系
bound vorticity 附着涡量
bowl collector 碗形集热器
bowl concentrator 碗形聚光器
bowlike collector 类碗形集热器
bowlike concentrator 类碗形聚光器
bowl reflector 碗形反射器,碗形反射镜
bowl-shaped structure 凹面形结构
box diffusion 箱法扩散
box-type solar cooker 箱式太阳能烤炉, 太阳能烘箱
brace 撑杆,撑臂
brace cable 拉索
braced fixed 拉索固定的
braced fixed blade rotor 拉索固定桨叶的风轮
braced frame 刚性构架;联结架
bracing 拉索,支柱;联结,加固,拉牢
bracing stiffness 支撑刚度
brackish water 咸水
Bragg angle 布拉格角
Bragg back reflector 布拉格背反射器
Bragg law 布拉格定律
Bragg-Lippmann hologram 布拉格-李普曼全息图
Bragg plane 布拉格平面
Bragg reflection 布拉格反射
Bragg reflector 布拉格反射器
brake 制动器,闸
brake disk 刹车盘,制动盘
brake flap 减速板
brake horsepower 制动马力
brake lining 闸衬片
brake mechanism 制动机制
brake pad 闸垫
brake shutter 停车风门,停车活叶板
brake torque 刹车力矩,制动力矩
brake vane 减速板,刹车板
brake wheel 制动轮
braking disk 制动盘
braking energy 制动功,闸能

braking flap 减速板
braking system 制动系统
branched carbon nanotube 分叉碳纳米管
branched nanostructure 分叉纳米结构
branch nanorod 树枝状纳米棒
brass 黄铜
Bravais lattice 布喇菲晶格
Brayton cycle 布雷顿循环
Brayton cycle CRSTP plant 布雷顿循环中央收集系统太阳能热力发电站
Brayton cycle generator station 布雷顿循环发电站
breakdown characteristics 击穿特性
breakdown diode 击穿二极管
breakdown potential 击穿电位
breakdown process 击穿过程
breakdown spot 击穿点
breakdown voltage 击穿电压
break induced current 断路感应电流
breakover voltage 转折电压
break-up energy 分裂能
breakwind 防风林,风障
breathing rate 呼吸率
breeding time 再生反应时间
breeze 微风
Brewster angle 布儒斯特角
brick 砖
bright annealing 光亮退火,无氧化退火
brighten dot 亮点
brighten field condenser 亮场聚光镜
bright field 亮场,明场
brightness 亮度
brightness concentration ratio 亮度聚光比
brightness level 亮度级
brilliance 辉度,亮度
Brillouin function 布里渊函数
Brillouin scattering 布里渊散射
Brillouin zone 布里渊区
brine 盐水,海水,咸水,矿化水

brine battery 盐水蓄电池
brine-fresh water interface 盐水-淡水界面
brine pumping 盐水提抽
brittle cracking 脆性开裂
brittle-ductile transition 脆韧转变
brittle failure 脆性破坏
brittle fiber 脆性纤维
brittle-flexible transition 脆性-柔性转变
brittle fracture 脆性断裂
brittle grain 脆性粒面
brittle index 脆性指数
brittle material 脆性材料
brittleness 脆性, 脆度
brittleness index 脆性指数
brittle point 脆性点, 脆化温度
brittle rupture 脆性破坏, 脆性断裂
brittle solid 脆性固体
brittle state 脆性状态
broad area 大面积, 开阔海域
broadband absorber 宽带吸收体
broadband absorption 宽带吸收
broadband antireflection 宽谱减反射, 宽带减反射
broadband antireflection coating 宽带减反射膜, 宽带减反射涂料
broadband antireflection subwavelength grating 宽带减反射次波长光栅
broadband antireflective characteristics 宽带减反射特性
broadband coloration 宽带变色, 宽带显色
broadband direct-beam solar radiation 太阳能直接宽带辐射
broad-band-gap semiconductor 宽带隙半导体
broadband light 多色光, 宽带光
broadband Lippmann hologram 宽带李普曼全息图
broadband low reflectance 宽带低反射性
broadband omnidirectional antireflection

coating 宽带全向减反射膜
broadband radiation 宽带辐射
broadband selective surface 宽谱带选择性表面
broadband solar radiation 宽(频)带太阳能辐射
broadband solar radiation measurement 宽带太阳能辐射测量
broadband solar radiation value 宽带太阳能辐射数值
broad beam 宽光束
broad collector 大面积集热器
broad-energy distribution source 宽能分布源
broad light 漫射光; 散射光
broken-shape blade 折式叶片, 折式(风轮)桨叶
broken sky 多云
bromine (Br) 溴
bronze 青铜; 青铜色
brought in well 投入生产的井
brown out 电压不足, (因电压不足而引起的) 区域性停电
brush-deposited coating 涂刷沉积膜, 涂刷沉积层
brushing 毛刷状(Ⅰ级植物风力指标); 涂刷
brushing process 涂刷工艺
brush painted active layer 刷印活性层
brush-painted solar cell 刷(涂)印太阳能电池
brush painting 刷涂, 刷镀, 刷印
bucket loss 叶片损失
buckling 屈曲
buckling load 屈曲荷载
buckling strength 抗弯强度
Buckyball 巴克球(富勒烯俗称)
buffer 缓冲器, 减振器
buffer action 缓冲作用
buffer battery 缓冲电池组
buffered 缓冲的
buffered solution 缓冲液

buffer layer	缓冲层	building material	建筑材料
buffer salt	缓冲盐	building orientation	建筑物朝向
buffer solution	缓冲溶液	building overall heat loss rate	建筑物总热损率
buffer storage	缓冲贮存	building serviceability	建筑物舒适性
buffer value	缓冲值	building temperature	建筑物温度
buffeting	抖振	building thermal loss	建筑物热散损失
buffeting deflection	抖振挠度	building thermal loss coefficient	建筑物热散[损]失系数
buffeting factor	抖振因子	building wake effect	建筑物尾流效应
buffeting response	抖振响应	building wake region	建筑物尾流区
building	建筑物, 房屋	build-up factor	累积因子
building complex	建筑群	built-in drift field	内建漂移场
building component	建筑构件	built-in electric field	内部电场, 内含电场, 内建电场
building coverage	建筑覆盖率	built-in field	内建(电)场
building density	建筑密度	built-in potential	内建电势
building depth	建筑进深	built-in potential energy	内建势能
building division	分户墙	built-in stress	内部应力
building element	建筑单元, 建筑部件	built-in test	内部测试
building energy consumption	建筑物能量消耗	built-in voltage	内建电压
building energy efficiency	建筑物能量(利用)效率	built-up members	组合构件
building energy loss	建筑物能量损耗	built-up membrane	组合薄膜, 装配薄膜
building energy ratio	建筑物能比	built-up propeller	组合旋桨
building envelope	建筑物外表	built-up roof covering	组合屋面层
building frame	建筑框架	bulged blade	凸形桨叶, 凸形叶片
building heating-load	建筑物供热负载	bulk	体积, 大量, 大块
building heat loss	建筑物热量损失	bulk absorber	体吸收器
building heat-loss factor	建筑物热损失系数	bulk absorption	体吸收
building insulation	建筑隔热(材料)	bulk active layer	(块)体活性层
building integrated concentrator	建筑物-聚光器一体化组合	bulk amorphous alloy	块体非晶合金
building integrated concentrator photo-voltaics	建筑物-聚光电池一体化	bulk amorphous state	块体非晶态
building integrated solar thermal system	建筑物-太阳能热能一体化系统	bulk analysis	体积分析, 总分析
building load	建筑物负载	bulk carrier lifetime	体载流子寿命
building loss	建筑物(热散)损失, 建筑物热损	bulk concentration	体积浓度
building loss coefficient	建筑物(热散)损失系数	bulk conductivity	块体电导率, 体积电导率
building mass	建筑物整体, 建筑物质量	bulk convective mixing	整体对流混合
		bulk crystallized polymer	块体结晶聚合物
		bulk damage	体损伤
		bulk damage field	体损伤场

bulk defect 体缺陷
bulk delocalized state 体非定域态
bulk density 堆密度, 粗略密度, 松密度
bulk diffusion 体扩散
bulk dilatation 体膨胀
bulk dispersion 体色散
bulk dissociation 体离解, 体分离
bulk effect 体效应
bulk effect device 体效应器件
bulk electrical property 体电学性能
bulk energy density 体能量密度
bulk flow 体积流动
bulk fluorescence 体(积)荧光
bulk generation-recombination 体生复合(作用)
bulk glass 块状玻璃
bulk gradient heterojunction 体梯度异质结
bulk heat transfer coefficient 整体传热系数
bulk heterogeneity 整体非均匀性
bulk heterojunction film 体异质结薄膜
bulk heterojunction 体异质结
bulk heterojunction active layer 体异质结活性层
bulk heterojunction configuration 体异质结构形[结构]
bulk heterojunction device (块)体异质结器件
bulk heterojunction film 体异质结膜
bulk heterojunction fullerene-polymer solar cell 体异质结富勒烯-聚合物太阳能电池
bulk-heterojunction hybrid solar cell 体异质结混合太阳能电池
bulk heterojunction interpenetrating network structure 体异质结互贯穿网络结构
bulk heterojunction layer (块)体异质结层
bulk heterojunction nanomaterial 体异质结纳米材料

bulk heterojunction organic solar device 异质结有机太阳能电器件
bulk-heterojunction photoactive layer 体异质结光活性层
bulk heterojunction photovoltaic cell (块)体异质结光电池
bulk heterojunction photovoltaics (块)体异质结光电器件, 体异质结太阳能电池
bulk heterojunction plastic solar cell 体异质结塑料太阳能电池
bulk heterojunction polymer solar cell 体异质结聚合物太阳能电池
bulk heterojunction small molecule organic solar cell (块)体异质结小分子有机太阳能电池
bulk heterojunction solar cell 体异质结太阳能电池
bulk heterojunction structure 体异质结结构
bulk heterojunction structure photovoltaic device 体异质结结构光电器件
bulk heterojunction tandem solar cell 体异质结叠层太阳能电池
bulk index 体折射率
bulk intrinsic germanium 块体本征锗
bulk irradiation 总体照射, 体积照射, 总体辐照
bulk laser 大体积激光器
bulk lifetime 体寿命
bulk-like structure 类块体结构
bulk loss 体(积)损耗[失]
bulk mass transfer coefficient 整体质量输运系数
bulk material 体材料, 大块材料
bulk material absorption 块料吸收
bulk material scattering 块料散射
bulk metal glass (块)体金属玻璃
bulk metallic mirror 体金属反射镜
bulk modulus of elasticity 体弹性模量
bulk nanocrystalline alloy 体纳米晶合金
bulk nanocrystalline oxide 体纳米晶氧化物

bulk nanostructured thermoelectric material	块体纳米结构热电材料	bump test	冲击试验
bulk optical glass	光学块体玻璃	bundle	束, 光纤束
bulk optical plastic	光学块体塑料	bundle cable	束(式)光缆
bulk optics	厚膜光学	bundle configuration	(纤维)束构形, 纤维束排列
bulk passivation	体钝化	bundle parallel ray	平行光束
bulk passivation mechanism	体钝化机理	Bunsen cell	本生电池
bulk photochromic glass	体光色性玻璃, 体光致变色玻璃	buoy	浮标, 浮筒
bulk photochromic material	体光色材料	buoyancy	浮力
bulk photoconductive detector	体光电导探测器	buoyancy correction	浮力修正
bulk photoconductor	体光电导体	buoyancy effect	浮力作用
bulk photocurrent	体(内)光电流	buoyancy flux	浮力通量
bulk photoresistor	体光敏电阻器	buoyancy force	浮力
bulk polymer	块体聚合物	buoyancy length scale	浮力长度尺度
bulk polymerization	块体聚合	buoyancy lift	浮力, 浮升
bulk property	体特性, 块体性质	buoyancy of effluent	排气浮升
bulk recombination	体复合(作用)	buoyant convection	浮力对流
bulk recombination lifetime	体复合寿命	buoyant rise	浮力, 抬升
bulk reflectance	体反射性, 体反射能力	buoyant source	浮力源
bulk reflectance spectrum	体反射波谱	buoyant thermal bubble	浮升热泡
bulk resistance	体电阻	burble	涡流, 湍流
bulk resistivity	体电阻率	burble angle	失速角
bulk semiconductor	体积半导体, 大块半导体	Burgers vector	伯格矢量
bulk silicon	块硅, 体硅	buried contact concentrator solar cell	埋接触聚光太阳能电池
bulk silicon solar cell	体硅太阳能电池	buried-contact silicon solar cell	埋接触硅太阳能电池
bulk single crystal	块(体)单晶	buried contact structure	埋接触结构
bulk solar cell	体太阳能电池	buried contact technology	埋接触技术
bulk storage memory	大容量存储	buried crossover	隐埋交叉
bulk strain	体应变	buried layer	埋层
bulk stress	体应力	busbar price	出厂电价
bulk technology	体效应技术	butane	丁烷
bulk temperature	体温度	butanol	丁醇
bulk thermoelectric material	块体热电材料	butterfly damper	蝶形阀
bulk-type multicrystalline silicon	体多晶硅	butterfly mode	蝶型振型
bulk-type single crystalline silicon	体单晶硅	butyl alcohol	丁醇
bulk wave	体波	butyl stearate	硬脂酸丁酯
		by pass battery	缓冲电池组, 补偿电池组
		bypass capacity	旁路电容
		bypass diode	旁路二极管

C

cabinet dryer 箱式干燥器,干燥箱

cable roof 拉索屋顶

cable system 电缆系统

cadmium 镉(Cd)

cadmium cell 镉电池

cadmium compound 镉化合物

cadmium containing chalcogenide 含镉
硫族[属]化合物

cadmium photocell 镉光电池

cadmium sulfide 硫化镉

cadmium sulfide cell 硫化镉(太阳能)电
池

cadmium sulfide ceramic solar cell 硫化
镉陶瓷太阳能电池

cadmium sulfide quantum dot 硫化镉量
子点

cadmium telluride 碲化镉

cadmium telluride film 碲化镉薄膜

cadmium telluride solar cell 碲化镉太阳
能电池

caesium-antimony photocell 铯锑光电池

caesium-xxygen photocell 氧化铯光电池

caking capacity 黏结性

calandria 蒸发设备

calcareous 含钙的,石灰质的

calcite 方解石

calcium 钙

calcium added film 掺钙薄膜,加钙薄膜

calcium carbonate 碳酸钙

calcium chloride 氯化钙

calcium containing film 掺钙薄膜,含钙
薄膜

calcium fluoride 氟化钙

calcium hardness 钙硬度

calcium hydroxide 氢氧化钙

calcium lime 生石灰,未消石灰

calcium nitrate 硝酸钙

calcium oxide 氧化钙,生石灰

calcium silicate 硅酸钙

calcium-silver oxide cell 镉-氧化银电池

calcium sulfate 硫酸钙

calcium sulfite 硫化钙

calibrated absorber 校准(用)吸收器

calibrated focal lenth 校正焦距,标定焦
距

calibrator 厚度仪,测厚仪,校正器

calibrating plot 标定曲线

calibration 校准,标定

calibration chart 校准图(表)

calibration curve 校准曲线,标定曲线

calibration equipment 校准设备

calibration error 校正误差

calibration grid 校准光栅

calibration instrument 校准仪器

calibration model 检验模型,标准模型

calibration test 校准试验

calibration voltage 校准电压

calibre 口径,内径;圆柱镜

californium 镅(Cf)

calm 无风,零级风

calm belt 无风带

calm central eye 无风眼

calm inversion pollution 无风逆温污染

calm layer 无风层

calm night 静夜

calm sea 无浪海面

calm smog 无风烟雾

calm spell 静风间歇
calm zone 无风带
calomel 甘汞, 氯化亚汞
caloradiance 热辐射强度
calorescence 热光, 灼热
caloric 卡的, 热的; 热(量)
caloricity 热容, 热值
calorific balance 热量平衡
calorific intensity 热强度
calorific losses 各项热损失
calorific power 热值, 发热量; 热量功率
calorific radiation 热辐射
calorific value 发热值, 卡值
calorimeter 量热器, 热量计
calorimetric procedure 热测量法
calorimetry 量热法, 测热学
calorizing 铝化处理, 表面渗铝
calorstat 恒温器, 温度调节器
camber 凸起弯度, 拱度
cambered airfoil 带弯度翼型
cambered blade 弯曲叶片
cambered plane 曲面, 剖面有弯度桨叶
camber line (翼型) 中弧线
cam follower 凸轮随动件
cam follower spindle 凸轮随动件轴
cam gear 凸轮(传动)装置
camouflage 掩蔽, 伪装
campaign 连续运行时间, 使用期限, 寿命
camshaft 凸轮轴
canalization 狭管效应
cancellating current 补偿电流
candela 烛光, 新烛光
candidate material 候选材料, 可选择(的)材料
candidate site 候选场址
candle 蜡烛 烛光(光度单位)
candlepower 烛光(光度单位)
candle power distribution 烛光强度分布
cane trash 蔗渣
canless fuel assembly 无包壳燃料组件
canned motor pump 全密封电动泵

canned pump 密封泵
canning 加保护罩壳, 装罐
canopy density 生植冠密度
canted blade 斜面叶片, 斜面桨叶
cantilevered blade 悬桨叶
cantilever structure 悬臂梁结构
cantilever tower 悬臂塔架, 独立塔架
canvas sail 布帆
canyon wind 下吹风
capacitance current 电容[性]电流
capacitance junction 结电容
capacitance rate (热)电容热率
capacitor 电容器
capacitor voltage 电容器电压
capacity 容量
capacity credit 容量储备
capacity current 电容性电流, 容量系数
capacity factor (设备)利用率
capacity of the wind 风的(碎屑)含量
capillarity 毛细作用, 毛细现象
capillary energy 毛细管能量
capillary tube 毛细管
capillary water 毛细管水
capital 资本, 基本费用
capital cost (总)投资费用
capital equipment cost 固定设备费用, 基本设备费用
capital intensive 资本密集
capital recovery factor 资本回收因数
cap of thermal 热泡冠
capped pipe 封头, 管子
capsule building 盒式建筑
captive balloon 系留气球
capture 捕获; 获取(风能, 太阳能), 固定(太阳能)获风
capture area 捕获面积
capture cross-section 捕获截面, 获风截面
capture efficiency 捕获效率, 捕集效率
capture parameter 截获参数
capture product 俘获产物
capture rate 捕获率, 捕集率

capture reaction 俘获反应
capture scattering 俘获散射
capture time 俘获时间
cap windmill 帽式风车
carbide 碳化物
carbide ceramet 金属陶瓷碳化物
carbohydrate 碳水化合物;糖类
carbohydrate metabolism 碳水化代谢
carbon 碳(C)
carbonaceous 碳的,含碳的
carbonaceous energy source 碳能源
carbonate 碳酸盐
carbonate glass 碳酸盐玻璃
carbonate hardness 碳酸盐硬度
carbonate-type geothermal water 碳酸盐型地热水
carbon based solar cell 碳基太阳能电池
carbon black 炭黑
carbon-black power 炭黑粉
carbon cell 碳电池
carbon-containing energy 含碳能源
carbon conversion rate 碳转换率
carbon dioxide 二氧化碳(CO_2)
carbon disulfide 二硫化碳(CS_2)
carbon fiber 碳(素)纤维
carbon-free 不含碳的
carbon-hydrogen ratio 碳-氢比
carbon-hydrogen reaction 碳-氢反应
carbonic acid 碳酸
carbonic oxide cell 一氧化碳电池
carbonide 碳化物
carbonify 碳化
carbonization 生物质干馏,碳化(作用)
carbonization 碳化
carbon-moly steel 钼钢
carbon monoxide 一氧化碳(CO)
carbon nanobud 碳纳米芽
carbon nanofiber yarn 碳纳米纤维绳
carbon nanofibre 碳纳米纤维
carbon nanoscroll 碳纳米卷
carbon nanotube 碳纳米管

carbon nanotube bundle 碳纳米管束
carbon nanotube ceramic composite 碳纳米管陶瓷复合材料
carbon nanotube composite 碳纳米管复合物
carbon nanotube-containing composite 碳纳米管复合材料
carbon nanotube content 碳纳米管含量
carbon nanotube epoxy composite 碳纳米管环氧树脂复合材料
carbon nanotube fibre 碳纳米管纤维
carbon nanotube-filled nanofiber yarn (填充)碳纳米管纳米纤维绳
carbon nanotube mechanics 碳纳米管力学
carbon nanotube-metal-ceramic composite system 碳纳米管金属陶瓷复合物系统
carbon nanotube metal matrix composite 碳纳米管金属基复合材料
carbon nanotube-metal-oxide nanocomposite 碳纳米管-金属-氧化物纳米复合物材料
carbon nanotube nanocomposite 碳纳米管纳米复合材料
carbon nanotube network electrode 碳纳米管网络电极
carbon nanotube-polymer composite 碳纳米管-聚合物复合物材料
carbon nanotube-polymer interface 碳纳米管-聚合物界面
carbon nanotube-polystyrene composite 碳纳米管-聚苯乙烯复合物
carbon nanotube-reinforced epoxy thin film 碳纳米管增强环氧树脂薄膜
carbon nanotube-reinforced nanoceramic composite 碳纳米管增强纳米陶瓷复合物材料
carbon nanotube shell 碳纳米管壳
carbon nanotube synthesis 碳纳米管合成
carbon nanotube yarn 碳纳米管[绳]
carbonous 碳的,碳化的

carbon oxides 碳氧化物
carbon paste 碳膏, 电极料
carbon reduction 碳还原(作用)
carbon tetrachloride 四氯化碳
carbonyl process 羰基法
carbon-zinc cell 碳锌电池
carbon zine cell battery 碳锌电池组
carbothermal (高温) 碳热(还原)的
carbothermic reduction 高温碳热还原
carboxylated polymer dye 羧基聚合染料
carboxyl vinyl polymer 羧基乙烯基聚合物
carburize quenching 渗碳淬火
cardinal wind 盛行风, 主风
cargotainer 集装箱
carnivor 食肉动物
Carnot cycle 卡诺循环
Carnot efficiency 卡诺效率
Carnot engine 卡诺热机
Carnot refrigeration cycle 卡诺制冷循环, 逆卡诺循环
Carnot vapor cycle 卡诺蒸汽循环
carpeting 地毯状(Ⅶ级植物风力指示)
carrier 载流子; 载流体
carrier accumulation 载流子累积
carrier capture 载流子俘获
carrier collection 载流子收集
carrier collection efficiency 载流子收集效率
carrier collection probability 载流子收集概率
carrier concentration 载流子浓度
carrier confinement layer 载流子限制层
carrier cooling rate 载流子冷却速度
carrier current 载波电流
carrier density 载流子密度
carrier diffusion 载流子扩散
carrier diffusion length 载流子扩散长度
carrier distribution 载流子分布
carrier energy 载流子能量
carrier escape process 载流子逃逸过程
carrier escape rate 载流子逃逸[漏泄]速率

carrier extraction 载流子输出[提取]
carrier-free 无载流子的
carrier frequency 载频
carrier gas 载气
carrier generation 载流子生成
carrier injection 载流子注入
carrier injection luminescence 载流子注入发光
carrier lifetime 载流子寿命
carrier lifetime instability 载流子寿命不稳定性
carrier liquid 载液
carrier mobility 载流子迁移率
carrier multiplication 载流子增殖
carrier multiplication ration 载流倍增比
carrier-phonon scattering 载流子-声子散射
carrier recombination 载流子复合
carrier recombination lifetime 载流子复合寿命
carrier recombination parameter 载流子复合参数
carrier relaxation 载流子衰减
carrier removal effect 载流子去除效应
carrier removal rate 载流子去除率
carrier separation 载流子分离
carrier thermalization 载流子热化(作用)
carrier thermalization loss 载流子热化损失
carrier transfer 载流子输运
carrier transit time 载流子跃迁时间
carrier trapping 载流子陷获
carrier velocity 载流子速度
carrier wave 载波
carrying plane 支承面; 升力面
carry through (太阳能) 续供热贮量, 信用贮量
cascade activation 级联激活
cascade battery 级联电池组
cascade breakdown 级联击穿
cascade cell 级联电池; 叠层电池

cascade emission 级联发射
cascade excitation 级联激发
cascade heater 串联加热器
cascade multijunction cell 级联多结电池
cascade radiation 级联辐射
cascade solar cell 级联太阳能电池, 叠层太阳能电池
cascade switch 级联开关
cascade transition 级联跃迁
cascading 级联, 串联
cash flow analysis 资金流动分析
cassava 木薯
cast 铸塑; (薄膜) 流延; 铸造, 浇铸
cast acrylic sheet 铸塑丙烯酸塑料薄片
cast blade 铸造叶片
cast coater 流延涂布机, 流铸涂布机
cast coating 流延涂布, 流铸涂布
cast film 浇铸(成形)膜; 流延薄膜; 平挤薄膜
cast glass 压铸玻璃
cast-in blade 浇铸叶片
casting 注浆成型, 铸造, 流延
casting area 铸塑面积
casting film 流延薄膜
cast multi-crystalline silicon 铸造多晶硅
catabolism 分解代谢
catadioptric element 反反射元件
catalysis 催化(作用)
catalyst 催化剂, 触媒剂
catalytic 催化的
catalytic activity 催化活性
catalytic chemical vapor deposition method 催化化学气相沉积法
catalytic curing 催化固化
catalytic decomposition 催化分解
catalytic methanation reaction 催化甲烷化反应
catalytic wire electrode 催化线电极
cataphoretic coating 电泳涂层
cataract 缓冲器; 冲程调节器
catastrophic failure 灾难性破坏

catastrophic oscillation 灾难性振动
catch basin 沉淀池
cathode 阴极
cathode beam 阴极射线
cathode buffer layer 阴极缓冲层[膜]
cathode coating 阴极涂层
cathode current 阴极电流
cathode electron density 阴极电子密度[浓度]
cathode emission 阴极发射
cathode fall 阴极势降, 阴极位降
cathode glow 阴极辉光
cathode layer 阴极层
cathode operation temperature 阴极工作[运作]温度
cathode-organic interface 阴极-有机界面
cathode ray current 阴极射线电流
cathode sputtering 阴极溅射[喷涂]
cathode surface 阴极表面
cathode temperature 阴极温度
cathode voltage 阴极电压
cathodically coloring layer 阴极显色[变色]层
cathodically colouring layer 阴极显[变]色层
cathodically colouring polymer 阴极显[变]色聚合物
cathodic coloring material 阴极显色材料
cathodic decomposition potential 阴极分解电势
cathodic deposition 阴极沉积
cathodic electroactive layer 阴极电活性层
cathodic electrochromic film 阴极电致变色膜
cathodic electrochromic material 阴极电致变色材料
cathodic electrochromism 阴极电致变色(作用, 现象)
cathodic electrocleaning 阴极电清洗
cathodic photodecomposition 阴极光分解反应

cathodic protection 阴极保护[防腐]

cation 阳离子, 正离子

cation exchange 阳离子交换

cation exchanger 阳离子交换器

cationic dye 阳离子染料

cationic surfactant 阳离子表面活性剂

cationic surfactant-intercalated graphite oxide 阳离子表面活性剂-插层石墨氧化物

cation resin 阳离子交换树脂

cation vacancy 阳离子空位

caulking 黏接物质, 添[堵]缝剂

caustic 焦散的

caustic curve 焦散曲线

caustics 焦散线

caustic soda 苛性钠, 氢氧化钠

caustic surface 焦散面

cavity 洞; 腔, 空穴

cavity absorber (太阳能)腔体吸收器

cavity absorber intercept factor 腔体吸收器截获系数

cavity absorptance 腔体吸收率

cavity aperture 腔体受光孔径, 腔体光口

cavity band width 腔带宽

cavity boundary 空穴边界

cavity brick 空心砖

cavity decay time 腔衰减时间

cavity drag 空穴阻力

cavity energy transfer 腔体能量转换

cavity entrance aperture 腔体(接收器)入口孔径

cavity exchanger 空腔换热器

cavity flow 空穴流动

cavity geometry 腔体几何形状

cavity heater 空腔加热器

cavity heat loss 腔体热损失

cavity inner surface 腔体内表面

cavity inner wall 腔体内壁

cavity internal spillage 腔体内部能量逸出

cavity loss 腔体(接收器)热损失

cavity mirror 腔体反射镜

cavity opening 腔体受光口, 腔体开口

cavity parameter 腔体(接收器)参数

cavity pyrheliometer 腔体日射强度计

cavity radiation 空腔辐射

cavity radiometer 空腔辐射计

cavity receiver (太阳能)腔体接收器

cavity receiver azimuthal angle 腔体接收器方位角

cavity receiver elevation angle 腔体接收器仰角

cavity receiver intercept factor 腔体接收器截获系数

cavity reflectance 腔体(接收器)反射率

cavity region 空穴区

cavity solar absorptance 腔体(接收器)太阳能吸收率

cavity subsystem 腔体(接收器)子系统

cavity surface 腔体(内)表面

cavity surface area 腔体(内)表面积

cavity temperature 腔体(接收器)温度

cavity thermal efficiency 腔体(接收器)热率效

cavity thermal loss 腔体热损失

cavity-type central receiver 腔体(采光)中央接收器

cavity volume 腔体积

cavity wake 空穴尾流

cavity wall 空腔壁

cavity wall insulation 空心墙隔热

ceiling 天花板, 顶, 篷, 最高限度

ceiling reflectance 顶棚反射系数

ceiling reflection 顶棚反射

ceiling voltage 最高电压, 峰值电压

cell 电池; 晶胞; 细胞; 元件

cell area 电池面积

cell barrier 电池阻挡层

cell configuration 电池外形, 电池结构

cell connector 电池连接板

cell conversion efficiency 电池转换效率

cell cooling 电池冷却

cell current 电池电流

cell degradation 电池性能下降, 电池损坏
cell edge 电池端面, 电池边缘
cell efficiency 电池效率
cell epitaxial thickness 电池外延厚度
cell fabrication cost 电池制作成本
cell flexibility (太阳能) 电池柔性, 电池可弯曲性
cell junction 电池结
cell module (太阳能) 电池组件
cellobiose 纤维(素)二糖
cell operating temperature 电池工作温度
cell performance 电池性能
cell polarity 电池极性
cell reaction 电池反应
cell recycle 细胞再循环
cell sealing 电池密封
cell sensitivity 电池灵敏度
cell side surface 电流侧表面
cell solar absorptance 太阳能电池吸收率
cell structure 电池结构
cell support 电池(支)架
cell surface area 电池表面积
cell switch 电池转换器
cell temperature 电池温度
cell terminal 电池接头, 电池连接夹
cell thickness 电池厚度
cell to cover adhesive 电池与盖片黏接
cellular 蜂窝状, 多孔状
cellular board 蜂窝夹层板
cellular brick 多孔砖
cellular cellulose acetate 微孔醋酸纤维素
cellular concrete 加气微孔混凝土
cellular construction 多孔构造, 蜂窝式构造
cellular-core door 蜂窝状夹心门
cellular glass 泡沫玻璃, 多孔玻璃
cellular glass ceramics 多孔玻璃陶瓷
cellular glass panel 微孔玻璃平板
cellular insulant 多孔隔热材料
cellular material 蜂窝状材料, 多孔材料

cellular metal foam 蜂窝状泡沫金属
cellular plastics 泡沫塑料
cellular radiator 蜂窝式散热器
cellular resin 泡沫树脂
cellular solar collector 蜂窝状太阳能集热器
cellular striation 蜂窝状夹层构造
cellular structure 蜂窝状结构, 多孔结构
cellulase 纤维素酶
cellulose 纤维素
cellulose acetal butyrate (CAB) 乙酸丁酯纤维
cellulose acetate 醋酸纤维
cellulose energy resource 纤维素能源
cellulose methylether 纤维素甲醚
cellulosic feedstock 纤维素原料
cellulosic fiber 纤维素纤维
cellulosic material 纤维素材料
cell wall 细胞壁, 蜂巢壁
cell window 电池窗(窗户是一种透明电池)
Celsius thermometer 摄氏温度表
Celsius' thermometric scale 摄氏温度标
cement 胶, 黏合剂, 结合剂, 结合材料, 水泥
cementation 胶合; 硬化
cemented carbide 硬质合金
cemented lens 胶合透镜
cementing 胶合
cementing layer 胶合层
cementing surface 胶合面
cement layer 黏接层
center chord 中心弦, 轴弦
center conductor 中心导体
center focus 中心聚焦
center of disturbance 扰动中心
center of life 升力中心
center of mass 质量中心
center of oscillation 振动中心, 摆动中心
center of resistance 阻力中心
center of rotation 转动中心
center of span 跨度中点

center of stiffness 刚度中心
centigrade temperature scale 百分温标, 摄氏温标
centigrade thermometer 百分温度表, 摄氏温度表
central boiler 中央锅炉
central calm 中心无风区
central conversion system (太阳能) 中央转换系统
central fan system 集中鼓风机系统
central heating 集中供热
central heating plant 集中供热站
centralized power supply mode 集中供电模式
centralized wind energy systems 集中式风能转换系统
central power 集中发电
central power station 中心电力站
central power tower 中央太阳能收集塔
central receiver (太阳能) 中央收集器
central receiver collector 中央接受集热器
central receiver generation plant 中央接收太阳能发电厂
central receiver-heliostat array 中心接收器定日镜阵列
central receiver optical system 中心接收器光学系统
central receiver plant 中央接收(器)太阳能发电厂
central receiver power station 中央接收太阳能发电站
central receiver power system 中央接收(器)发电系统
central receiver solar collector 中心接受太阳能集热器
central receiver solar electric power plant 中央接收太阳能发电厂
central receiver solar-electric power system 中央太阳能接收发电系统
central receiver solar system 太阳能中央接受器系统

central receiver solar thermal power plant 中央收集系统太阳能发电场
central receiver solar thermal power system 中央接受太阳能热电系统
central receiver system 中央接受(器)系统
central receiver technology (太阳能) 中央接受(器)技术
central receiver test facility 中央接收器试验设备
central receiver tower (太阳能) 中央接收塔
central-station generating plant 中央发电站
central tower (太阳能) 中央收集塔
central-tower solar thermal electric power plant 中央接收塔太阳能发电厂
central vortex 中心(旋)涡
centre-fed 中心馈电[供给]的, 对称供[馈]电的
centre-of-mass energy 质心能量
centrifugal clutch 离心式离合器
centrifugal collector 离心除尘器
centrifugal couple 离心力矩
centrifugal fan 离心式通风机
centrifugal force 离心力
centrifugal hinge moment 离心铰链力矩
centrifugal pump 离心泵
centrifugal regulator (风轮) 离心限速器
centrifugal separation 离心分离(作用)
centrifuge 离心机
centripetal force 向心力
centrosphere 地心圈, 地核
ceram 陶瓷
ceramal 陶瓷合金
ceramet 金属陶瓷
ceramet fuel 金属陶瓷燃料
ceramic 陶瓷的, 陶瓷制品
ceramic-based nanocomposite 陶瓷纳米复合物
ceramic bond 陶瓷结合剂
ceramic coat 陶瓷涂层, 难熔非金属复层

ceramic coating 陶瓷涂层, 陶瓷膜层
ceramic crucible 陶瓷坩埚
ceramic fiber 陶瓷纤维
ceramic fiberboard 陶瓷纤维板
ceramic fiber reinforcement 陶瓷纤维增强材料
ceramic honeycomb 陶瓷蜂窝
ceramic lining 陶瓷内衬
ceramic material 陶瓷材料
ceramic metal 金属陶瓷
ceramic nanocomposite 陶瓷纳米复合材料
ceramic nanopowder 纳米陶瓷粉末
ceramic packing 陶瓷垫圈, 陶瓷垫片, 陶瓷填料
ceramic pebble bed 陶瓷卵石床
ceramic plate 陶瓷片
ceramic reflector 陶瓷反射器[镜]
ceramics 陶瓷
ceramic seal 陶瓷封接, 陶瓷密封
ceramic solar cell 陶瓷太阳能电池
ceramic substrate 陶瓷衬底, 陶瓷基片(底)
ceramic tile 瓷砖
ceramic tube 陶瓷管
ceramic vacuum tube 陶瓷真空管
ceramic wafer 陶瓷片
ceramic whisker 陶瓷晶须
ceramoplastic 陶瓷(纤维)增强塑料
cereal 谷类(作物)
cerise glass 宝石红玻璃
cerium 铈(Ce)
cerium glass 铈玻璃
cerium oxide 氧化铈(Ce_2O_3)
cerium sulfide 硫化铈(CeS_2)
cermet 金属陶瓷
cermet film 金属陶瓷薄膜
cermet fuel 金属陶瓷燃料
cesium 铯(Cs)
cesium carbonate 碳酸铯(Cs_2CO_3)
cesium chromate 铬酸铯(Cs_2CrO_4)

cesium dioxide 二氧化铯
cesium glass 铯玻璃
cesium iodide 碘化铯
cesium oxide 氧化铯(Cs_2O)
cetane number (柴油的)十六烷值
cetane ratio 十六烷值
chaff 谷壳, 粗糠, 饲料, 渣滓
chain carrier 链(式)载体
chain disintegration 链式蜕变
chain drive ratio 链传动比
chain-reacting pile 链式反应堆
chain reaction 链式反应
chain reactor 链式反应堆
chain-reducing gear 链条减速齿轮
chalcogenide 硫族化合物
chalcogenide semiconductor 硫族化合物半导体
chalcopyrite 黄铜矿(Cu_2FeS_4)
chalcopyrite absorber layer 黄铜矿吸收(器)层
chalcopyrite-based heterojunction solar cell 黄铜矿异质结太阳能电池
chalcopyrite-based intermediate band material 黄铜矿(基)中间能带材料
chalcopyrite based solar cell 黄铜矿基太阳能电池
chalcopyrite heterojunction 黄铜矿异质结
chalcopyrite semiconductor 黄铜矿半导体
chalcopyrite thin-film solar cell 黄铜矿薄膜太阳能电池
chamber 消化室
chamber furnace 箱式炉
chameleon paint 热变色涂料, 示温漆变色漆
changeover switch 切换开关, 转换开关
changer 变换器, 换流器
changer over 切换, 转换
changer speed gear 变速箱, 变速齿轮
change-wheel 变速风轮, 换向风轮

changing azimuthal spacing (集热器之间)非固定方位间距
channel 海峡;水道;风洞;木槽
channel flow 狭管流
channeled wind 夹道风
channeling effect 夹道效应
char 炭化;木炭
characteristic area 特征面积
characteristic curve 特征曲线
characteristic dimension 特征尺寸
characteristic energy 特征能量
characteristic energy loss 特征能量损失
characteristic equation 特征方程
characteristic frequency 特征频率
characteristic function 特征函数
characteristic length 特征长度
characteristic life 特征寿命
characteristic of instantaneous efficiency 瞬时效率特性(曲线)
characteristic parameter 特征参数
characteristics 特性,特性曲线
characteristic temperature 特征温度
characteristic velocity 特征速度
charcoal 木炭
charge 电荷;充电
chargeable heat 消耗热
charge buildup 电荷积累,电荷聚集
charge carrier (电荷)载流子
charge carrier recombination (电荷)载流子复合
charge carrier separation 载流子分离
charge carrier transport 载流子运输,载流子迁移
charge cloud 电荷云
charge collection 电荷收集,电荷积累
charge collection efficiency 电荷收集效率
charge collector 电荷收集器
charge compensation 电荷补偿
charge configuration 电荷位形
charge conjugation 电荷共轭
charge controller 充电控制器

charge coupled 电荷偶合的
charge coupled device 电荷耦合器件
charge current 充电电流
charged aerosol particle 带电胶体粒子
charge density 电荷密度
charge distribution 电荷分布
charged oscillation 电荷振荡
charge double layer 双电荷层
charged particle 带电粒子
charged particle radiation 带电粒子辐射
charge drive 电荷驱动
charged soliton 荷电孤子
charge exchange 电荷交换
charge exchange reaction 电荷交换反应
charge-free medium 无电荷介质
charge generation yield 电荷发生[产出]量
charge-in 进料,装料
charge independence 电荷无关性
charge injection device 电荷注入器件
charge injection efficiency 电荷注入效率
charge injection layer 电荷注入层
charge-integration mode 电荷集积方式
charge leakage 电荷耗散
charge migration 电荷迁移
charge neutralization 电荷中和
charge on electron 电子电荷
charge period 充电周期
charge rate 充电率
charge recombination 电荷复合
charge redistribution 电荷再分布
charge region 电荷区
charge separation process 电荷分离过程
charge storage 电荷存储
charge structure 电荷结构
charge time 充电时间
charge transfer 电荷输运,电荷转移
charge-transfer complex 电荷转移络合物
charge transfer energy 电荷转移能
charge transfer loss 电荷转移损耗

charge transfer process 电荷运输过程
charge-transfer reaction 电荷运输反应
charge transfer spectrum 电荷转移光谱
charge transfer state 电荷转移(状)态
charge transfer transition 电荷转移跃迁
charge transport 电荷转移,电荷运输
charge transport device 电荷转移器件
charge transport efficiency 电荷运输效率
charge velocity 充电速度;排放速度
charge volume 电荷容积,体电荷
charging 带电,充电;装载;加料;增压
charging area 装料区
charging capacity 充电容量
charging current 充电电流
charging face 装料面
charging interval 充电间隔
charging set 充电机组,充电装置
charging time constant 充电时间常数
charging transfer structure 电荷转移结构
charging valve 进给阀
charging voltage 充电电压
charring 炭化(作用)
chloroplast membrane 叶绿体膜
check valve 止回阀,逆止阀
chemical 化学的;化学制品;化工原料
chemical absorbent 化学吸收剂
chemical absorption 化学吸收
chemical acceleration 化学促凝剂;化学加速作用
chemical action 化学作用
chemical activation 化学激活
chemical activity 化学活性;化学活度
chemical addition agent 化学添加剂
chemical additive 化学添加剂
chemical adhesion 化学黏合
chemical adsorption 化学吸附(作用)
chemical aerosol 化学气溶胶
chemical affinity 化学亲和性;化学亲和能,化学亲和力

chemical after-treatment 化学后处理
chemical anisotropic etching 化学各向不均匀腐蚀
chemical annealing 化学退火
chemical attack 化学侵蚀
chemical bath deposition 化学浴沉积
chemical bath deposition film 化学浴沉积膜
chemical battery 化学电池
chemical bond 化学键
chemical bond energy 化学键能
chemical brightened 光学抛光的
chemical brightening 化学抛光
chemical cell 化学电池
chemical change 化学变化
chemical cleaning 化学脱[去]垢,干洗
chemical coating 化学涂层[膜],化学盖层[膜],化学保护层[膜]
chemical collector 化学捕集剂,化学收集器
chemical compatibility 化学相容性
chemical composition 化学成分
chemical compound 化合物
chemical conversion 化学转移(率)
chemical conversion coating 化学转换涂层
chemical conversion efficiency 化学(能)转换系数
chemical conversion surface 化学转换型表面
chemical conversion system 化学转换系统
chemical conversion technology 化学转换技术
chemical corrosion 化学腐蚀
chemical crosslinking 化学交联
chemical cure 化学固化
chemical decomposition 化学分解
chemical degradation 化学降解,化学引起的性能下降
chemical degradation mechanism 化学性能下降机理

chemical density	化学(光)密度	chemical protection	化学防护
chemical depletion	化学消耗	chemical pumping energy	化学抽运能
chemical deposited cell	化学沉[淀]积电池	chemical pure	化学纯
chemical deposition	化学淀积	chemical reactant	化学反应物
chemical deposition of film	化学沉积[镀]膜	chemical reaction	化学反应
chemical effect	化学效应	chemical reactions-pumping energy	化学抽运能
chemical energy	化学能	chemical reactivity	化学反应性
chemical energy storage	化学能储存	chemical recombination	化学复合(作用)
chemical equilibrium	化学平衡	chemical reducer	化学减薄液
chemical etching	化学浸蚀,化学腐蚀,化学蚀刻	chemical reduction	化学减薄,化学还原
chemical excitation	化学激发	chemical resistance	耐化学性;化学阻力
chemical exfoliation method	化学剥离法	chemical resistant ceramics	化学稳定陶瓷
chemical fixation	化学固着	chemicals	化学药品
chemical focus	化学焦点	chemical sensitization	化学敏化(作用),化学增减(作用)
chemical free energy	化学自由能	chemical sensitizer	化学增感剂
chemical function	化学功能	chemical silvering	化学镀银
chemical grafting	化学接枝	chemical spray method	化学喷雾法,化学溅射法
chemical heat pump	化学热泵	chemical spray pyrolysis	化学热解喷度
chemical heat treatment	化学热处理	chemical stability	化学稳定性
chemical laser	化学激光器	chemical stabilization	化学稳定作用
chemical lasing energy	化学激光器能量	chemical storage	化学贮存,化学贮能
chemical luminescence	化学荧光	chemical surfactant	化学表面活性剂
chemically converted coating	化学转换[化]膜[涂层]	chemical synthesis	化学合成
chemically pure	化学纯	chemical texturing	化学织构化,(使表面)化学绒面化
chemical mechanical polishing	化学机械抛光	chemical texturing process	化学织构化法,化学织构化处理
chemical milling	化学蚀刻	chemical texturing surface	化学织构化表面
chemical oxygen demand	化学需氧量	chemical texturization	化学织构化(作用)
chemical plating	化学镀	chemical-thermal system	化学能-热能(转换)系统
chemical polished substrate	化学抛光基底	chemical transfer	化学转移,化学转印
chemical polishing	化学抛光	chemical treatment	化学处理
chemical potential	化学势	chemical valence	化合价
chemical pressurized feed system	化学增压供给系统	chemical vapor annealing	化学气相退火
chemical pretreatment	化学预处理		
chemical primer	化学预处理剂		
chemical processing	化学处理,化学加工		

- chemical vapor deposition** 化学蒸发沉积法, 化学蒸镀法
- chemical vapor oxidation process** 化学气相氧化法
- chemiluminescence** 化学发光
- chemiluminescence spectrum** 化学发光光谱
- chemiluminescent reaction** 化学发光反应
- chemisorbed overlayer** 化学吸收覆盖层 [涂层]
- chemisorbed oxygen** 化学吸收氧
- chemisorption** 化学吸附
- chemistry** 化学
- chemization** 化学化
- chemoaffinity** 化学亲和力
- chemoceptor** 化学受体, 化学感受器, 化学受体
- chemocoagulation** 化学凝固
- chemoelectrical transducer** 化电换能器
- chemokinesis** 化学激活作用, 化学激活现象
- chilled water** 冷却水
- chilling effect** 冷却作用
- chimney** 烟囱, 烟筒
- chimney effect** 烟囱效应
- Chinese windmill** 中国式竖轴风车
- chipboard** 破木胶合板
- chiral** 手性(的), 螺旋性
- chiral angle** 手性角
- chiral auxiliary** 手性助剂
- chiral catalyst** 手性催化剂
- chiral center** 手性中心
- chiral charge** 手征荷
- chiral coordination compound** 手性配位化合物
- chiral discrimination** 手性识别
- chiral fiber** 手征光纤
- chiral induction** 手性诱导
- chiral isomer** 手性异构体
- chirality** 手性, 空间螺旋特性, 不对称现象
- chiral medium** 手征介质
- chiral molecule** 手性分子
- chiral monomer** 手性单体
- chiral nanotube** 手性纳米管
- chiral nematic** 手性向列
- chiral particle** 手性[征]粒子
- chiral polymer** 手性高分子, 手性聚合物
- chiral shift reagent** 手性位移试剂
- chiral single-walled carbon nanotube** 手性单壁碳纳米管
- chiral smectic phase** 手性近晶相
- chiral solvent** 手性溶剂
- chiron** 手性子
- chiroptical property** 手性光学性能
- chlorate** 氯酸盐
- chlorellin** 绿藻素
- chloric acid** 盐酸
- chloride** 氯化物
- chloride ion** 氯离子
- chloride of lime** 漂白粉
- chloride storage battery** 氯蓄电池
- chlorinated phenol** 多氯(苯)酚
- chlorination** 氯化(作用)
- chlorine** 氯
- chlorine cell** 制氯电解池
- chloroform** 三氯甲烷
- chlorophyll** 叶绿素
- chlorophyllase** 叶绿素酶
- chlorophyll cell** 叶绿素电池
- chlorophylligen** 叶绿素原
- chlorophyll solar cell** 叶绿素(太阳能)电池
- chloroplast** 叶绿体
- chlorosis** 缺绿病, 黄化, 黄萎病
- choke** 节流, 阻塞, 堵头
- choke flange** 节流孔板
- choke tube** 阻气管
- choke valve** 节气阀
- choking effect** 壅塞效应
- choking flow** 壅塞流
- choking phenomenon** 扼流现象, 堵塞现象
- cholesteric liquid crystals** 胆甾相液晶

chopped foil 短切箔片,短切藻片
chopper 断路器,斩波器,限止器
choppy wind 不定风向,风向屡变的风
chord 弦线,弦长
chord axis 弦轴
chord force 弦向分力
chord line (翼)弦线
chord pitch (桨)叶弦距
chord plane 桨弦平面
chordwise 弦向的
chordwise force 弦向分力
chromate 铬酸盐
chromatic 色彩的,颜色的;变色的
chromatic difference 色差
chromatic dispersion 色散,色散现象
chromatic distortion 色失真,色畸变
chromatic effect (变)色效应
chromatic efficiency 变色效率
chromaticity 色度,染色性;变色性
chromaticity coordinater 色度坐标,色坐标
chromaticity diagram 色品图,色三角坐标图
chromaticity film 颜色膜
chromatics 颜色学
chromatic sensation 色感觉
chromatic sensitivity 变色灵敏度,感色灵敏度,感色性
chromatic sensitization 变色敏化作用,色增感(作用)
chromatin 染色质
chromatism 色(像)差,变色(现象)
chromatogram 色谱(图),色层(分离)谱
chromatographic 色谱的
chromatographic analysis 色谱分析
chrome-bearing steel 含铬钢
chrome black 铬黑,黑铬
chrome black coating 铬黑涂层,黑铬涂层
chrome black film 铬黑藻膜,黑铬藻膜
chrome brick 铬砖
chrome hexacarbonyl 六羰基铬

chrome plated 镀铬的
chromic 铬的
chromic acid 铬酸
chromic acid cell 铬酸电池
chromic black coating 铬黑涂层,铬黑涂料
chromism 变色,颜色异常
chromite 亚铬酸盐
chromium 铬(Cr)
chromium coating 镀铬层
chromium glass 铬玻璃
chromium-neodymium glass 铬钕玻璃
chromium-nickel steel 镍铬钢
chromium-oxide 三氧化二铬,铬的氧化物
chromium phosphate 磷酸铬
chromium steel 铬钢
chromizing 镀铬,渗铬
chromogen 色原(体),色素原
chromogenic 显色的,生色的,发(生)色的,色素生成的
chromogenic reaction 显色反应
chromogenism 显色现象
chromophotometer 比色计
chromosome 染色体
circuitual current 电路电流
circuit breaker 断路器
circuit voltage 导线间电压,线间电压
circular airfoil 圆弧翼型
circular aperture 圆孔,圆形受光口
circular aperture offset feed paraboloidal reflector 圆形光孔径偏置馈给抛物面反射器
circular arc blade 圆弧形叶片
circular cylinder absorber 圆柱形吸收器
circular cylindrical mirror 圆柱形反射镜
circular dish aperture 圆抛物面碟孔径,圆抛物面碟受光口
circular frequency 角频率
circular Fresnel lens collector 圆面菲涅

耳透镜集热器
circular fringe pattern 圆条纹图
circular hill 圆形小山
circular interference fringe 圆干涉环
circular mirror 圆反射镜
circular opening 圆孔
circular pipe receiver 圆管接收器
circular reflector 圆形反射器
circular reflector array 反射器圆形阵列
circular solar cell 环形太阳能电池
circular solar collector 环形太阳能集热器
circular tower 圆柱塔
circular zone 圆带, 圆区
circulating planetary wind 环热行星风
circulating system 循环系统
circulation control airfoil 环量控制翼型
circulation control rotor 环量控制型风轮
circulation fluid 循环流体, 工作流体, 工质
circulation index 环流指数
circulation intensity 环流强度
circulation pattern 环流型, 循环型
circulation rate 循环速度, 循环倍率
circulation supply system 循环供给系统, 循环供油系统
circulation tube 循环管, 导流管
circulator 循环泵, 循环管
circumferential field 周边场, 圆周场
circumferential force 切向力, 沿着圆周作用的力
circumferential load 切向导载, 切向载荷
circumferential magnetic field 圆周磁场
circumferential speed 圆周速度
circumsolar 围绕太阳的, 近太阳的, 绕日的
CIS plastic solar cell 塑料太阳能电池
city-canyon geometry 城市街区几何形状
city climate 城市气候
ciuk-in-box cooler 螺旋管冷却器
cladded fiber 包层(光)纤维
cladded optical fiber 包[套]层光纤
cladding 涂料, 包层, 镀层

cladding index 包层折射率
cladding load 围护结构荷载
cladding loss 包层损失[损耗]
cladding material 镀层; 覆盖材料
cladding mode 包层模, 皮模
cladding panel 围护墙板
cladding technique 包层技术, 敷层技术, 涂层技术
cladding thickness 包层厚度, 镀[敷]层厚度
clad lining 金属衬里
clam zone 无风带
clapper 阀瓣
clarification 澄清, 净化
clarifier 澄清器, 净化器, 沉淀槽, 澄清槽
clarity 透明度
classical airfoil flutter 经典翼型颤振
classical bending-torsion flutter 经典弯曲颤振
classical blockage correction 经典阻塞修正
classical fluid mechanics 经典流体力学
classic windmill 经典风车, 传统风车
class of damage 破坏等级
class of major damage 严重破坏等级
class of pollution 污染等级
clay 黏土
cleading 绝热层, 护板
clean-burning fuel 完全燃烧燃料
clean energy 清洁能源, 无污染能源
clean energy source 无污染能源, 清洁能源
clean fuel 无污染燃料, 清洁燃料
clean octane 纯辛烷值(未加防爆剂)
clean power supply 清洁能源
clean steam 纯净蒸汽, 不含矿物盐蒸汽
clean surface 清洁表面
clear air 晴空
clear air turbulence 晴空湍流
clearance 间隙, 余隙
clear area 有效面 透明区
clear-day insolation 晴天日照

clear-day sun-pulse curve 晴天太阳脉冲曲线

clear glass 透明玻璃

clearness 晴朗;清晰;清晰度

clearness factor 清晰度系数

clearness index 晴朗系数,晴朗度

clearness number 晴朗系数,晴朗度

clear night 晴夜

clear octane (number) 净辛烷值(未加防爆剂时汽油的辛烷值)

clear octane rating 净辛烷值,不加铅辛烷值

clear potting material 透明灌封材料

clear sky 碧空,晴天

clear-sky area 晴天地区

clear sky condition 晴天条件

clear sky long wave length radiance 晴天长波辐射率

clear sky short wave length radiance 晴天短波辐射率

clear state (变色玻璃)透明状态,无色状态

clearstory (紧接房檐的)高侧窗,纵向天窗

clear sunny condition 晴天无云条件

clear tape 透明带

cliff 悬崖

cliff edge 悬崖边缘

climate 气候

climatic environment 气候环境

climatic fluctuation 气候变动

climatic stability 气候稳定度

climatic wind tunnel 全天候风洞

climatology 气候学

clinometer 仰角器

clockwise 顺时针方向的

clockwork anemometer 钟制风速表

clogging 阻塞,闭合

close coupled 紧密结合

closed angle 锐角,夹角

closed Brayton cycle 封闭式布雷顿循环

closed cell 密封电池;闭孔

closed cell cellular plastics 闭孔微孔塑料

closed cell foam 闭孔泡沫塑料

closed circuit battery 闭路电池组

closed collector 密[封]闭式集热器

closed cooling system 封闭式冷却系统

closed cycle 闭式循环

closed cycle Brayton engine 封闭循环布雷顿热机

closed cycle ocean thermal energy 闭路循环海洋热能

closed cycle sea thermal power plant 闭路循环海洋热能电站

closed heater 闭式加热器,表面加热器

closed-in pressure 关井压力,闭井压力

closed liquid solar collector 封闭式液体太阳能集热器

closed-loop 闭环(系统)

closed-loop active solar water heater 主动式闭环太阳能热水器

closed-loop solar heating system 封闭式太阳能加热系统

closed-loop system configuration 闭环系统构形[结构]

closed-loop tracking system 闭环跟踪系统

closed system 闭合系统

closed type collector 封闭式集热器

closed-type exchanger 闭式换热器

close-packed mirror 密堆组合反射镜,密集排列反射镜

close-packed structure 密堆积结构,密集排列结构

close-threshold operation 临阈运行

close-to critical 临界的

cloth-like film 类布薄膜

cloth sail (风车)布帆

cloud 云,云状物

cloud amount 云量

cloud atlas 云图

cloud burst 暴雨

cloud chart 云图

cloud computing 云计算
cloud cover 云量
cloud covered area 云覆盖区
cloud density 云密度
cloud direction 云向
cloud free area 无云区
cloudiness 多云, 阴暗; 模糊不清; 不透明的
cloudiness index 云量; 混浊度
cloudiness period 有云期间, 阴天时间
cloud layer 云层
cloudless 无云, 全晴
cloud model 云模式
cloud shadow 云影
cloudy 多云
cloudy day 阴天
cloudy periods 阴天期间, 有云时间
cloudy sky 多云天空
cloudy weather 多云天气
clump of pore 孔隙丛
cluster ion 离子团
clutch 离合器
clutch application valve 离合器作用阀
clutch disk 离合器盘
clutch sleeve 离合器套
co-adsorbent 共吸附剂, 共吸附体
co-adsorption 共吸附
coagulation 凝结, 凝聚, 凝固(作用)
coal 煤
coal-based power plant 燃煤发电厂
coal fired power plant 燃煤火电厂
coal gas 煤气
coal gasification 煤气化
coal liquid 煤液, 煤浆
coal liquid chemical absorbent 化学吸收剂
coal-oxygen fuel cell 煤氧燃料电池
coal paste 煤浆, 煤糊
coal smoke pollution 煤烟污染
coanda effect 附壁效应
coarse 粗(糙)的, 未加工的, 不精确的

coarse adjustment 粗调(节)
coarse control 粗调节
coarse focussing 粗调焦
coarse-grained crystalline silicon thin film solar cell 粗晶籽薄膜硅太阳能电池
coarseness 粗糙度
coarse sensitivity 近似灵敏度, 大致灵敏度
coarse texture 粗[大]颗粒结构
coarse-textured 粗结构的
coarse vacuum co-sublimation 低真空共升华(作用)
coast 海岸
coastal area 海岸区
coastal climate 沿海气候
coastal environment 沿海环境
coastal feature 海岸地形
coastal structure 沿海结构
coastal wind energy converter 沿海风能转换器
coastal zone 沿海区域
coast erosion 海岸侵蚀
coast-line 海岸线
coat 涂层, 镀层
coat characteristics 膜特性, 涂料[层]特性
coated 涂覆的, 涂敷的; 镀层的
coated barrier 涂层
coated cell 镀膜(太阳能)电池, 涂层电池
coated collector 涂层集热器, 涂膜集热器
coated fabric 涂布织物
coated flat paint collector 涂有无光漆[涂料]的集热器
coated glass 涂膜玻璃, 涂层玻璃, 镀膜玻璃
coated glass substrate 镀膜玻璃衬底, 覆膜玻璃基底
coated lens 镀膜透镜, 覆膜透镜
coated material 涂布材料
coated metallic electrode 涂层金属电极
coated method 涂层法, 乳胶法

coated optics 镀膜光学元件
coated paper 涂料纸, 盖料纸, 铜版纸
coated particle fuel 涂敷粒子[颗粒]燃料
coated pigment 包核颜料
coated plastic 涂膜塑料
coated sample 镀膜样品, 涂层试样
coated solar cell 覆膜太阳能电池, 涂膜太阳能电池
coated structure 覆膜结构, 镀膜结构(构造)
coated substrate 覆膜基底[片], 镀膜基底[片]
coated surface 镀膜表面, 涂层表面, 涂布表面
coating 涂层, 镀膜, 藁膜, 膜层; 涂料, 油漆; 涂布
coating action 涂膜[加膜]作用, 覆盖作用
coating additive 涂料添加剂
coating agent 涂层剂, 涂布剂, 涂饰剂
coating bath 镀槽
coating behaviour 涂层[膜]特性
coating bond 涂层[镀膜]结合强度
coating composition 涂料组分, 薄膜组成
coating compound 涂料, 涂布胶料, 涂布剂, 涂料化合物
coating damage 涂层损坏, 薄膜损坏
coating defect 涂布缺陷, 涂层[镀膜]缺陷
coating degrade 膜变质, 膜质量下降
coating deposition 膜沉积法, 沉积成膜
coating facility 镀敷设备, 涂布设备, 覆膜装置
coating film 镀膜, 覆膜, 涂膜
coating flexibility 镀膜[涂层]柔性
coating fluid 涂布液体; 涂料液体
coating glass 镀膜玻璃, 涂层玻璃
coating machine 涂膜机, 涂布机, 镀膜机
coating material 涂层材料; 薄膜材料; 表面覆盖剂
coating microstructure 涂层微结构, 镀膜微结构

coating mixture 涂布剂, 涂料混合物
coating performance 涂布性能; 涂层性能
coating process 镀膜过程, 涂层工艺, 涂膜方法
coating rate 膜形成速度, 膜生成速率, 涂膜速度, 镀膜速度
coating refractive index 膜层折射指数
coating removal 去除涂层, 去漆, 去膜
coating resin 涂料用树脂, 涂覆用树脂
coating roll 涂布辊
coating solution 涂料溶液, 涂渍溶液, 覆膜溶液
coating speed 涂布速度, 镀膜速度
coating strength 镀膜[层]强度, 涂层强度, 覆盖层强度
coating substrate 涂布基底, 镀膜基底
coating surface 涂布表面, 镀膜表面
coating technique 镀膜工艺, 涂膜工艺
coating technology 成膜技术, 涂膜技术, 镀膜技术, 覆膜技术
coating temperature 涂布温度, 镀膜温度
coating test 涂敷试验, 加膜试验
coating thickness 涂[镀]层厚度, 涂复厚度, 膜厚度
coating weight 涂布量
coat preparation 膜制备, 膜制作
coaxial absorber 同轴吸收器
coaxial concentrator 同轴聚光器
co-axial contra rotating propeller 共轴反转式螺旋桨
coaxial focusing system 同轴聚焦系统
coaxial hologram 共轴全息图
coaxial microwave ion source 同轴微波离子源
co-axial propeller 同轴螺旋桨, 共轴螺旋桨, 同心螺旋桨
cobalt 钴(Co)
cobalt black 钴黑
cobalt chloride 二氯化钴
cobaltous oxide selective coat 氧化钴选择性涂层

cobalt sulfide 硫化钴

cobble 鹅卵石

cocking down 下垂

cockloft 顶层,顶楼

coconut carbon 椰子炭

coconut shell 椰子壳

coefficient of absorption 吸收系数

coefficient of blackness 黑度系数

coefficient of conductivity 导热系数,导电率

coefficient of correction 修正系数

coefficient of expansion 膨胀系数

coefficient of friction 摩擦系数

coefficient of haze 霾系数

coefficient of heat emission 放热系数

coefficient of heat insulation 绝热系数

coefficient of heat passage 导热系数

coefficient of heat perception 受热系数

coefficient of heat transfer 传热系数

coefficient of internal friction 内摩擦系数

coefficient of lift 升力系数

coefficient of linear expansion 线性膨胀系数

coefficient of losses 损耗系数,漏电系数

coefficient of moisture absorption 吸水系数

coefficient of opacity 不透明度,不透明系数

coefficient of oxidation 氧化系数

coefficient of performance 有效系数;性能系数;工作系数

coefficient of permeability 渗透系数

coefficient of pore structure 孔隙结构系数

coefficient of porosity 孔隙度

coefficient of radiation 辐射系数

coefficient of reflection 反射系数

coefficient of self diffusion 自扩散系数

coefficient of thermal conductivity 导热系数

coefficient of thermal diffusion 热扩散

系数

coefficient of thermal expansion 热膨胀系数

coefficient of transmission 透射系数

coefficient of transparency 透明系数

coefficient of viscosity 黏滞系数

coevaporation 共蒸发(作用)

cofiring 共烧

cogeneration (热电)共生(作用,现象)

cog-wheel 嵌齿轮,钝齿轮

coherence light 相干光

coherent 相干的

coherent bundle 相关光纤束

coherent detector 相干检波器

coherent light 相干光

coherent scattering 相干散射

coherent signal 相干信号

cohesion 结合力,内聚力

cohesive energy 内聚能

coil heater 盘管加热器

coil pipe 蛇形管

coil pipe cooler 盘管冷却器

coining glass 麻粒玻璃

coke 焦炭

coking up 上翘

cold carrier 冷载流子

cold emission 冷发射,冷辐射

cold front 冷峰

cold gas plume 冷气羽流

cold junction 冷端,冷结点

cold light 冷光

cold light illumination 冷光照明

cold light mirror 冷镜,透热反光镜

cold light reflector 冷光反射镜

cold light source 冷光源

cold night sky 冷夜空

cold mirror 冷镜,冷光镜

cold mirror coating 冷镜涂层,冷镜薄膜

cold mirror film 冷镜薄膜

cold mirror glass 热镜玻璃

cold mirror layer 冷镜层

cold mirror material 冷镜材料
cold-mirror reflector 冷镜反射器[板]
cold mirror window 冷镜窗(户)
cold operation 低温运行
cold water mass 冷水团
cold water pipe 冷水管
cold water pump 冷水泵
coliform index 大肠杆菌指数
collapse load 破坏荷载
collation 校对,检验,整理,对比
collation map 对比图
collator 校验机,对比装量,分类机(数据,长片)排序装置
collectable solar energy 可收集的太阳能
collected current 集极电流
collected insolation 太阳能辐射收集量
collecting aperture 集热孔径,集热光口,集光孔径
collecting aperture area 集热开口面积
collecting area 集热面积
collecting electrode 集尘电极
collecting fluid 集热工质,集热流体
collecting heat area 集热面积
collecting heat surface 集热表面
collecting lens 集光透镜,聚光镜,聚焦透镜
collecting main 集管,总管
collecting mirror 集光镜,聚光镜,集光反射镜
collecting optics 聚光装置,集光设备[器件、零件]
collecting period 集热期,集热周期
collecting pipe 集管,集热管
collecting roof 集热屋顶
collecting surface 集热表面,收集表面
collecting system (太阳能)集热系统
collecting time 集热时间
collecting window 集热窗
collection 收集;集热;集尘
collection angle 收集角
collection aperture 集热孔径,集热光口
collection capacity 集热能力,集热本领

collection characteristic 集热特性
collection coefficient 集热系数,收集率
collection condition 集热条件,收集条件
collection cost 收集成本
collection efficiency 集热效率,收集效率,集尘效率
collection heat 集热
collection heat effect 集热作用
collection lens 集光透镜
collection loss 集热损失,收集损失
collection medium 集热介质
collection of buildings 建筑群
collection optics 集光装置
collection performance 集热性能;(集尘器)集尘性能,收集性能
collection period 集热时间,集热周期
collection pipe 集热管
collection plate 集热板
collection property 集热性能,集尘性能
collection surface 集热表面,收集表面
collection system 集热系统,集热装置
collection temperature 集热温度
collection wall 集热墙
collection window 集热窗
collective area 集热面积
collective lens 聚光透镜
collective medium temperature 集热介质温度
collective optics 聚光装置,聚光元件
collective wall 集热墙
collective window 集热窗
collector (太阳能)集热器,集尘器,集电极,收集器
collector absorber plate 集热器吸热板
collector absorber surface 集热器吸收器表面
collector air flow rate 集热器空气流速
collector angle modifier 集热器角度调节器
collector aperture 集热器孔径,集热器光口
collector aperture area 集热器开口面

积,集热器采光面积
collector aperture normal 集热器光口法
 线,集热器受光面法线
collector area 集热器面积,收集器面积
collector area requirement 集热器面积
 要求
collector array 集热器阵列
collector array structure 集热器阵结构
collector axial length 集热器轴向长度
collector azimuth angle 集热器方位角
collector body 集热器整体
collector channel (集热器中的)集热管
 路
collector coating 集热器涂料,集热器涂
 层
collector component 集热器部件
collector configuration 集热器结构;集热
 器设置方式
collector construction 集热器结构
collector containing boiling liquid 沸腾
 液体集热器
collector control system 集热器控制系统
collector cost 集热器成本
collector cover 集热器盖板,集热器罩
 (板)
collector design 集热器设计,集热器装置
collector durability 集热器使用寿命,集
 热器耐久性
collector economics 集热器经济学
collector edge 集热器边缘,集热器端面
collector efficiency 集热器效率
collector efficiency factor 集热器效率因
 子
collector energy production rate 集热器
 产能速度
collector envelop 集热器(玻璃)外壳
collector equation 集热器方程式
collector facing southwest 西南朝向集热
 器
collector field (太阳能)集热器场地
collector flow 集热器流量,集热器(流体)
 流速

collector flow factor 集热器流量系数
collector flow rate 集热器流体流速
collector fluid 集热器流体
collector fluid flow rate 集热器流体流速
 [量]
collector fluid heat capacity 集热器流体
 热容量
collector fluid inlet temperature 集热器
 流体进口温度
collector frame 集热器支架
collector framing 集热器框架
collector generator 集热器发电机[装置]
collector glass cover 集热器玻璃盖板
collector glass envelope 集热器玻璃外罩
 [壳]
collector glazing 集热器玻璃盖板
collector heat exchanger 集热器换热器
**collector-heat exchanger correction fac-
 tor** 集热器-换热器校正因数
collector heat exchanger correction factor
 集热器-换热器校正因子
collector heat exchanger efficiency 集热
 器-换热器效率
collector heat gain 集热器热增益
collector heat gain performance 集热器
 热增益性能
collector heat loss 集热器热损失
collector heat loss conductance 集热器
 热损失传导率
collector heat loss factor 集热器热损失
 因子
collector heat performance 集热器热特
 性[性能]
collector heat removal efficiency 集热器
 热迁移效率
collector heat removal efficiency factor
 集热器热迁移效率系数
collector heat removal factor 集热器热
 流走系数,集热器热迁移系数
collector housing 集热器支架,集热器外
 壳
collector inclination 集热器倾斜度

collector inlet temperature 集热器入口温度	collector panel area 集热板面积
collector input 集热器输入	collector panel efficiency 集热板效率
collector length 集热器长度	collector panel temperature 集热板温度
collector lens 聚光透镜,集热透镜	collector parameter 集热器参数
collector load 集热器负载	collector performance 集热器特性[性能]
collector loop 集热器回路	collector-plane solar radiation 集热器表面上的太阳能辐射量
collector loss coefficient 集热器损失系数	collector plate (太阳能)集热器平板,集热板
collector manifold 集热器热输出管	collector plate efficiency 集热板效率
collector mirror 集热器反射镜	collector-plate flow distribution 集热器集热板流量分布
collector module 集热器组件	collector-plate long wave-selective 选择性长波集热器
collector mounting procedure 集热器安装程序	collector-plate surface 集热板表面
collector of plastic 塑料集热器	collector-plate temperature 集热板温度
collector of solar radiation 太阳能(辐射)集热器	collector plumbing layout 集热器管件布置
collector of wind energy 风能收集器	collector-pond combination 集热器-太阳能池联合体[系统]
collector on roof 屋顶集热器	collector pressure 集热器压力
collector operating life 集热器使用寿命	collector pump 集热器泵(以集热器为动力的泵)
collector operating region 集热器工作状态,集热器工作环境	collector reflector assembly 集热器-反射器组件
collector operating temperature 集热器运行温度	collector reflector system 集热器-反射器系统
collector operating threshold 集热器工作极限	collector response time 集热器响应时间
collector operation period 集热器工作时间	collector size 集热器尺寸
collector optical efficiency 集热器光学效率	collector sky 集热器天气情况
collector orientating angle 集热器方向角	collector slope 集热器倾斜度
collector orientation 集热器朝向,集热器取向	collector slope angle 集热器倾斜角
collector outlet temperature 集热器出口温度	collector solar absorption 集热器吸收的太阳能
collector output 集热器输出量	collector-storage effect 集热器蓄热作用
collector output peak 集热器输出峰值	collector storage system 集热器-贮存系统
collector overall efficiency 集热器总效率	collector-storage tank solar water heater 集热器-贮热箱式太阳能热水器
collector overall energy loss coefficient 集热器总能量损失系数	collector structure 集热器结构
collector overall heat transfer coefficient 集热器总传热系数	collector subsystem 集热器子系统,集热器辅助系统
collector panel 集热(器)板	

collector surface 集热器表面, 收集器表面
collector surface area 集热器表面积
collector surface azimuth angle 集热器表面方位角
collector surface temperature 集热器表面温度
collector system 集热器系统
collector temperature 集热器温度
collector temperature distribution 集热器温度分布
collector temperature rise 集热器温度增加值
collector testing 集热器试验, 集热器检测
collector test procedure 集热器试验方法
collector theory 集热器理论
collector thermal capacitance 集热器热容量
collector thermal efficiency 集热器热效率
collector thermal loss coefficient 集热器热损系数
collector tilt 集热器斜度
collector tilt angle 集热器倾斜角
collector tracker 集热器跟踪器
collector tracking angle 集热器跟踪角(度)
collector tube 集热器吸收管, 热集管
collector tube-reflector distance 集热管-反射板[器]距离
collector tube separation 集热管间隔
collector type 集热器种类, 集热器类型
collector useful energy 集热器有用能量
collector volume 集热器容量
collector volume flow 集热器容积流量
collector with less curvature 小曲率集热器
collector with tilt of the reflector 斜反射板集热器
collector working fluid 集热器工作流体
collimated beam 准直射[光]束
collimated beam of coherent light 准直相干光束

collimated coherent radiation 准直相干辐射
collimated image 准直像
collimated light 平行光
collimating lens 准直透镜
collimating tube 准直管
collision 碰撞
collision cross-section 碰撞截面
collision efficiency 碰撞效率
collision radiation 碰撞辐射
colloform 胶体
colloid 胶质, 胶态, 胶体
colloidal 胶体的, 胶态的
colloidal dispersion 胶态分散; 胶态分散体
colloidal electrolyte 胶态电解质
colloidal fuel 胶质燃料
colloidal gel 胶态凝胶
colloidal inorganic semiconductor nano-crystal 无机半导体胶态纳米晶体
colloidal material 胶体材料
colloidal medium 胶态介质
colloidal metal 胶态金属
colloidal metal cell 胶(态)金属光电管
colloidal nanocrystal 胶态[体]纳米晶体
colloidal nanoparticle photovoltaic cell 胶态[体]纳米(粒子)光电池
colloidal particle 胶质粒子
colloidal precipitation 胶态沉淀
colloidal quantum dot 胶态[体]量子点
colloidal quantum dot solution 胶体[态]量子点溶液
colloidal semiconductor nanocrystal 胶态半导体纳米晶体
colloidal semiconductor nanoparticle 胶体半导体纳米粒子
colloidal semiconductor nanorod 胶态半导体纳米棒
colloidal silica 胶态硅石, 胶态氧化硅
colloidal silicon nanocrystal 胶质硅纳米晶体
colloidal silicon nanocrystal 胶态[体]硅

纳米晶体
colloidal sol 溶胶
colloidal solution 胶质溶液
colloidal stability 胶体稳定性
colloidal state 胶体状态
colloidal suspension 胶态悬浮
colloidal tungsten oxide nanorod 胶体
 [态]氧化钨纳米棒
colloidizing 胶体化
colloidization 胶体化(作用)
colloid stabilizer 胶体稳定剂
colloid surface 胶态表面
collosol 溶胶
colorability 变色性,显色性
colorant 着色剂,变色剂
colorimetry 色度学,比色法,比色测量
colorimetry measurement 色度测量
coloring intensity 变色强度,显色强度
colour adjustment 颜色调节
colouration 显色作用,变色
colouration-bleaching time (变色玻璃)
 显色-消色时间
colouration current 显色电流,变色电流
colouration cycle 显色周期[循环],变色
 周期
colouration effect 显色效应,变色效应
colouration efficiency 显色效率,变色效率
colouration mechanism 变色机理,显色
 机理;着色机理
colouration rate 显色速度[率],变色速度
colouration reaction 显色反应,变色反
 应,着色反应
colouration sensitivity 显色灵敏度,变色
 敏感性
colouration temperature 显色温度;变色
 温度
colouration time 显色时间;着色时间;变
 色时间
colour centre 色心
colour contrast 颜色反差
coloured coating 显色涂层,显色膜
coloured component 显色元件(组件),

变色元件
coloured device 显色器件,变色器件
coloured film 变色膜,显色膜
coloured polycrystalline film 多晶变色
 膜,多晶着色膜
coloured process 变色过程
coloured solar absorber 变色太阳能吸收器
coloured solar cell 变色太阳能电池
coloured solar collector 变色太阳能集热器
coloured state (变色玻璃)显色状态,呈
 色状态
colour hologram 彩色全息图,彩色全息
 照片
colour holography 彩色全息术
colourific 彩色的,能产生彩色的
colourimetric parameter 色度参数
colourimetric property 比色特性
colourimetric shift 比色偏移
colouring 显色,变色;染色;赋色,着色
colouring-bleaching mechanism 着色-退
 色机理;显色-消色机理
colouring-bleaching reaction 显色-退色
 反应
colouring-bleaching velocity 显色-消色
 速度
colouring coating 变色涂层,变色薄膜
colouring curve 变色曲线,着色曲线
colouring cycle 变色循环,显色循环
colouring efficiency 变色效率,显色效率
colouring half-cycle 显色[变色]半循环
colouring power 变色能力,显色能力,着
 色力,染色力
colouring process 变色过程,显色过程
colouring rang 变色范围,显色范围
colouring response curve 变色响应曲线,
 显色响应曲线
colouring state (变色玻璃)显色状态
colouring temperature 显色温度,变色温度
colouring time (变色玻璃)显色时间,变
 色时间
colouring voltage 变色电压,显色电压
colourity 色度

colourless 无色的	combustion furnace 燃烧炉
colourless-blue electrochromism 无色-蓝色电致变色机理	combustion heat 燃烧热
colour response 变色[显色]响应(性能)	combustion loss 燃烧损失
colour temperature 色温	comfortable wind environment 舒适风环境
colour variability 变色性	comfortably cool 舒适凉爽的
column 蒸馏塔,蒸馏柱	comfortably warm 舒适温暖的
columnar film structure 柱状薄膜结构	comfort criteria 舒适(性)判据
combiflow 混流	comfort energy 舒适用能量
combination passive solar house 组合式被动太阳房	comfort factor 舒适(性)因子
combination solar energy system 复合太阳能系统,全能量太阳能系统	comfort index 舒适(性)指数
combination utility 综合公用事业	comfort parameter 舒适(性)参数
combined circulation boiler 复合循环锅炉	comfort zone 舒适范围,舒适区
combined collector 太阳能综合集热器,全能量集热器	commercial energy 商品能,工业用能
combined collector-storage system 集热器-贮热器组合系统	commercial operation 商业运行,实用运行
combined concentration 复合聚光比	commercial scale gel pond 商用型凝胶太阳池
combined cycle 联合循环,复合循环	commercial solar building 商品性太阳能建筑
combined-cycle power generation 复合循环发电	comminution 粉碎,雾化
combined environment 综合环境(条件)	common absorber 普通吸收器
combined heat and power 热电联合,热电联供,热电联产	common electrode 共(用)电极
combined heat power station 综合热电站	commutator 整流器,整流子,转换开关
combined loss 组合损失	compact battery 小型电池
combined power supply mode 混合供电模式	compacted sand 压实砂层
combined rotor 复合风轮	compact heat exchanger 紧凑式热交换器
combined steam and gas turbine cycle 蒸汽-燃气轮机联合循环	compaction 压实
combiner-box 汇流箱	compactness 紧密性,紧密度
combustibility 可燃性	compact shallow solar pond 小型浅水太阳池
combustible 可燃物,可燃的	compact solar water heater 小型太阳能热水器
combustible content 可燃性含量	compatibility 相容性,一致性,互换性
combustible gas 可燃气体	compatibility coefficient 兼性系数
combustible refuse 可燃垃圾	compatibility relation 兼容关系
combustible rubbish 可燃废物	compatible 相容的,兼容的
combustion 燃烧	complete shutdown 完全停车,完全关闭
combustion catalyst 燃烧催化剂	compensated air thermometer 补偿温表
	compensated reflector 补偿反射器
	compensating beam 补偿[校正]光束
	compensating current 补偿电流
	compensating pyrheliometer 补偿直接日

射强度表	complete selection 完全选择
competence of the wind 风卷挟力, 风搬运能力	complete solar home 全太阳能家庭
complemental optical principle 光学互补原理	complete switching cycle 完全开关[转换]循环
complementarity 互补性	complete throwing 完全倒伏状(Ⅳ级植物风力指示)
complementary 互补的, 补色的	complete transfer energy 完全转换能量
complementary angle 补角	complexant 配合剂, 配位剂, 络合剂
complementary area 补偿面, 补充区	complex compound 配合物, 络合物
complementary beam 补色光束	complex curvature 复曲率
complementary chromaticity 色度互补性	complexed heating system 复合供暖系统
complementary colors 互补色	complex electric field 复电场
complementary configuration 互补构造, 互补排列[构形]	complex hologram 复合全息图
complementary device 互补[补色]器件	complexing agent 配合剂, 配位剂, 络合剂
complementary electrochromic device 补色电致变色器件	complex ion 复离子, 络离子
complementary electrochromic window 互补色电致变色窗	complexity 复杂性
complementary energy 余能, 补充能量	complex light radiation 复合光辐射
complementary MOS structure 互补金属-氧化物-半导体结构	complex periodic 复周期的
complementary sample 互补样本	complex plane 复平面
complementary symmetry metal oxide semiconductor 互补对称金属氧化物半导体	complex radiation 复合辐射
complementary wavelength 补色波长	complex ratio 络合比
complete absorption 完全吸收, 全吸收	complex reaction 络合反应
complete combustion 完全燃烧	complex reflection coefficient 复合反射系数
complete degradation 完全衰减, 完全降解	complex reflective index 复合反射率
complete extinction 完全消光	complex shaped nanoparticle 复杂形状纳米粒子
complete flagging 完全旗状(Ⅳ级植物风力指示)	complex-shaped solar cell 复杂形状太阳能电池
complete fusion 完全熔化, 熔透	complex spectrum 复合光谱
complete image 全像	complex terrain 复杂地形
complete liquid waste 全液体废物	complex transmittance 复合透过[射]率
completely bleaching state 完全消色状态	compliance 柔度
completely denatured alcohol 完全变性酒精	compliant tower 柔性塔架, 软塔架
completely reflecting surface 全反射面	component 部件, 零件
complete radiator 全辐射体	composite 复合材料
complete reflection 全辐射	composite absorber 复合吸收器, 组合(式)吸收器
complete saturation 完全饱和	composite absorption 组合(式)吸收, 复合(式)吸收
	composite blade 复合材料叶片
	composite coating 复合涂层, 复合薄膜,

- 复合镀层
- composite crystal** 复合晶体
- composite design** 复合设计
- composite film** 复合薄膜, 复合材料膜
- composite filter** 复合滤波器
- composite fuel** 复合燃料
- composite hologram** 复合全息图
- composite layer** 复合层, 复合薄膜层
- composite lens** 组合透镜
- composite life** 综合寿命
- composite material** 复合材料, 合成材料
- composite medium** 复合媒[介]质
- composite membrane heliostat** 组合绷膜
定日镜
- composite microparticle** 复合微粒子
- composite mirror** 组合反射镜
- composite plating** 复合电镀
- composite potential** 复合势
- composite response** 综合响应
- composite surface coating** 复合表面涂层
- composite wall solar collector** 复合墙式
太阳能集热器
- composite wick** 复合管芯
- composite window** 组合玻璃窗
- composition** 组分, 合成, 组成, 叠加
- compositional stability** 组合稳定性
- compost** 发酵肥料
- composting** 混合发酵
- compound** 化合物
- compound amorphous semiconductor**
化合物非晶半导体
- compound collector** 复合集热器
- compound compression** 多级压缩
- compound-curvature collector** 复合曲率
集热器
- compound curvature concentrator** 复合
曲率聚光器, 复合曲率聚光型集热器
- compound curvature mirror** 复合曲率
反射镜
- compound elliptical concentrator** 复合
椭圆聚光器
- compound engine** 复式发动机
- compound-honeycomb collector** 复合蜂
窝式集热器
- compound lateral scale** 复横向尺度
- compound lens** 复透镜
- compound material** 化合物材料
- compound oscillation** 复合振动
- compound parabolic collector** 复合抛物
面集热器
- compound parabolic concentrating col-
lector cavity** 复合抛物面腔体聚光器
- compound parabolic concentrating solar
energy collector** 复合抛物面太阳能聚
光集热器
- compound parabolic concentrator** 复合
抛物面聚光器
- compound pump** 多缸泵, 复合泵
- compound semiconductor** 化合物半导体
- compound semiconductor solar cell** 化
合物半导体太阳能电池
- compound stage expansion** 两级膨胀
- compound wedge cylindrical stationary
concentrator** 复合楔形柱面固定聚光器
- compound wick** 组合管芯
- comprehensive concentrator test** 聚光器
综合试验
- compress-air-operated** 气动的
- compressed air energy storage** 压缩空气
储能
- compressed air storage** 压缩空气储存
- compressed air wind tunnel** 增压风洞
- compressibility** 可压缩性, 压缩系数
- compressibility effect** 压缩效应
- compressible** 可压缩的
- compressible fluid** 可压缩流体
- compressible vortex** 可压缩旋涡
- compression** 压缩
- compression deformation** 压缩形态
- compression efficiency** 压缩系数, 压缩比
- compression ignition engine** 压缩点燃发
动机
- compression ratio** 压缩比
- compression refrigerating system** 压缩

- 式制冷系统
- compressor** 压气机, 压缩机
- Compton effect** 康普顿效应
- computer** 计算机, 计算装置
- computer-controlled heliostat** 计算机操纵定日镜
- computerize** 计算机化
- computerize control** 计算机控制
- consecutive electrodeposition** 连续电沉积(作用)
- concave convex lens** 凹凸透镜
- concave-down** 下凹的
- concave heliostat** 凹面定日镜
- concave lens** 凹透镜
- concave mirror** 凹面反射镜
- concave panel substrate** 凹面基底
- concave parabolic mirror** 抛物面型凹镜
- concave profile** 凹面翼型
- concave surface** 凹面
- concave-up** 上凹的
- concavity** 凹度
- concentrated brine** 浓盐水
- concentrated cell assembly** 聚光电池组件[装置]
- concentrated focused light** 高强度聚焦光
- concentrated illumination** 聚光照射, 聚光光照
- concentrated light** 聚焦光
- concentrated load** 集中荷载聚光载
- concentrated radiant energy** 聚焦辐射能, 高强度辐射能
- concentrated radiation** 高强度(太阳能)辐射, 聚光辐射, 会聚辐射
- concentrated radiation flux** 会聚辐射通量, 聚光辐射通量
- concentrated solar energy** (经过聚光的)高强度太阳能, 聚光太阳能
- concentrated solar flux** 高强度太阳能通量, 高能量太阳能辐射
- concentrated solar power** 聚光太阳能
- concentrated solar thermoelectrics** 聚光太阳能热化学
- concentrated sunlight** 聚焦太阳光, 高强度太阳光, 高能量太阳光
- concentrated ultraviolet light** 聚焦紫外光
- concentrated vortex** 集中涡
- concentrating** 聚光, 富积, 浓缩
- concentrating collector** 聚光集热器
- concentrating collector module** 聚光集热器组件
- concentrating cooker** 聚光(太阳能)灶
- concentrating device** 聚光装置, 聚能装置
- concentrating element** 聚光元件
- concentrating flat-plate solar collector** 聚光型平板太阳能集热器
- concentrating heliostat** 聚光定日镜
- concentrating mirror** 聚光镜, 聚光反射镜
- concentrating mirror surface** 聚光镜面
- concentrating optics** 聚光光学器件[装置]
- concentrating photovoltaic cell** 聚光太阳能电池, 聚光光电池
- concentrating photovoltaic module** 聚光光电池组件
- concentrating photovoltaics** 聚光光电器件[装置]
- concentrating photovoltaic system** 聚光光电池系统
- concentrating reflector** 聚焦反射器, 聚光反射镜
- concentrating solar cell** 聚光太阳能电池
- concentrating solar collector** 太阳能聚光集热器
- concentrating solar cooker** 聚光太阳能炉[灶]
- concentrating solar oven** 聚焦型太阳能烘箱
- concentrating solar thermal power system** 聚光式太阳能发电系统
- concentrating system** 聚光系统
- concentrating-type collector** 聚光型集热器
- concentration** 聚光, 聚光作用; 浓度; 浓缩; 富积
- concentration cell** 浓差电池

concentration density 聚光密度, 聚光程度
concentration difference 浓度差
concentration diffusion 浓差扩散
concentration distribution ratio 浓度分配比
concentration effect 聚光作用, 聚光效果
concentration factor 聚光系数; 富积系数
concentration gradient 浓度梯度, 聚光梯度
concentration index 浓度指数, 集中指数
concentration intensity 浓度
concentration lens 聚光透镜
concentration level 聚光程度, 聚光等级
concentration limit 浓度极限
concentration photovoltaic system 聚光光电系统
concentration polarization 浓差极化
concentration potential 浓差电位[势]
concentration ratio 聚光比, 集热比, 集能比
concentration solar cell 聚光太阳能电池
concentration system 聚光系统
concentration value 聚光比[值]
concentration viewing angle 聚光视角
concentrator 聚光器, 聚光型集热器, 聚风装置
concentrator area 聚光器表面积
concentrator cell 聚光电池
concentrator cell assembly 聚光(太阳能)电池组件
concentrator collector 聚光集热器
concentrator construction 聚光器结构
concentrator depth 聚光器深度
concentrator dish 聚光碟
concentrator durability 聚光器工作寿命, 聚光器耐久性
concentrator field 聚光器场(地)
concentrator filled with dielectric 电介质填充聚光器
concentrator filled with liquid 充液(体)聚光器

concentrator filled with oil 充油聚光器
concentrator filled with water 充水聚光器
concentrator module 聚光器组件
concentrator multijunction solar cell 多结聚光太阳能电池
concentrator on roof 屋顶聚光器
concentrator photovoltaic cell 聚光太阳能电池
concentrator photovoltaic module 聚光太阳能电池组件
concentrator photovoltaics 聚光太阳能电池, 聚光光电
concentrator photovoltaic system 聚光光电[池]系统
concentrator photovoltaic technology 聚光器光电技术
concentrator solar array technology 聚光太阳能电池阵技术
concentrator solar cell 聚光太阳能电池
concentrator structure 聚光器结构
concentrator system 聚光器系统
concentrator technique 聚光(器)技术
concentrator trough 聚光(器)槽
concentrator using silvered-glass reflector 镀银玻璃反射(器式)聚光器
concentric glass cover 同心玻璃盖板
concentric glass tube 同心玻璃管
concentric glass tubular evacuated collector 同心玻璃真空管集热器
concentric outer tube 同心外套管
concentric tubes 同心管
concentric tubes collector 同心管式集热器
concentric tubular absorber 同心管式吸热器
concentric tubular evacuated tube collector 同心真空管集热器
concentric tubular receiver 同心管接收器
concrete 混凝土
concrete collector 混凝土集热器

concrete solar collector	混凝土太阳能集热器	导电均聚(合)物	
concrete tower	混凝土塔架	conducting layer	导电层
concurrent crystallization process	并发结晶工艺	conducting medium	导电介质
concurrent force	共点力	conducting plastics	导电塑料
concurrent inhibition	并发抑制	conducting polymer	导电聚合物
concurrent reaction	并发反应	conducting polymer nanocomposite	导电聚合物纳米复合材料
concurrent relation	并发关系	conducting polythiophene	导电聚噻吩
condensate	凝结水, 冷凝物	conduction back loss flux	(集热器)背面传导损失通量
condensate circuit	凝结水系统	conduction band	导带
condensate filter	凝结水过滤器	conduction band bottom	导带底
condensate return	凝结水再循环	conduction band edge	导带边
condensation	凝结, 冷凝, 凝聚	conduction band electron	导带电子
condensation coefficient	凝结系数	conduction band electron concentration	导带电子浓度
condensation losses	凝结损失	conduction band energy	导带能
condensation point	露点	conduction band state	导带能态
condensation temperature	凝结温度	conduction current	传导电流
condense	聚光, 冷凝	conduction electron	传导电子
condensed film	凝聚膜	conduction heat loss	传导热损失
condensed fluid	凝结液	conduction hole	导电空穴
condensed matter	凝聚态物质	conduction level	导带能级
condensed phase	凝聚相	conduction loss	传导损失
condensed phase nanotube	凝聚相纳米管	conduction loss component	传导损失部件
condensed polymer	缩聚物	conductive	导电的; 导热的; 有传导性的; 传导的
condensed state	凝聚态	conductive adhesive	导电黏合剂
condenser	冷凝器, 聚光镜	conductive backing	传导背层, 导电背层
condenser aperture	聚光器孔径	conductive body	导体; 导电体
condenser arrangement	聚光装置	conductive coating	导电涂层
condenser lens	聚光透镜	conductive dot	导电点
condenser lens system	聚光透镜系统	conductive elastomer	导电弹性材料
condenser mirror	反射式聚光镜	conductive electrode	导电电极
condensing vapor-to-boiling liquid heat exchange	凝结蒸汽-沸腾液体换热器	conductive fabric	导电织物, 导电纤维
condensing vapor-to-liquid heat exchanger	凝结蒸汽-液体换热器	conductive film	导电膜
conducting anti-reflection	导电减反射层	conductive glass	导电玻璃
conducting coating	导电涂层	conductive glass substrate	导电玻璃基底
conducting film	导电(薄)膜	conductive glass window	导电玻璃窗
conducting glass	导电玻璃	conductive gradient	传导热梯度
conducting homopolymer	导电同聚物.	conductive heat	传导热

conductive heat transfer 传导传热

conductive latex 导电乳胶

conductive loss 传导损失

conductive-oxide coated glass substrate

导电氧化物涂层玻璃基底

conductive polymer 导电聚合物

conductive region 导电区, 传导区

conductive resistance 传导阻力

conductive rubber 导电橡胶

conductive substrate 导电基底, 导电基片

conductive target 导电靶, 传导靶

conductivity 导电性; 传导率; 电导率

conductivity ceramic 导电陶瓷

conductivity coefficient 传导系数, 导热系数

conductivity factor 导热系数

conductor 导体, 导线

conductor loss 导体损失

conduit 导管, 管道, 输水管

cone 圆锥, (风轮) 锥角

cone angle 锥角

cone angle of rotor 风轮锥角

confidence 置信度

confidence interval 置信区间

confidence level 置信水平

confidence limits 置信界限

configuration 构形, 结构, 位态, 位形, 组态

configuration factor 构形因子, 形状因子

configuration interaction 结构相互作用, 组态相互作用

configuration luminescence 位形发光

configuration mixing 组态[位形]混合

configuration space 构[位]形空间

confined tornado-like vortex 约束类龙卷风旋涡

confined vortex 约束涡

confined vortex wind machine 约束涡型风力机

confinement layer 载流子限制层

confocal lens system 共焦透镜系统

confocal mirror system 共焦反射镜系统

conformal transformation 保角变换

congested area 人口稠密区

conical 锥形的, 圆锥的

conical absorber 锥形[面]吸收器

conical angular field of view 锥角视场

conical blade 圆锥形桨叶

conical cavity 圆锥形空腔

conical light beam 锥形光束

conical mirror 圆锥反射镜

conical nozzle 圆锥形喷嘴

conical receiver 锥形(面)接收器

conical reflector 圆锥形反射器

conical refraction 锥形折射

conical roof 圆锥形屋顶

conical vortex 锥形涡

coniferous 针叶林

coning 锥旋, 锥角

coning damping 锥旋阻尼

coning dihedral effect 锥旋上反效应

coning hinge 锥旋铰链

coning variation 锥角变化, 锥角改变

conjugated donor-acceptor copolymer 共轭施主-受主共聚物

conjugated bond 共轭键

conjugated compound 共轭化合物

conjugated crystalline dye 共轭晶体染料

conjugated donor polymer 共轭施主聚合物

conjugated energy 共轭能

conjugated high polymer 共轭高聚物

conjugated polymer 共轭聚合物

conjugated polymer/semiconductor-nanocrystal composite 共轭聚合物/半导体纳米晶体混合物

conjugated polymer 共轭聚合物

conjugated polymer-based organic solar cell 共轭聚合物基有机太阳能电池

conjugated polymer bulk heterojunction solar cell 共轭聚合物体异质结太阳能电池

conjugated polymer donor 共轭聚合物施主

conjugated polymer-fullerene based bulk-

- heterojunction organic solar cell** 共轭聚合物-富勒烯异质结有机太阳能电池
- conjugated polymer-fullerene composite** 共轭聚合物-富勒烯复合材料
- conjugated polymeric hole-conductor** 共轭聚合物空穴导体
- conjugated polymer matrix** 共轭聚合物基底
- conjugated polymer photovoltaic cell** 共轭聚合物太阳能电池
- conjugated polymer photovoltaic material** 共轭聚合物光电材料
- conjugated polymer-semiconductor nanocrystal composite** 共轭聚合物-半导体纳米晶体复合材料
- conjugated polymer solar cell** 共轭聚合物太阳能电池
- conjugated polymer without chemical modification** 无化学改性共轭聚合物
- conjugated structure** 共轭结构
- conjugate image** 共轭像
- conjugation** 共轭(作用), 结合(作用)
- conjunction energy** 结合能
- connecting rod** 连杆, 连接杆
- conoid** 圆锥体, 锥体, 锥形
- consecutive electrodeposition** 连续电沉积(作用)
- consecutive photocurrent cycle** 连续光电流循环
- conservation area** 自然保护区
- conservation equation** 守恒方程
- conservation law** 守恒定律
- conservation of angular momentum** 角动量守恒
- conservation of energy** 能量守恒
- conservation of mass** 质量守恒
- conservation of momentum** 动量守恒
- conservation of Reynolds stress** 雷诺应力守恒
- conservation of vorticity** 涡量守恒
- conservation parameter** 保守参数
- consistency** 一致性, 协调性, 匹配度
- consistent** 一致, 前后一样的, 一致的, 协调的
- consistent estimate** 相容估计, 一致估值
- consistent unit** 一致装置, 相容部件[元件]
- consolidation** 凝固固结
- constant-amplitude fluctuation** 等幅脉动
- constantan** 康铜, 铜镍合金
- constant angle of emergence** 定出射角, 恒出射角
- constant aperture** 固定孔径, 固定光口(面积)
- constant chord** 常弦, 固定弦
- constant chord blade** 等弦桨叶
- constant-chord wing** 等弦机翼, 等弦桨叶
- constant coefficient** 常系数
- constant current** 恒定电流
- constant-current wire anemometer** 恒(电)流热线风速计
- constant diffusivity** 恒定扩散率, 不变扩散率
- constant flux layer** 等通量层
- constant frequency generator** 恒频发电机
- constant illumination** 恒定照射
- constant intensity** 恒定光强
- constant lapse rate layer** 等递减率层
- constant level balloon** 定高气球
- constant light** 恒定光
- constant pitch** 固定桨距, 不变桨距, 常桨距
- constant pressure** 定压, 恒压
- constant radiation input** 恒定辐射输入
- constant salinity** 恒定盐浓度, 不变盐度
- constant section** 等截面
- constant solar concentration** 太阳能恒定聚光
- constant source diffusion** 恒定源扩散
- constant-speed constant-frequency system** 恒速恒频系统
- constant speed propeller** 定速螺旋桨
- constant-speed rotor** 恒速风轮
- constant-temperature wire anemometer**

恒温热线风速计
constant voltage 恒电压
constant wind 持续风, 稳定风
constrained body 约束体
constrained effect 约束效应
constrained vortex 约束涡
construction 施工, 建筑物
consumption 消耗, 消耗量, 耗散
consumption charge 消费费用
contact anemometer 接触式风速计
contact breaker 断路器, 开关
contact free 无触点
contactless 不接触的
contact of solar cell 太阳能电池电极
contactor 接触器, 混合器
contact pad 接触垫片
contact passivation 接触钝化
contact resistance 接触电阻
contact spring 接触弹簧, 压紧弹簧
contact surface 接触面
contact-type cup anemometer 接触式风杯风速计
contact voltage 接触电压
containment material 容器材料, 外壳材料
contaminant 污染物
contaminant loading 污染物负荷
contamination 污染, 沾染
contamination accident 污染事故
contamination control 污染控制
contamination dose 污染剂量
contamination factor 污染系数
contamination hazard 污染危害
contamination seal 防污染密封
contamination zone 污染带
continent 大陆
continental 大陆的, 陆相的
continental air 大陆气团, 大陆空气
continental anticyclone 大陆性反气旋
continuous capacity 连续出力, 持续功率
continuous cleaning 连续情况

continuous culture 连续培养
continuous current 恒向电流, 等幅电流
continuous distillation 连续蒸馏
continuous duty 连续负荷
continuous heat exchanger 连接热交换器
continuous load 连续负荷
continuous loop 蛇形管圈
continuously 连续不断地
continuous operation 连续运行
continuous power 连续能源
continuous radiation 连续辐射, 连续光谱辐射
continuous rating 连续出力
continuous service 连续运行
continuous spectrum 连续光谱
continuous thunder and lightning 连续雷电
continuous tracker 连续式跟踪器
continuous tracking 连续跟踪
continuous tracking absorber 连续跟踪吸收器
continuous tracking collector 连续跟踪集热器
continuous tracking concentrator 连续跟踪式聚光能器
continuous tracking reflector 连续跟踪反射器
continuous transparent film 连续透明膜
continuous tube 蛇形管
continuum 连续流, 连续介质, 连续区, 连续光谱
contraction 收缩
contraflexure 反弯曲
contraflow 逆流
contrails (喷气机喷气) 凝迹
contrarotation 反转
contrary-turning propeller 反转推进器, 反转螺旋桨
contrary wind 逆风
contrast 对照; 对比度, 反差, 衬比
contrast border 衬比边界

contrast decay	衬比[衬度]衰变[降低]	controlled pitch	可控桨距
contrast loss coefficient	衬比损失系数	controlled reflector	受控反射器
contrast ratio	衬比(率), 衬度比, 反差比, 对比[反衬]率	controlled spin	可操纵螺旋
control characteristics	控制特性	controlled-yaw system	受控对风系统, 受控调向系统
control circuit	控制回路	controller pilot	调节器的操纵阀
control damper	调节挡板	control of wind	风害防治
controllability	可控性	control orifice	调节孔板
controllable annealing process	可控退火过程[方法]	control point	控制点
controllable length blade	可控桨叶长度	control subsystem	控制子系统
controllable light absorption	可控光吸收(作用)	control surface	控制面
controllable pitch	可控桨距, 可变桨距	control vane	操纵面, 操纵舵
controllable pitch propeller	调距螺旋桨	control variable	控制变量
controllable radiation	可控辐射	convecting solar pond	对流型太阳能池
controllable reactor	可控反应堆	convection	对流
controllable reflection	可控反射	convictional circulation	对流(性)环流
controllable vane	可调叶片	convictional salt gradient pond	常规盐梯度太阳池
controllably exposed	受控曝光的, 受照射的	convictional solar heating system	对流太阳能供热系统
controlled agriculture environment	受控农业环境	convection bank	对流管束
controlled circulating pump	强制循环泵	convection cell	对流单体
controlled circulation	辅助循环	convection cloud	对流云
controlled circulation boiler	辅助循环锅炉	convection coefficient	对流系数
controlled conduction band	受控导带	convection colling	对流冷却
controlled current	被控电流	convection current	对流气流, 对流运流
controlled doping	受控掺杂	convection heat	对流热, 对流加热
controlled electrophoretic deposition	受控电泳沉积(法)	convection heater	对流预热器, 对流加热器
controlled environment	受控环境	convection heating	对流供暖, 对流加热
controlled environment agriculture	受控环境农业(指利用温室生产粮食)	convection heating surface	对流受热面
controlled environment agriculture technology	受控环境农业技术	convection heat loss	对流热损失
controlled exposure	受控曝光, 受控光照[照射]	convection heat transfer	对流热传递, 对流传热
controlled flash evaporation	受控急速蒸发	convection loop	对流回路
controlled mirror	受控反射镜	convection loss	对流损失
		convection resistance	对流阻力
		convection section	对流区段
		convection solar pond	对流太阳能池
		convection superheater	对流过热器
		convection-suppressing structure	对流抑制结构

convection type desuperheater 对流式减温器
convective 对流的
convective brine layer 对流盐水层
convective diffusion 对流扩散
convective element 对流云
convective energy transfer 对流换能, 参量对流传递
convective flux 对流量
convective flux density 对流量密度
convective heat 对流热
convective heat gain 对流热增益, 对流热获得量
convective heat loss 对流热损失
convective heat transfer 对流传热
convective heat transfer coefficient 对流换热系数
convective instability 对流不稳定性
convective intensity 对流强度
convective layer 对流层
convective resistance 对流热阻
convective stability 对流稳定度
convective storm 对流风暴
convective transfer 对流换热, 对流传热
convective zone 对流区
convector 对[环]流机, 对流加热器
convector heating 对流器供热
convector radiator 对流热辐射器, 对流供热器
conventional BSF cell 常规背场太阳能电池
conventional cell 常规电池
conventional energy source 常规能源
conventional fuel 常规燃料
conventional power plant 常规发电厂
conventional silicon solar cell 常规硅太阳能电池
conventional solar cell 常规太阳能电池, 普通太阳能电池
conventional solar heating system 常规太阳能供热系统
conventional solar system 常规太阳能系统

conventional windmill 常规风车
convergence 收敛; 会聚; 聚焦
convergence angle 会聚角
convergence system 会聚系统
convergent 收敛的, 会聚的
convergent lens 会聚透镜
convergent lens system 会聚透镜系统
conversion coating (能量) 转换涂层[薄膜]
conversion coefficient 转换系数
conversion constant 转换系数
conversion efficiency 转换效率
conversion factor 换算系数, 转换因子, 再生系数
conversion fuel factor 燃料转换因数
conversion loss 转换损失, 变换损失, 变频损耗
conversion process 转换过程
conversion ratio 换算系数, 再生系数
conversion system 转换装置, 转换系统
conversion unit 转换装置
converter 变换器, 换流器, 转换反应堆
converter stack 转换器涂层堆
converter surface 转换器表面
converter surface temperature 转换器表面温度
converting valve 减压阀, 变态阀
convortor (汽水) 换热器
convex-concave profile 凸凹翼型, 弓形翼型
convexity 凸度, 凸状
convex lens 凸透镜
convex mirror 凸面镜
convex profile 凸面翼型
convex surface 凸面
conveyer 运输机, 输送机, 传送带
conveyer tube 输送管通
conveying worm 螺旋输送机, 输送螺旋
cooker 蒸煮器
cooker efficiency (太阳能) 灶效率
cooking pot 锅
cool 冷的; 冷却; 减少放射性

coolant	冷却剂,载热剂	copper absorber pipe	铜吸收管
coolant circuit	冷却回路,载热剂回路	copper black	铜黑
cool down rate	冷却率	copper-coated steel substrate	镀铜钢质基底[片]
cooler	冷却器	copper indium selenide solar cell	硒铜铜太阳能电池
cooler collector electrode	冷集电极	copper oxide selective coat	氧化铜选择性涂层
cooling agent	冷却剂	copper phthalocyanine	酞菁铜
cooling capacity	冷却本领[能力]	copper phthalocyanine/C60 photovoltaic cell	酞菁铜/C60 光电池
cooling coil	冷却盘管	copper-phthalocyanine-based organic electronic device	酞菁铜基有机电子器件
cooling degree-day	冷却度-日	copper-phthalocyanine-based organic solar cell	酞菁铜基有机太阳能电池
cooling fan	冷却风扇	copper phthalocyanine nanorod	酞菁铜纳米棒
cooling fin	冷却肋片	copper sulfide selective coat	硫化铜选择性涂层
cooling gill	散热片	copper thiocyanate	硫氰酸铜
cooling load	冷却负载	copper voltameter	铜解电量计
cooling medium	冷却介质,载热介质	coppery	含铜的,铜质的,似铜的
cooling mirror	冷镜	coproducts	副产品
cooling pond	冷却池	core	芯,核心
cooling power anemometer	冷却率风速表	core analysis	岩心分析
cooling season	制冷季节	core-cladding boundary	芯-皮界(层)面
cooling separator drain heat exchanger	分离器疏水冷却热交换器	core-cladding interface	芯-皮界面
cooling stain	收缩变形,冷却变形	core cooling system	堆芯冷却系弦
cooling system	冷却系统,降温系统	cored-out blade	空心叶片,空心桨叶
cooling tower	冷却塔	core loss resistance	铁心损耗电阻
cooling tower condenser	冷却塔式凝汽器	core of the earth	地心
cooling tower shell	冷却塔壳体	core-shell device	芯-壳器件[装置]
cooling tube	冷却管	core-shell interface	芯-壳界面
cooling water	冷却水	core-shell nanocrystal	芯-壳纳米晶体
cooling water losses	冷却水损失	core-shell nanoemitter	芯-壳纳米发射体
cool room air	室内冷空气	core-shell nanoparticle	芯-壳纳米粒子
coom	炭黑	core-shell nanorod	芯-壳纳米棒
coordinated control	协调控制	core-shell nanorod solar cell	芯-壳纳米棒太阳能电池
coordinated phosphate treatment	协调磷酸盐处理	core-shell nanosheet	芯-壳纳米片
COP (coefficient of performance)	性能系数	core-shell nanosphere	芯-壳纳米球
coping	顶盖	core-shell nanowire geometry	芯-壳纳米
copious cooling	深度冷却		
coplanar	共(平)面的,同面的		
copolymer	共聚物		
copper	铜		

线几何形状

core-shell structure 芯-壳结构

Coriolis force 科里奥利力

corn 玉米,谷类,小麦

corner-cube reflector 棱角-立体反射器

corner effect 拐角效应

corner reflector 角反射器

corner vane 转角叶片,导向叶片

cornice 雨水槽

corpuscular radiation 微粒辐射

correction coefficient 修正系数

correction curve 校正曲线

correction filter 校正滤光片

correlation 相关(性)

correlation analysis 相关分析

correlation coefficient 相关系数

correlation energy 相关能

correlation factor 相关因子,相关因素

correlation function 相关函数

correlation length 相关长度

correlation matrix 相关矩阵

correlation model 相关性(试验)模型

correlation scale 相关尺度

correlogram 相关图

corrodent 腐蚀剂

corroding 腐蚀

corrosion 腐蚀,侵蚀

corrosion allowance 腐蚀允量

corrosion environment 腐蚀环境

corrosion fatigue 腐蚀疲劳

corrosion figure 蚀图

corrosion inhibitor 缓蚀剂

corrosion preventive 防腐的,防腐剂

corrosion proof 抗腐蚀的

corrosion resistant 耐腐蚀的

corrosion resistant coating 耐腐蚀涂层

corrosive 腐蚀性

corrosive fluid 腐蚀性流体

corrosiveness 腐蚀性

corrugated 波纹的

corrugated absorber 波纹板吸收器

corrugated absorber plate 波纹吸收
[热]板

corrugated blackened aluminium sheet
涂黑波纹铝板

corrugated board 波纹(纸)板

corrugated foil 波纹箔;波纹薄板

corrugated heat collector 波纹板集热器

corrugated metal sheet 波纹金属板

corrugated paper 波纹纸、瓦楞纸

corrugated plate 波纹板

corrugated plate collector 波纹板集热器

corrugated steel sheet solar water heater
波纹钢板太阳能水加热器

corrugated surface 波纹形表面

corrugated trickle collector 波纹板斜流
集热器

corrugated trickle water collector 波纹
板斜流式集热器

corrugation 波纹,波浪形

corundum 刚石,金刚砂

cosine effect 余弦效应,余弦作用

cosine loss 余弦损失

cosmic radiation 宇宙辐射

cosmic rays 宇宙(射)线

cost-effective 低成本的,价格低廉的,费
用少的

cost-effective component 低费用部件,低
成本元件

cost-effective concentrator 低成本聚光
器

cost-effective energy source 低成本能源

cost-effective method 低费用方法,低成
本方法

cost-effectiveness 成本效果,成本效率

cost-effectiveness analysis 经济效果分析

cost-effectiveness study 成本效果研究

cost-effective organic solar cell 低成本
有机太阳能电池

cost-effective photovoltaics 低成本光电
池[器件]

cost efficiency 价值效率,经济效果,经济性

cost feasibility 成本可行性

cost of photovoltaic system	光电系统成本	对转叶轮风力机	
cost to benefit ratio	成本-受益比	counter rotating blades	对转桨叶
cotidal line	等潮线,同潮线	counter-rotating propellers	对转旋桨
coulomb	库仑	counter-rotating rotors	对转风轮(同一轴上的两个风轮按不同方向旋转)
coulomb interaction energy	库仑相互作用能	counterrotation	反向旋转,相对旋转
counteraction	反作用,抵消	counter-sea	逆浪
counterbalance	平衡,平衡性	counter-sized phenomena	反尺寸现象
counter cell	反作用电池,反电动势电池,反压电池	counter spring	缓冲弹簧,平衡弹簧
counter clockwise rotation	反时针旋转,左旋	counter stream	逆流
countercurrent	对流,逆流,逆电流	counter tide	逆潮
countercurrent flow	逆流	counter torque	反扭矩
countercurrent flow heat exchanger	逆流换热器	counter-type cup anemometer	计数式风杯风速计
counter current regeneration	逆流再生	counter voltage	反电压
counterelectrode	反电极	counterweight	平衡重量,配重
counterelectrode coating	反电极层,反电极膜层	counter wind force	抗风力
counter electrode effect	反电极效应	counter wind moment	抗风力矩
counterelectrode film	反电极薄膜	couple	力偶;电偶;力矩;连接,耦合
counterelectrode layer	反电极层	coupled	耦联的,偶合的,耦合的,成色的
counter-flow	逆流,倒流	coupled cavity	耦合腔
counterflow evaporator	逆流蒸发器	coupled fiber	耦合纤维,耦联纤维
counterflow heat exchanger	逆流热交换器	coupled field	耦合场
counterflow heating	逆流加热	coupled flutter	耦合颤振
counterflow preheater	逆流式预热器	coupled freedom	耦合自由度
counterflow regeneration	逆流再生	coupled frequency	耦合频率
counterforce	反作用力	coupled instability	耦合不稳定性
counterforce device	反力装置	coupled laser	耦合激光器
counterforce system	反力系统	coupled load	耦合负载
counter gradient flux	逆梯度通量	coupled matrix	耦合矩阵
counter-ion	抗稀离子,平衡离子	coupled mode	耦合模式
counter-jet	反向喷射,反向射流	coupled optical resonator	耦合光共振腔
counter moment	反力矩	coupled oscillation	耦合振动
counter motion	反向运动	coupled-out beam	耦合出射光束
counterpart	对应物,配对物	coupled-out light	耦合出射光
counterpressure	背压,反压	coupled quantum dot	耦合量子点
counter-rotating bladed wind machine		coupled reaction	成色[耦合]反应
		coupled resonance	耦合共振
		coupled wave theory	耦合波理论
		coupling agent	耦联剂,耦合剂
		coupling coefficient	耦合系数

coupling effect 耦合效应
coupling efficiency 耦合效率
coupling energy 成色能量
coupling factor 耦合系数
covalent crystal 共价晶体
covalent hydride 共价型氢化物
covariance 协方差
covariance matrix 协方差阵
covariance tensor 协变张量
cover-absorber plate subsystem 盖板-吸收板子系统
cover absorptance (集热器)盖板吸收率
cover adhesive 盖板黏结
coverage 覆盖层,覆盖范围
coverage angle 覆盖角
coverglass 玻璃盖片
cover plate (集热器)盖板,覆盖平板
cover plate system (集热器)盖板系统
cover reflectance (集热器)盖板反射率
cover size 盖板尺寸
cover slab 盖板
coverslip 盖片,盖板
coverslip adhesive 盖片黏合剂
coverslip bonding 盖板黏合,盖片连接
coverslip bonding technique 盖板黏合技术
coverslip glass 盖板玻璃
cover temperature 盖板温度
cover thickness 盖板厚度
cover transmittance (集热器)盖板透射比,盖板透射性
CPC (compound parabolic concentrator) 复合抛物面聚光器
CPC absorber 复合抛物面聚光器(的)吸收器
CPC boosted evacuated tubular receiver 复合抛物面聚光增温真空管接收器
CPC booster 复合抛物面聚光增温器
CPC-like collector 复合抛物面聚光式太阳能集热器
CPC receiver 复合抛物面聚光器(的)接收器

CPC reflector 复合抛物面聚光器(的)反射器
CPC with flat one-sided absorber 单面平板吸收器复合抛物面聚光器
CPC with tubular absorber 管状吸收器式复合抛物面聚光器
CR (concentration ratio) 聚光比
cracked cell 裂纹电池
cracked gas 裂化气
cracked oil 裂化油,热裂油
crack formation 裂纹形成
cracking 裂化;裂化的,裂解的,(生成)裂纹,破坏,破裂
cracking distillation 裂化蒸馏
cracking resistance 抗龟裂性
cracking still 裂化蒸馏器
cracking strength 折裂强度
crack sensitive 易裂的
crack sensitivity 易裂性,裂缝,敏感性
crankshaft 曲轴
crankshaft-connecting rod mechanism 曲柄轴-连杆机构
creep 蠕度
creep activation energy 蠕变激活能
creep deformation 蠕变变形
creep effect 蠕变效应
creep limit 蠕变极限
creepocity 蠕变性,易蠕变性
creep process 蠕变过程
creep property 蠕变性能
creep rate 蠕变速度
creep resistance 抗蠕变强度
creep resistant 抗蠕变的
creep rupture 蠕变断裂
creep rupture strength 蠕变断裂强度
creep strain 蠕变应变
creep strength 蠕变强度
creosote 杂酚油,木溜油
crest length (波浪)峰值长度
crest of tide 高潮(位)
crest voltage 峰值电压
Cretan wind machine 克雷顿风力机

cristobalite 方石英	cross-arm 横臂
critical 临界的;关键的,要害的,主要的,重要的	cross-baffled exchanger 横向折流热交换器
critical absorption 临界吸收	cross-check analysis 对照分析
critical angle 临界角	cross-contamination 交叉污染,交互沾染
critical angle of attack 临界攻角,临界迎风角	cross-correlation 互相关
critical charge 临界载荷	cross-correlation coefficient 互相关系数
critical coefficient 临界系数	cross-correlation function 互相关函数
critical condition 临界条件	cross flow 横向流动
critical constant 临界常数	cross-flow heat exchanger 交叉换热器
critical design case 临界设计情况	cross flow heat transfer 横向流动传热
critical divergence wind speed 临界发散风速	crossflow plane 横流平面,与气流正交平面
critical energy 临界能量,中肯能量	cross-flow wind turbine 横流式风轮机
critical frequency 临界频率	cross headwind 侧逆风
critical heat 临界热	crossing angle 交叉角
critical heat flux 临界热通量	cross-linked fullerene material 交联富勒烯材料
critical instability 临界不稳定性	cross linker 交联剂
critical intensity ratio 临界强度比	cross-linking copolymer 交联共聚物
critical overturning wind speed 临界倾覆风速	crosslinking reaction 交联反应
critical parameter 临界参数	cross-over 跨越
critical point 临界点	cross rib 横肋
critical pressure gradient 临界压力梯度	cross sectional area 横截面积
critical radius 临界半径	cross-shear 横剪切
critical reactor 临界反应堆	cross valve 转换阀
critical regime 临界状态	cross ventilation 对流通风,穿堂风
critical region 临界区域	cross wind 横风,侧风
critical Reynolds number 临界雷诺数	cross-wind-axis wind machine 横风轴风力机
critical state 临界状态	cross-wind buffeting 横风抖振
critical temperature 临界温度	cross-wind diffusion 横风扩散
critical velocity 临界速度	cross-wind direction 横风向
critical voltage 临界电压	cross-wind dispersion parameter 横风弥散参数
critical wind change 临界风速变化	cross wind displacement 横风位移
critical wind speed 临界风速	cross-wind galloping 横风驰振
critical zone 临界地带	cross-wind gust 横向阵风
crop 庄稼,作物	crosswind horizontal-axis rotor 横风水平轴风力机[风轮]
crop climate 作物气候	cross wind installation 横向装置
crop residue 植物残渣,农业废弃物	cross wind loading 横风载荷
Crosbyton hemispherical bowl 克罗斯比顿半球形槽	cross-wind machine 横风风力机

cross-wind paddles wind machine 横风
桨板式风力机
crosswind savonias wind machine S 型
横风风力机, 萨沃纽斯横风风力机
cross-wind stability 横风稳定性
cross-wind test 横向风试验
cross-wind vibration 横风振动
cross-wind wake force 横风尾流力
crown 树冠, 拱顶
crown cornice 大屋檐
crown cover-degree 树冠盖度
crown density 树冠郁密度
CRSTP (central receiver solar thermal power plant) 中央收集系统太阳能热
力发电站
crude 原油, 天然的, 未加工的, 粗糙的
crude data 原始数据
crude oil 原油
crude resource 原油资源
crust 壳, 地壳
crustal movement 地壳运动
crustal plate 板壳
crustal rock 地壳岩石
crustal thickness 地壳厚度
crustal warping 地壳翘曲
cryogenic fluid 低温流体
cryogenic hydrogen storage 深冷储氢
cryogenic spill 低温溢出
cryptocrystal 隐晶(体)
cryptoclimate 室内小气候
cryptocrystalline 隐晶(质)的, 微晶体, 潜
晶(质)的
crystal 晶体, 结晶
crystal active material 晶体激活材料
crystal angle 晶角
crystal anisotropy 晶体各向异性
crystal asymmetry 晶体不对称(性)
crystal axes 晶轴
crystal-bar 晶棒
crystal binding 晶体键合
crystal birefringence 晶体双折射

crystal boundary 晶界
crystal cavity 晶体谐振腔, 晶体共振器
crystal cell 晶体光电池, 晶体光电管
crystal cleavage 晶体开裂
crystal column 晶列
crystal defect 晶体缺陷
crystal defect gauge field 晶体缺陷规范
场
crystal diffraction 晶体衍射
crystal diode 晶体二极管
crystal dislocation 晶体错位
crystal edge 晶棱, 晶边
crystal energy level 晶体能级
crystal face 晶面
crystal field 晶体场
crystal field effect 晶体场效应
crystal field parameter 晶体场参数[量]
crystal field spectrum 晶体场光谱
crystal field theory 晶体场理论
crystal fundamental 晶体基(本)频(率)
crystal gain 晶体增益
crystal glass 晶体玻璃, 富铅玻璃, 结晶玻璃
crystal grain 晶粒
crystal grating 晶体光栅
crystal growth 晶体生长
crystal habit 晶体本性, 晶体惯态
crystal imperfection 晶体不完整性
crystal ingot 晶料, 晶块, 晶棒
crystal laser 晶体激光器
crystal lattice 晶体点阵, 晶格
crystal lattice asymmetry 晶体点阵不对
称性
crystal lattice constant 晶体点阵常量, 晶
格常量
crystal lattice vibration 晶格振动, 晶体
点阵振动
crystal lifetime 晶体寿命
crystalline 晶状, 结晶的, 晶体的, 结晶体
crystalline ceramics 结晶陶瓷
crystalline electric field 晶体电场
crystalline electrochromic film 晶体电致
变色膜

crystalline electrochromic layer 结晶电致变色层

crystalline film 结晶膜, 晶态膜

crystalline form 晶体形式

crystalline grain 晶粒

crystalline grain boundary 晶粒边界

crystalline imperfection 晶体缺陷

crystalline orientation 晶体取向, 晶向

crystalline phase 多晶相

crystalline photovoltaics 晶体光电电池

crystalline polymer 结晶聚合物

crystalline quality 结晶质量, 晶体质量

crystalline salt 结晶盐

crystalline semiconductor 晶体半导体

crystalline silica 结晶二氧化硅, 石英

crystalline silicon cell 晶硅电池

crystalline silicon feedstock 晶硅料

crystalline silicon photovoltaic modules
晶硅光电电池组件

crystalline silicon solar cell 晶硅太阳能电池

crystalline silicon terrestrial photovoltaic module 地面晶硅光电电池组件

crystalline solid 晶体固体

crystalline state 晶体

crystalline thin film silicon solar cell 薄膜晶硅太阳能电池

crystalline WO_3 film 晶体三氧化钨膜

crystallinity 结晶度

crystal liquid 液晶, 晶液

crystallite 微晶, 晶粒, 晶体

crystallite aggregate 晶粒集聚体

crystallite length 微晶长度

crystallite size 微晶尺寸

crystallite size distribution 微晶分布

crystallite width 微晶宽度

crystallizability 可结晶性

crystallization 结晶(作用), 晶体形成[析出], 结晶体

crystallization mechanism 晶化机制

crystallization temperature 晶化温度

crystallized hematite film 三氧化二铁结晶膜

crystalloblastesis 晶质改变作用

crystalloblastic 变晶质的

crystallochemistry 晶体化学

crystallogenesis 出现结晶, 晶体发现[出现]

crystallogeny 结晶[晶体]发生学

crystallographic axial angle 晶轴角

crystallographic axis 晶轴

crystallographic defect 结晶缺陷

crystallographic direction 结晶方向

crystallographic modification 晶体改性

crystallographic orientation 晶向

crystallographic phase 结晶相

crystallographic structure 晶体结构

crystallographic transformation 晶体变换

crystallography 结晶学, 晶体学

crystallo-luminescence 结晶发光

crystal orientation 晶体取向

crystal orientation effect 晶向效应

crystal oscillator 晶体振荡

crystal plane 晶体平面

crystal plate 晶片

crystal pulling 拉单晶(法)

crystal reflection 晶体反射

crystal reflector 晶体反射器

crystal sensitization 晶体敏化

crystal shape 晶形

crystal silicon ingot 结晶硅块

crystal space grating 晶体空间光栅

crystal spectrum 晶体光谱

crystal stock 连晶

crystal structure 晶体结构

crystal surface 晶体表面

crystal symmetry 晶体对称性

crystal system 晶系

crystal-tipped 晶头的, 顶[端]部为结晶体的

crystal transformer 晶体变换器

cube factor 立方因子

cubic 立方

cubic array 三维阵列, 立方阵列

cubic cell 立方晶胞

cubic close packing 立方密(堆)集[积]

cubic crystal 立方(结构)晶体

cubic crystal structure 立方晶体结构

cubic crystal system 立方晶系

cubic foot 立方英尺

cubic meter 立方米

cubic root mean wind speed 立方根平均
风速

cumulative distribution function 累计分
布函数

cumulative energy 储存能量

cumulative error 累积误差

cumulative frequency distribution 累计
频率分布

cumulative heat 积存热, 储存热

cumulative probability 累积概率

cumulative temperature 积温

cup anemometer 风杯风速表

cup counter anemometer 计数风杯风速
表

cup generator anemometer 磁感风杯风
速表

cupped blade 碗形叶片

cupped rotor (风车)杯式风轮, 杯式转子

cupped wind machine 杯式风力机

cup-stacked carbon nanotube 叠层杯碳
纳米管

curable polymer 可固化聚合物

curative 固化剂, 硬化剂

curative agent 固化剂

current carrying 载流的

current conducting 导电的

currentless 无电流的

current meter 测流表, 流速表, 流速仪

current rose 流玫瑰图

curtain 帷幕

curtain aperture 调光孔径

curtain wall 护墙; 幕墙

curvature 曲率

curvature effect 曲度效应

curved acrylic linear Fresnel lens 丙烯
酸线性菲涅耳曲面透镜

curved front surface 前弯曲面, 弯曲的正面

curved mirror 曲面镜, 曲面反射镜

curved refracting Fresnel lens 菲涅耳曲
面折射透镜

curved roof 曲面屋顶

curve face 曲面

curve surface 曲面

curve tracer 曲线跟踪器

cuspl line 焦会线

cuspl mirror 尖顶反射镜

cut and trial method 尝试法

cut grass 矮草地

cut-in speed 起动(风)速度, 接入速度

cut-in voltage 开启电压

cut-in wind speed 最小出功风速, 起动风速

cut-in wind velocity 接入风速, 起点风速

cut-off 切断, 断路

cut-off angle 截止角

cut-off collector current 截止集电极电流

cut-off condition 截止状态, 关闭条件

cut-off current 截止电流

cut-off frequency 截止频率

cut-off gate 截止门

cut-off level 截止电平

cut-off plate 节流板, 挡板

cut-off region 截止区

cut-off state 截止状态

cut-off valve 截止阀, 停汽阀

cut-off voltage 截止电压

cut-off wavelength 截止波长

cut-off wind speed 最大出功风速

cut-out 切断, 断开; 断路器, 排汽阀

cut-out damper 隔绝挡板

cutout peak 截止峰值

cut-out speed 停车速度

cut out valve 截止阀

cutout wind speed 最大出功风速

cut-out wind velocity 停车风速
cut paraboloid reflector 截顶抛物面反射器
cutting in 接通, 并入线路
cutting performance 切割性能
cycle 循环
cycled displaying electrochromic activity
 周期显示电致变色活性
cycleturbine 环形风力涡轮
cyclic compound 环状化合物
cyclic durability of storage (热) 贮存系
 统循环使用寿命[年限]
cyclic economy 循环经济性
cyclic efficiency 循环效率
cyclic fluid (势力装置的) 循环流体
cyclic heat rate 循环热耗率
cyclic load 周期性负载
cyclic motion 周期运动
cyclic pitch 周期桨距
cyclic service 周期性运行
cyclic stress limit 周期性应力极限
cyclic switching 循环开关
cyclic yaw moment 周期调向力矩, 周期
 对风力矩
cyclogenesis 气旋生成
cyclolysis 气旋消失
cyclone 气旋; 低气压
cyclone collector 旋风集尘器
cyclone damage 气旋破坏
cyclone dust collector 旋风除尘器
cyclone gaswasher 旋风水膜式除尘器
cyclone steam separator 旋风气水分离
 器
cyclonic vorticity 气旋涡度, 气旋涡量
cyclonic wave 气旋波
cyclonic whirl 气旋型涡流
cyclonic wind 气旋风
cycloolefine 环烯
cyclotron absorption 回旋吸收
cylinder 柱体, 圆柱体, 圆筒
cylinder axis 柱面透镜轴

cylinderparabolic cooker 抛物柱面太阳
 能炉[灶]
cylindrical absorber 圆柱形吸收器
cylindrical array 柱面方阵
cylindrical cavity 圆柱形空腔[腔体]
cylindrical collector 圆柱形集热器
**cylindrical collector with black interior
 band** 黑色内底圆筒集热器
cylindrical concentrator 柱面聚光器
cylindrical Darrieus-rotor 柱面型达里厄
 风轮
**cylindrical fixed faceted-mirror solar
 concentrator** 小曲率反射镜结构柱面
 太阳能聚光器
cylindrical focusing collector 柱面聚焦
 集热器
cylindrical focusing mirror 柱面聚光镜
cylindrical Fresnel lens 柱面菲涅耳透镜
cylindrical junction 柱面结
cylindrical lens 柱面透镜
cylindrical mirror 柱面反射镜, 柱面镜
cylindrical nanohole 柱形纳米孔(穴)
cylindrical nanoparticle 柱形纳米粒子
cylindrical optics 柱面光学元件[部件]
cylindrical parabolic focusing collector
 抛物柱面聚焦集热器
cylindrical receiver 圆柱形接收器
cylindrical receiver surface 柱面接收器
 表面
cylindrical reflective receiver 柱面反射
 接收器
cylindrical reflector 柱面反射器[镜]
cylindrical rotor 柱面风轮
cylindrical surface 柱面, 圆筒状表面
cylindrical wave 柱面波, 二维波
cylindrical wave front 柱面波前
cylindricity 圆柱形, 柱面性, 圆柱度
Czochralski method 切克拉斯基(提拉)
 法
Czochralski wafers 切克拉斯基硅晶片

D

dacron 涤纶,聚酯纤维

dacron sailcloth 涤纶帆布

dada base 数据库

daily amplitude 日变幅

daily clearness index 日晴朗系数

daily efficiency 日效率

daily extraterrestrial radiation 宇宙日
辐射量,大气上界日辐射量

daily extremes 日极端值

daily fluctuation 日波动

daily global aperture irradiation 日孔径
总辐射量,受光孔径日总辐射量

daily global radiation 全球日辐射总量

daily global solar radiation 太阳能全球
日辐射总量

daily maximum temperature 日最高温度

daily mean 日平均值,昼夜平均值

daily mean temperature 日平均温度

daily minimum temperature 日最低温度

daily precipitation amount 日降水量

daily range 日较差

daily range of temperature 温度日较差

daily solar atmospheric transmittance
日太阳能大气透射率

daily solar radiation 太阳能日辐射量

daily solar radiation distribution 太阳能
日辐射分布

daily temperature variation 温度日变化

daily terrestrial radiation 地面日辐射量

daily total beam radiation (太阳能)直
接辐射日总量

daily total diffuse radiation 散射日总量

daily total extraterrestrial horizontal 大
气上界水平辐射日总量

daily total horizontal radiation 水平辐
射日总量

daily total scattered radiation 散射日总
量

daily variation 日变动

Dalton's law 道尔顿定律

dam 坝;水闸;挡风板

damage 损害;损伤;损失

damageable 易受损害的,易破坏的

damage beyond repair 损坏维修

damage by wind 风灾损失

damage control 修补损失;修复

damage effect 损伤效应,损坏效应

damage index 损失指数

damage parameter 破坏参数

damage ratio 损失比

damage threshold 损坏阈值,损坏极限值

damaging overload 破坏性过载

damaging stress 破坏应力

dam board 挡板

damp 潮湿

damp air 湿空气

damped alternating current 衰减交流,
减幅交流

damped oscillation 减幅振荡,阻尼振荡

damped valve 减震阀

damped vibration 阻尼振动

dampen 弄湿,减震,阻尼,吸音

dampening force 减震力,缓冲力

damper 调节板;挡板,阻尼器

damper control 挡板调节

damper loss 阻尼损失

damper plate 挡板

damping capacity 吸震能力, 阻尼能力
damping dissipation 阻尼损耗
damping-driven oscillation 阻尼驱动振动
damping factor 阻尼因子
dampness 湿度
damp steam 湿蒸汽
danger 危险
dangerous radiation 有害辐射
dangling bonds 悬(空)键
Darcy's law 达西定律
dark 黑暗
dark absorbing surface 黑吸收面
dark background 暗背景
dark band 暗带
dark capacitance 暗电容
dark carrier concentration 暗载流子浓度
dark characteristic curve 暗特性曲线
dark conduction 暗电导
dark conductivity 暗电导率, 无照导电性
dark current 暗电流
dark decomposition 暗分解, 无光分解
dark discharge 无光放电, 暗放电
dark electrode 暗电极, 黑电极
darken ability 变暗的能力
dark face 暗面
dark field 暗场
dark field condenser 暗场聚光镜
dark field image 暗场像
dark field incident light 暗场入射光
dark generated current 暗生电流
dark heat 红外光谱区
dark level 暗电流电平
dark light 暗光, 不可见光
dark line spectrum 暗线光谱
dark mirror 暗镜, 红外光反射镜
darkness 暗度, 黑暗
dark period 阴影周期, 遮光时间
dark radiation 暗辐射
dark rays 暗射线

dark reaction 暗反应, 布莱克曼反应
dark receiving surface 黑色吸收面
dark resistance 暗电阻
dark resistivity 暗电阻率
dark-saturation current 暗饱和电流
dark slide 遮光板
dark space 暗区
dark spot 暗点, 黑点
dark state (变色玻璃) 变暗状态
dark surface layer 暗表面层
dark wall 暗墙, 暗壁, 吸热墙(壁)
Darrieus machine 达里厄型风力机
Darrieus rotor 达里厄型叶轮[风轮]
Darrieus-type vertical-axis rotor 达里厄型竖轴风轮
Darrieus vertical-axis wind-energy conversion system 达里厄竖轴风能转换系统
dash coat 浇泼涂层
dashpot 减振器
data acquisition 数据采集
data bank 数据库
data base 数据库
data block 数据组, 程序数据组
data conversion system 数据转换系统
data display 数据显示
data handling 数据处理
data logging 数据记录
data pool 数据库, 数据源
data presentation technique 数据显示技术
data processing 数据处理
data processing equipment 数据处理设备
data reading 数据读出
data reduction 数据简化
data register 数据寄存器
data reliability 数据可靠性
data storage 数据存储
datum 基点, 基线, 基面; 资料, 数据, 材料
datum level 基准面
datum plane 基准面

datum ray 基准光线,参考光线

datum surface 基准面,参考面

dawn 黎明

day breeze 昼风

day degree 日度

daylight 白天光照

daylight hours 有阳光时间

day-light ratio 日光系数,自然照明系数

daylight robbery (高层建筑阻挡低层房屋的)日光掠夺

day-light saving time 夏季[令]时(夏季把钟表拨快一小时)

day-light spectrum 日光谱,自然光谱

day-light visibility 白天能见度

day-night effect 昼日效应

day of autumnal equinox 秋分

day of summer solstice 夏至

day of vernal equinox 春分

day of winter solstice 冬至

day range 昼程

day temperature 日温度

daytime 白天

daytime load (集热器)白天负载

daytime mixing layer 白昼混合层

daytime transparency 白昼天空透明度

dazzle 眩目;眩光度

deacidizing 脱氧,还原

dead air 静止空气

dead air space 封闭空间

dead angle 死角,辐射盲区

dead area 死滞区

dead band 死区,不工作区

dead center 死点

deadening 隔音,隔音作用

dead joint 固定连接

dead layer 死层

dead load 静负荷,恒载,静载

dead loss 净损失

dead place 净损失

dead point 死点

dead region 死区

dead space 死空间,死角,静区

dead spot 死角,不灵敏区

dead steam 死汽,乏汽

dead storage 死库容

dead time 空载时间,失效时间,空耗时间

dead water region 死水区

dead weight 自重,固有重量

dead-weight deflection 自重挠度

dead zone 死区

deaeration 排气;除氧(作用)

deafen 消声,消音

deafener 消音器

deamination 脱氨基

deamplification 衰减

deaphaneity 透明度,透明性

deaquation 脱水

deasphalting 脱沥青

debris 碎片,垃圾

debunching 散焦,散束;散乱

decay 衰减

decay constant 衰减常数

decay factor 衰减系数

decay function 衰减函数

decaying oscillation 衰减振动

decaying wave 衰减波

decay mode 衰减模式

decay parameter 衰减参数

decay photon 衰减光子

decay product 衰变产物

decay rate 衰减率

decay time 衰减寿命;下降时间

decelerability 减速性能

decelerating field 减速场

deceleration 减速,延迟,慢化

deceleration flap 减速板

decelerometer 减速器[仪,计]

decentered lens 偏心透镜

decentered surface 偏心面

decentralized control 分散控制

decentralized solar power station 分散型太阳能电站

decentralized supply power system	非集中供电系统	deep-discharge cycling	深度放电循环
decentralized system	分散系统	deep energy level	深能级
decentralized system	偏心系统	deeper junction	深结
decentralized wind energy system	分散式风能系统	deep etching	深浸蚀, 深度腐蚀
decentration	偏轴, 不共心	deep impurity level	深杂质能级
decentration error	轴偏误差	deep level	深能级
decentring	偏心, 偏离中心	deep saltless pond	深水无盐太阳池
decibel	分贝	deep spherical mirror	深凹球面反射镜
deciduous forest	落叶林	deep stall	严重失速
deciduous trees	落叶林, 阔叶树	deep ultraviolet photon	远紫外光子
declination	赤纬; 倾斜, 偏差, 偏角	deep-water salinity-gradient energy converter	深水盐梯度能转换器
declination angle	赤纬角	deepwater wave	深水波
declination axis	赤纬轴	de-excitation	去激活, 去激发
declination circle	赤纬圈	de-excitation photon	去激发光子
declining block rates	递减分段收费率	defect cluster	缺陷团
decollimation	非准直	defect complex	缺陷结合体
decollimation effect	不准直效应	defect conduction	缺陷传导
decolorant	脱色剂, 漂白剂	defect density	缺陷密度
decoloration	褪色, 脱色	defect energy state	缺陷能态
decoloration mechanism	消色机理, 退色机理	defect-free ribbon	无缺陷带
decoloration rate	退色速度, 消色速度	defect-free texturized surface	无缺陷织构化表面
decoloration state	(变色玻璃) 消色状态	defect-free texturized wafer surface	无缺陷织构化(硅)晶片表面
decoloration time	消色时间, 退色时间	defect lattice	缺陷点阵
decolouring process	消色过程, 退色过程	defect level	缺陷能级
decomposable	可分解的	defect of crystal	晶体缺陷
decomposition effect	分解效应	defect per unit	缺陷率
decomposition energy	分解能	defect production	缺陷生成
decontamination	净化(作用)	defect semiconductor	缺陷半导体
decontamination index	净化指数	defect state	缺陷态
decontamination plant	净化设备	defect structure	缺陷结构
decorative coating	装饰性涂层, 装饰薄膜	deferrization	除铁
decrement	衰减量	deficiency	不足(量), 差量; 缺陷, 毛病
dedicated storage	专用储能	defilmed loss	脱膜损失
deep acceptor level	深受主能级	definite proportions law	定比定律
deep-basin glass-roofed solar still	深碟式玻璃盖板太阳能蒸馏器	definition	清晰度; 分辨力; 反差
deep convecting solar pond	深水对流型太阳能池	deflation	风蚀
deep discharge	深度放电, 超放电	deflecting force	偏转力
		deflecting gate	导向挡板

deflecting surface 折射面
deflecting wind 侧风
deflection 偏转;偏差;挠度
deflection anemometer 偏转风速表
deflection angle 偏转角
deflection coil 偏转线圈
deflection gauge 偏转计;挠度计
deflection plate 折向板
deflection potential 偏转电压
deflection sensitivity 偏转灵敏度
deflection spectrum 偏转谱,挠度谱
deflection test 挠曲试验
deflection tube 导向管
deflection vane 偏转叶片,折流叶片
deflector 导风板,导流板,转向装置,偏转板
deflector baffle 折流挡板
deflector wind machine 导风器式风力机
defocus 散焦
defocused beam 散焦射束
defocused image 散焦影像
defocusing 去焦,散焦
defocusing lens 散焦透镜
deforestation 砍伐森林,滥伐
deformable 可变形的
deformable interface 可变形界面
deformable mirror 可变形反射镜面,变形反射镜
deformable raft 变形浮箱(一种利用波浪能的装置)
deformation 畸变,失真,变形
deformation birefringence 形变双折射
deformation energy 变形能
deformation layer 变形层
deformation of surface 表面形变,表面变形
deformation ratio 变形比
defray 热致变色显示
degasification 除气
degasifier 除气器
degassing 除气
degeneracy 简并度;退化,简并性,衰退

degeneracy electron 简并电子
degeneracy factor 简并度因子
degeneracy parameter 简并参量
degeneracy semiconductor 简并半导体
degenerate band 简并能带
degenerate condition 简并条件
degenerated junction 简并结
degenerate electron gas 简并电子气体
degenerate operation 简并运行
degenerate semiconductor 简并半导体
degenerate state 简并态
degenerate system 简并系统
degenerate temperature 简并温度
degeneration 退化;衰减,简并化
degradable 可裂变的,可降解的
degradation 降解,递降,退化,变质,性能降低,性能衰减
degradation experiment 衰减实验,降解实验
degradation failure 退化(引起的)失效,渐衰失效
degradation loss 退化损耗,因性能降低而引起的损失
degradation mechanism 退化失效机理,性能衰减机理,降解机理
degradation of energy 能的递降
degradation of resolution 分辨率降低
degradation pathway 衰减[退化]途径,性能下降方式
degradation process 降解处理
degradation product 降解产物
degradation rate 退化速度,性能衰降速度,降解速度
degradation testing 老化试验
degradation toward red 红向递降
degradation toward violet 紫向递降
degraded 递降的,失去能量的
degraded band 递降谱带
degraded radiation spectrum 递降辐射谱
degrading 降解,衰变,退火,降级
degrease 去油,除油

degreasing	脱脂	delay time	滞后时间,延迟时间
degree-day	度·日	deleterious	有毒的,有害杂质的
degree-hour	度·时	deliquescence	潮解
degree-Kelvin	开氏温标	delivered heat	释热
degree of blackness	黑度	delivered power	输出功率,输送功率
degree of consistency	均匀度	delivery cock	排污阀
degree of darkening	暗度	delivery energy	输送能量,供能
degree of discomfort	不舒适度	delivery fitting	输送管
degree of dispersion	弥散度	delivery head	扬程
degree of freedom	自由度	delivery lift	扬程
degree of saturation	饱和度	delivery pump	输送泵
degree of superheat	过热度	delivery regulator	进给量调节器
degree of weathering	风化度	delocalization	不定域[位];离域[位]作用,不受位置限制
degree of wind sensitivity	风敏感度	delocalization energy	共振能
degrees balling	泡利度	delocalized state	非定域态
degrees Rankine	兰金度(华氏温标的绝对温度)	delta	三角洲,冲积地带
dehumidification	减湿,脱水,干燥	delustering pigment	消光颜料
dehumidifier	干燥器,脱水装置,减湿器	demand charge	需要费用
dehumidify	减湿	demand diversity	多种需求
dehydration	脱水,干燥	demand factor	需求系数
dehydration reaction	脱水反应	demand interval	需求时间
dehydrator	脱水器	demand load	需要负荷
dehydrogenation	除氢(作用),去氢(作用),脱氢(作用)	demarkation	分界能级
dehydrolysis	脱[去]水	Dember effect	丹倍效应
deice	除冰	Dember potential	丹倍电势
deicer	防冰器	demineralization	去矿物质
deicing	除冰	demineralizer	除盐装置;软化器
deincrustant	除垢剂	demixing	分层
deionization	去离子	demodulation	解调
deionization plant	除离子装置	demodulation current	检波电流
deionized water	去离子水	denaturation	变性,改性
deironing	除铁	denaturation temperature	变[改]性温度
delamination	脱层	denaturation temperature	变[改]性阈值
delay	滞后,延迟	denature	变性
delay angle	延迟角	denature fuel ethanol	变性燃料乙醇
delayed action	延迟作用	dendrite	枝蔓体
delaying separation	延迟分离	dendrite crystal	树(枝)状晶体,枝蔓晶体
delay period	滞后期		
delay separation	延迟分离		

dendrite growth 树(枝)状结晶生成,枝晶生长
dendrite polymer 树[枝,蔓]状聚合物
dendrite polymerization 树(枝)状聚合
dendrite web silicon 枝蔓状带硅
dendritic crystal 蔓[树枝]状晶
dendritic morphology (晶体)树枝状形态,枝蔓状形态[貌]
dendritic propagation 枝状生长
dendritic ribbon 蔓[树枝]状带
dendritic silicon thin-film growth 蔓[树枝]状硅薄膜生长(法)
dendritic web growth 蔓[树枝]状晶生长法
dense 高折射率的;致密的;稠密的,浓厚的
dense and tight structure 紧密结构
dense atmosphere 稠密大气层
dense composite film 致密复合材料膜
dense distribution 稠密分布
dense fog 浓雾
dense glass film 致密玻璃薄膜
dense granule 致密颗粒
densely built-up city 建筑密集城市
dense polycrystalline ceramics 稠密多晶陶瓷
dense thin film 致密薄膜
densification process 增稠过程,致密过程
densification temperature 增稠温度,致密温度
density 密度
density current 密度流,异重流
density defect 密度缺陷
density diffusivity 密度扩散率
density field 密度场
density function 密度函数
density function response theory 密度函数响应理论
density function thermochemistry 密度函数热化学
density gradient 密度梯度
density matrix 密度矩阵

density of canopy 林冠郁密度
density of dislocation 位错密度
density of dry air 干空气密度
density of interfacial state 界面态密度
density of moist air 湿空气密度
density of states 态密度
density ratio 密度比,相对密度
density stratification 密度成层
density temperature coefficient 密度的温度系数
denudation 剥蚀(作用)
deoil 除油
deoxidant 还原剂
deoxidization 脱氧
deoxidizer 脱氧剂
deoxygenation 脱氧
deoxygenation constant 脱氧常数
departure 偏差
dependability 可靠性
dependable capacity 可靠容量
dependable power 可靠功率
dependence 相关性
dependent 相关的,相依的,有关联的
depleted area 衰竭区
depleted brine 废盐水
depleted electrolyte 废电解液
depleting-layer semiconductor 耗尽层半导体
depletion 耗尽,枯竭,贫化,速减
depletion layer 耗尽层,过渡层
depletion layer capacity 耗尽层电容
depletion layer width 耗尽层宽度
depletion mode 耗尽模式
depletion rate 耗尽速率,倒空速度
depletion region 耗尽区
depletion width 耗尽宽度
depletion zone 空区,耗尽区
deployable boom 可展开的臂
deployable reflector 可张开(的)反射器,可展开的(伞式)反射镜
deployable wing 可展开的翼

deployed panel 折合板, 张开的太阳能电
池翼板

depolarization factor 去极化因子

depolished glass 磨砂玻璃, 毛玻璃

depollution 消除污染

depolymerization 解聚(作用)

deposit 沉积, 淀积; 沉积层, 沉积物

deposit attack 沉积侵蚀

deposit build-up 沉积物的聚积

deposit corrosion 沉积腐蚀, 淀积腐蚀

deposited energy 积存能

deposited film 沉积膜, 淀积膜

deposited material 淀积材料

deposited metal 沉积金属, 淀积金属

deposited oxide 沉积氧化物

deposited reflecting coating 沉积反射膜

deposit-free 无淀积物(的)

deposition 结垢, 沉积作用

deposition angle 淀积角度, 沉积角度

deposition apparatus 真空镀膜机

deposition area 沉积面积, 淀积面积

deposition cell 淀积(法)电池, 沉积(法)
电池

deposition current 沉积电流, 淀积电流

deposition current density 淀积电流密度

deposition direction 淀积方向, 沉积方向

deposition efficiency 淀积效率, 沉积效率

deposition parameter 淀积参数

deposition potential 沉积电位

deposition pressure 沉积压力

deposition process 沉积工艺

deposition rate 沉淀速度

deposition reaction 沉积反应, 淀积反应

deposition temperature 沉积温度, 淀积
温度

deposition tension 沉积张力, 淀积张力

deposition texture 淀积结构, 淀积纹理
[斑点]

deposition thickness 淀积厚度, 沉积厚度

deposition time 淀积时间, 沉积时间

deposition velocity 淀积速度, 沉积速度

depositor 沉淀器

depreciation 折旧, 贬值

depreciation rate 折旧率

depression 降压, 降温

depression angle 俯角, 降角

depression belt 低(气)压带

depression of the dew point 温度露点差

depression of the wet bulb 干湿球温度
差

depressurization 降低压力, 减压

depth 深度, 厚度; 层次

depth difference 深度差

depth-diffusion process 深结扩散工艺

depth of immersion 浸入深度

depth of stratum 地层深度

derating 额定容量降低

derivant 衍生物

derivative 导数, 微商; 变[改]形

derivative control 微分调节

derivative controller 微分调节器

derivatization 衍生(作用)

desalination 盐水淡化

desalinization 脱盐(作用)淡化

desalter 脱盐剂, 脱盐设备, 脱盐器

desalting 脱盐(作用)

desalting agent 脱盐剂

desalting reactor (海水)脱盐反应器

desert 沙漠, 荒地; 沙漠的, 荒芜的, 不毛的

desert belt 沙漠带, 荒漠带

desert climate 沙漠气候

desert devil 沙卷风

deserted 荒废了的, 空的

desertification 沙漠化

desert shelterbelt 沙漠防护林带

desert steppe 荒漠草原

desiccant 干燥剂; 干燥的

desiccant adsorption system 干燥吸附系
统

desiccant cooling 干燥剂制冷

desiccant-type spacer 干燥剂型衬垫

desiccator 干燥器

designated solar surface	设定的太阳能表面	detention tank	停留池
design condition	设计条件	detention time	停留时间
design criteria	设计规范	detergence	洗净(性),净化力,去垢(作用)
design heating load	设计采暖负荷	detergent	洗净的,清洁的;洗涤剂,去垢剂
design horsepower	设计马力	deterioration	磨损,损坏
design life	设计寿命	deterministic fluctuating wind speed	主脉动风速
design load	设计荷载	deterministic gust	主阵风
design optimation	设计优化	deterministic variable	决定性变量
design pressure	设计压力	detrition	磨损,损耗
design ratio	设计比,设计系数	detritus	腐殖质
design storm	设计风暴	detuning	解调
design temperature	设计温度	developable surface	可展曲面
design temperature difference	设计温差	developed area	展开面积
design test	设计试验	developed blade area	展开桨叶面积
design tip speed ratio	设计尖速比	developed curve	展开曲线
design wind load	设计风载	developed length	展开长度
design wind speed	设计风速	developed pattern	展开图
desk	面板	developed power	发出功率
desk fan	台扇	developed surface	展开面
desorbed dye	解吸染料	development running	研制性运行[试验]
desorption	解吸(作用)	deviant	偏移值;不正常的,异常的
desoxydation	脱氧(作用)	deviating force	偏转力
despin torque	反旋力矩,逆螺旋力矩	deviation	偏差,偏离
destabilization	失稳,不稳定	deviation absorption	偏移吸收,近临界频率吸收
destructive breakdown	破坏性击穿	deviation angle	偏角
destructive distillation	干馏;分解蒸馏	deviation compensator	偏差补偿器
destructive interference	相消干涉,消光	deviation curve	误差曲线
destructive metabolism	分解代谢	deviation indicator	偏差指示器
destructive test	破坏性试验	deviation moment	惯性离心力矩
destructive vibration	破坏性振动	deviation prism	偏折棱镜,偏向反射棱镜
desulfurization	脱硫	deviation ratio	偏移系数
desulphurization	脱硫	deviation shaft	差轴
desuperheating coil	减温器盘管	deviator	变向偏置
detachable back reflector	可分离背(面)反射器	deviatoric stress	偏应力
detachable blade	可拆桨叶	device	器件,装置;设计
detachment of vortices	旋涡脱体	device degradation	器件性能衰减,器件性能下降
detecting element	传感元件	device lifetime	器件寿命
detection	检测,探测,检波	device parameter	器件寿命
detector	检测器,探测器		

device temperature rating 器件温度额定值
devil 尘暴, 风暴
devitrification 反玻璃(作用), 透明消失, 晶化
devitrified glass 失透(明)玻璃
devitrified structure 反玻璃化结构, 失透结构
devitrifying 失透(作用), 反玻璃化
dew 露
dewetting 去湿
dew point 露点
dew point hygrometer 露点湿度表
dew point temperature 露点温度
dextrin 糊精
dextrose 右旋糖
diacetylene 联乙炔; 丁二炔
diagonal mirror 对角反射角, 45° 倾斜角反射镜
dialysis 渗析; 透析
dialyzer 渗析膜, 渗析器
diametral flow 径向流动
diamine 联氨
diamond 金刚石
diamond lattice 金刚石晶格
diamond-like semiconductor 类金刚石半导体
diamond structure 金刚石结构
diaphragm 膜片, 膈析; 振动膜
diaphragm cell 隔膜电池
diaphragm manometer 膜片压力表
diaphragm pump 隔膜泵
diaphragm seal 隔膜密封
diastase 淀粉酶
diathermance 透辐射热性; 透热的
diathermic 透热的
diathermic mirror 透热反射镜, 冷光镜
diatomaceous 硅藻的
diatomaceous earth 硅藻土
diatomaceous silica 硅藻土
diatomite 硅藻土
diatoms 硅藻

diblock copolymer 二嵌段共聚物
dichroic mirror 分光(色镜), 二向色反射镜
dichromated gelatin 重铬酸明胶[凝胶]
dichromated gelatin material 重铬酸盐明胶物质
dicing 切割
dicing saw 切割锯, 切割机
die 模, 冲模
die design 模具设计
dielectric 绝缘材料, 电介质, 介电体; 介电的, 不导电的
dielectric absorption 介电吸收
dielectric ageing 电介老化
dielectric anisotropy 介电各向异性
dielectric boundary 电介质边界
dielectric breakdown 介电击穿
dielectric coated mirror (镀) 电介质膜反射镜
dielectric coated wall 电介质膜壁
dielectric coating 电介质涂层, 介质膜
dielectric coefficient 介电系数
dielectric collector 介质集热器
dielectric concentrator 介质聚光器
dielectric constant 介电常数
dielectric converter 电介质转换器
dielectric crystal 介电晶体
dielectric dissipation factor 介电损耗因子
dielectric effect 介电效应
dielectric extinction coefficient 介电消光系数
dielectric filled concentrator 介电质填充聚光器
dielectric filled lens-V trough concentrator 介电质填充 V 形槽聚光器
dielectric filled stationary concentrator 固定式介电质填充聚光器
dielectric film 介质薄膜
dielectric film waveguide 介质膜波导
dielectric function 介电函数
dielectric guide 介质波导

dielectric heat mirror 介电热镜
dielectric impermeability 介电阻隔率
dielectricity 介电性
dielectric layer 介电层,介质膜
dielectric liquid 介电液体
dielectric loss 介质损耗
dielectric loss angle 介电损耗角
dielectric material 介质材料
dielectric medium impedance 介质阻抗
dielectric-metallic-dielectric film 介电质-金属-介电质薄膜
dielectric mirror 介质反射镜
dielectric numerical aperture 介质数值孔径
dielectric overlayer 电介质覆盖层[涂层]
dielectric radiator 介质辐射器
dielectric resistance 介电电阻,绝缘电阻
dielectric strength 绝缘强度,介电强度
dielectric structure 介质结构
dielectric surface 介电表面
dielectric susceptibility 电介质极化率
dielectronic recombination 双电子复合
dielectrophoretic mobility 介电电泳迁移率
diesel engine 柴油机
diesel fuel 柴油
diesel index 柴油指数
diesel locomotive 内燃机车
diesel number 柴油值
diesel oil 柴油
difference equation 差分方程
difference method 差分法
difference spectra 相减谱
differential actinometer 示差日射表
differential amplifier 差分放大器,微分放大器
differential drag machine 阻力差机械
differential pitch controller 差桨控制器
differential pressure 压差
differential temperature sensor 微分温度传感器
differential thermal analysis 差热分析

differential thermometer 示差温度表
differential thermostat 差动恒温器
differential torque 扭矩差,差动力矩
diffracted bandwidth 衍射带宽
diffracted beam 衍射光束,绕射光束
diffracted field 衍射场
diffracted ray 衍射光线
diffracted rays 衍射线
diffracted wavefront 衍射波前
diffracted wave vector 衍射波矢
diffracting edge 衍射边
diffracting mask 衍射屏障,衍射幕
diffracting medium 衍射介质
diffracting object 衍射体
diffracting opening 衍射孔
diffracting power 衍射本领
diffractive field 衍射场
diffractive lattice 衍射点阵
diffraction angle 衍射角
diffraction aperture 衍射孔径
diffraction band 衍射谱线
diffraction condition 衍射条件
diffraction cone 衍射锥
diffraction coupling 衍射耦合
diffraction cross-section 有效衍射面积,衍射截面
diffraction effect 衍射效应
diffraction efficient 衍射效率
diffraction element 衍射元件
diffraction field 衍射场
diffraction fringe 衍射条纹
diffraction group 衍射群
diffraction intensity 衍射强度
diffraction limit 衍射极限
diffraction limitation 衍射极限
diffraction-limited beam 衍射限制光束
diffraction loss 衍射损失
diffraction maximum 衍射峰
diffraction order 衍射级
diffraction pattern 衍射图样
diffraction peak 衍射峰

diffraction phenomenon 衍射现象

diffraction plane 衍射平面

diffraction reflection 衍射反射

diffraction region 衍射区

diffraction ring 衍射环

diffraction spectrum 衍射光谱

diffractive processing 衍射处理

diffractogram 衍射图

diffractometer 衍射仪

diffusant source 扩散剂源

diffuse 散射, 漫射

diffuse background 扩散背景

diffuse band 漫射谱带

diffuse component 散射成分; 漫射成分

diffused air 喷射空气, 喷射曝气

diffused current 扩散电流

diffuse density 漫射密度, 漫射黑度

diffused hologram 漫射全息图

diffused homojunction laser 扩散同质结
激光器

diffused illumination 漫射照明

diffused illumination hologram 漫射照
明全息图, 多余全息图

diffused junction 扩散结

diffused-junction detector 扩散结探测器

diffused-junction device 扩散结器件

diffused-junction photocell 扩散结光电
管

diffused-junction solar cell 扩散结太阳
能电池

diffused light 漫射光

diffused lighting 漫射光照明

diffused optical waveguide 扩散光波导

diffused photodiode 扩散光电二极管

diffused radiation 漫射辐射

diffused rays 漫射光线

diffused reflection 漫反射

diffused region 扩散区

diffused surround 漫射晕, 漫射圈

diffuse edge 模糊边缘

diffuse energy 散射能量

diffuse halation 弥散晕光

diffuse illumination 漫射照明

diffuse incident light 散射入射光

diffuse insolation (太阳) 散射辐射

diffuse insolation data 散射日照数据

diffuse irradiance 散射辐照度

diffuse irradiation 漫辐射

diffuse light 漫射力, 散射光

diffuselike source 类散射源

diffuse loss 扩散段损失

diffuse maximum 漫射峰

diffuseness 散射, 漫射

diffuseness error 扩散误差

diffuse object beam 漫射物体光束

diffuse peak 扩散峰值

diffuser 漫射体; 扩散器; 扩风器

diffuse radiation 散射辐射, 漫射辐射

diffuse radiator 漫射辐射器

diffuser-augmented rotor 扩风器增加型
风轮

diffuser-augmented turbine 扩风器增力
型风力机

diffuserreflectance 漫射率

diffuse reflection 漫反射

diffuse-reflection factor 漫反射系数

diffuse-reflection photometer 漫反射光
度计

diffuse-reflection spectrum 漫反射光谱

diffuse reflectivity 漫反射率

diffuse reflector 漫反射器, 漫反射镜, 漫
反射体

diffuse reflexion 漫反射

diffuse refraction 漫折射

diffuser screen 漫射屏

diffuser-type rotor 扩风式风轮

diffuser-type wind machine 扩风型风力
机

diffuse scattering 漫散射

diffuse scattering background 漫散射背
景

diffuse sky radiance 天空散射辐射率

diffuse sky radiation 天空漫射辐射

diffuse solar radiation 太阳散射辐射
diffuse source 散射源
diffuse spectrum 漫射光谱
diffuse spot 漫射黑斑, 漫斑
diffuse sunlight 漫射太阳光
diffuse surface 漫射面
diffuse to beam radiation ratio 散射-直射比
diffuse transmission 扩散透射; 漫射传输
diffuse transmission density 漫透射密度
diffuse transmission factor 漫射因数, 散射传输系数
diffuse transmissivity 漫射透光比, 漫射透射比
diffuse transmittance 漫射透射比
diffusibility 扩散本领
diffusing-alloy phototransistor 扩散合金光电晶体管
diffusing effect 扩散效应
diffusing filter 漫射滤光片
diffusing glass 散光玻璃
diffusing globe 漫射球, 漫射器
diffusing lens 漫射透镜
diffusing material 漫射材料
diffusing particle 散射粒子
diffusing power 漫射功率, 散射能力
diffusing source 漫射源
diffusing surface 散射表面
diffusion activation energy 扩散激活能
diffusion attachment 漫射附件
diffusion capacity 扩散电容
diffusion coefficient 扩散系数, 漫射系数
diffusion constant 漫射常数
diffusion-controlled electrochromic mirror 散射控制电致变色反射镜
diffusion distance 扩散距离
diffusion effect 扩散效应
diffusion equation 漫射方程, 扩散方程
diffusion factor 漫射因数
diffusion length 散射距离, 扩散长度
diffusion mask 扩散掩蔽

diffusion method 扩散方法
diffusion photometer 漫射光度计
diffusion photo-voltage 扩散光电压
diffusion process 扩散工艺
diffusion pump 扩散泵
diffusion rate 扩散率
diffusion reflector 漫反射器, 漫反射镜
diffusion region 扩散区
diffusion temperation 扩散温度
diffusion time 扩散时间
diffusion transfer 漫射转移
diffusion vacuum pump 真空扩散泵
diffusion velocity 扩散速度
diffusivity 扩散性; 扩散率, 扩散系数
diffusivity ratio 扩散比
digestant 消化剂
digested sludge 消化污泥
digester 消化池
digestibility 可消化性
digestion 消化, 蒸煮, 菌致分解
digestion coils 消化盘管
digestion process 消化处理
digestion tank 消化池
digital computer 数字计算机
digital control 数字控制
digital indicator 数字指示器
digital sunshine duration recorder 数字式日照(时间)记录器
digital voltmeter 数字读数式伏特表
dihedral angle 上反角; 二面角
dike 坎, 堤, 沟
dilatation 扩散, 膨胀
dilution 稀释
dilution ratio 稀释率
dimension 尺寸; 量纲; 维
dimensional analysis 量纲分析
dimensional equation 量纲方程
dimensional stability 外形稳定性
dimensionless 无量纲的, 极小的
dimensionless coefficient 无量纲系数
dimer 二元物, 二聚物, 二聚分子

dimerisation 二聚(合)作用
Dines anemometer 达因风速表
Dines pressure anemograph 达因风压计
diode 二极管
diode effect 二极管效应
diode function 二极管作用
diode series resistance 二极管串联电阻
diol 二醇
dioxide 二氧化物
dioxythiophene 二氧噻吩
dip angle 俯角;栽头角
dip coating 浸涂,浸镀
dip-coating technique 浸镀[涂]覆膜技术
dipole oscillator 偶极振子
dipole radiation 偶极子辐射
direct absorber 直接吸收器
direct absorption collector 直接吸收收集热器
direct absorption receiver 直接吸收接收器
direct acting pump 直接驱动泵
direct band gap 直接能带隙
direct bandgap semiconductor 直接带隙半导体
direct beam 定向光束,定向波束
direct beam radiation 直线辐射
direct boiling 直接蒸发
direct collection 直接集热
direct component 直射部分,直射分量,直接成分
direct-contact heat exchanger 混合式换热器
direct-contact type condenser 混合式凝汽器
direct conversion 直接转换
direct-conversion reactor 直接转换反应器
direct cooler 直接冷却器
direct cooling system 直接冷却系统
direct-current generator 直流发电机
direct current source 直流电源

direct driven multipole low-speed permanent magnet wind generator 直接驱动多极低速永磁风力发电机
direct drive propeller 直接传动螺旋桨
directed beam 定向光束
directed number 方向数
directed ray 定向射线
direct energy conversion 能量直接转换
direct energy density 直接能量强度
direct energy saving 直接节能
direct expansion 直接膨胀
direct feed evaporator 直接供液蒸发器
direct fired evaporator 直烧蒸发器
direct fired heater 直燃式加热炉
direct-flow cooling 单向流动冷却
direct flow vacuum tube 直通式真空(集热)管
direct flux gas-solid reaction 直接通量气-固反应
direct focusing device 直接聚焦装置
direct gain aperture 直接增益采光面积
direct gain building 直接增益建筑
direct gain concept 直接增益(设计)原理
direct gain glass window 直接增益玻璃窗
direct gain glazing 直接增益玻璃(窗)
direct gain passive heating system 直接增益被动式加热系统
direct gain passive system 直接增益被动式系统
direct gain roof 直接增益屋顶
direct gain solar house 直接增益式太阳房
direct gain system 直接增益系统
direct gain wall 直接增益墙
direct gain window 直接增益窗
direct gap material 直接能隙材料
direct gap semiconductor 直接能隙半导体
direct-grown polycrystalline silicon film 直接生长多晶硅薄膜
direct heating 直接供热,直接采暖

direct heat radiation 直接热辐射
direct incident solar flux 太阳能直接入射通量
directing angle (风轮)调向角,对风角
directing behavior 自由对风性能,自由调向性能
directing dynamics analysis (风力机)调向动力学分析,对风动力学分析
directing motion 风力机风运动,风力机调向运动
directing-related 调向相关的,对风相关的
directing-related problem 调向相关问题,对风相关问题
directing system (风轮)对风系统,调向装置
direct insolation (太阳)直接辐射[照]
direct insolation data 直射日照数据
directional 定向的,指向的
directional air flow 定向气流
directional beam 定向光束
directional control 方向操纵性
directional cooling 定向冷却
directional diffuseness 方向性漫射
directional distribution 定向分布,空间分布
directional emittance 直接发射比
directional focusing 指向聚焦,定向聚焦
directional freezing 定向凝固,定向冷凝
directional-hemispherical spectral reflectance 直接半球光谱反射系数
directionality 方向性
directional lighting 方向性照明
directional light source 定向光源
directional property 方向性
directional radiation 定向辐射
directional reflectance 定向反射系数[比]
directional reflection 定向反射
directional response 方向响应,方向反应,方向灵敏度
directional selectivity 方向选择性

directional solar absorptance 直接太阳能吸收系数
directional solidification 直接凝固(作用)
directional solidification multicrystalline silicon 定向凝固多晶硅
directional spectral absorptance 定向光谱吸收,直接光谱吸收
directional stability 方向稳定性
direction angle 方向角
direction cosine 方向余弦
direction distribution 方向分布
direction effect 方向效应
direction filtering 方向滤波,分向滤波
direction fluctuation 方向脉动
direction focusing 方向聚焦,定向聚焦
direction variation 方向变化,方位改变
direct irradiance 直接辐照度
directivity 方向性,指向性
direct light 直射光(线)
directly-heated 直热式的
direct normal insolation 直接垂直日射
direct-normal radiation 垂直直接辐射,法向直接辐射
direct-normal solar flux 法向直接太阳能通量
direct passive solar heating 被动太阳能直接加热
direct radiant energy 直接(太阳)辐射能
direct radiation 直接辐射
direct radiation intensity 直接辐射强度,直射强度
direct radiator 直接辐射器,直接散热器
direct ray 直接光线
direct reading instrument 直读式仪表
direct recombination 直接复合
direct reflectance 定向反射比,直接反射系数
direct reflection 直接反射
direct reflection factor 直接反射系数
direct reflection spectrum 直接反射光谱
directrix 准线

directrix plane	准平面	discharge rate	排放率; 放电率
direct solar component	直接太阳能成分	discharge ratio	排放系数
direct solar conversion	太阳能直接转换	discharge ration	流量系数
direct solar gain	直接太阳能增益	discharge standard	排放标准
direct solar heat	直接太阳能热	discharge time	放电时间; 排放时间
direct solar radiation	太阳直接辐射	discharge velocity	排放速度
direct sunlight	直射太阳光照	discharging steam	乏汽
direct system	直接系统	disc load	桨盘载荷
direct-to-load photovoltaic power generation	直接负载太阳能发电	discoloration	变色, 退色
direct tracking	直接跟踪	discomfort	不舒适
direct transition	直接跃迁	discomfort index	不舒适指数
direct transmission	正透射, 直接传送	discomfort map	不舒适区图
direct transmission factor	直接透射系数	discomfort threshold	不舒适阈
direct transmittance	定向透射比	discontinuity	间断; 缺陷; 不连续性
direct use	直接利用	discontinuous load	断续负荷
direct wave	直达波	discontinuous phase	非连续相
dirt	灰尘	discontinuous spectrum	不连续光谱
dirt cloud	尘云	discontinuous wave	不连续波, 断续波
disability glare	刺眼眩光	discount rate	贴现率
disaccharide	二糖	disc plane	桨盘平面
disaggregation	分散作用	discrepance	差异, 偏差不一致; 亏损
disaster	灾害	discrete	不连续的, 离散的, 无联系的, 独立的, 分立的
disc	圆盘	discrete absorption	不连续吸收
disc area	桨盘面积	discrete cell	特定单元, 分立元件
disc buoy	圆盘式浮台	discrete component	分立元件, 分立部件
disc fan	圆盘风扇	discrete data	分立数据, 离散数据
discharge	放电, 排放	discrete distribution	离散分布
discharge area	出口截面积	discrete energy state	分立能态
discharge characteristics	流量特性	discrete error	分立误差
discharge/charge rate	放电/充电率; 放热/蓄热率	discrete gust	离散阵风
discharge coefficient	流量系数	discrete mode	分离模式, 分立模式
discharge condition	出口状态	discreteness	不连续性; 分立性, 离散性
discharge current	放电电流	discrete source	离散源
discharge fan	排风扇; 抽风扇	discrete spectrum	不连续光谱, 断续光谱
discharge flue	排烟道, 排气道	discrete state	不连续态
discharge hole	排出孔, 出口	discrete stochastic process	离散随机过程
discharge loss	出口损失	discrete transform	离散变换
discharge period	放电周期; 排放周期	discrete vortex	散立旋涡
discharge point	排放点	discriminability	鉴别力, 分辨力
		discriminate equation	判别式

discrimination 区别,判别,辨别,鉴别,识别,区分;分辨,鉴别力

disengagement area 蒸发面积

dish aerial 截抛物面天线

dish collector 碟式集热器

dish concentrator 碟式聚光器

dish concentrator photovoltaic system
聚光碟光电(池)系统

dish configuration (焦热器)碟形结构,碟式构形

dish-electric conversion 碟-电转换

dish system 碟形(焦热器)系统

dish technology (反射)碟技术

dish type concentrator 碟式聚光器

dish using glass reflector 玻璃反射镜碟

disinfection 消毒(作用)

disintegration 蜕变,衰变,分裂,分解

disintegration constant 衰变常数

disintegration energy 衰变能

disintegration rate 蜕变速度

disk area 浆盘面积

dislocation 位错

dislocation array 位错列

dislocation density 位错密度

dislocation-free 无位错的,无错位的

dislocation-free silicon single crystal 无位错单晶硅

dislocation kernel 位错核

dislocation loop 位错环

dislocation source 位错源

dismountable 可拆卸的

disorder 无序,无规律(性),紊乱,失调

disordered crystal 无序晶体

disordered molecule 无序分子

disordered orientation 无序取向,无规则取向

disordered region 无序区

disordered semiconductor 无序半导体

disordered solid 无序固体

disordered state 无序态

disordered structure 无序结构

disordered subwavelength structure 无

序次波长结构

disordered thin film 无序薄膜

disordered transition 无序转变

disordering 无序化的,无序性的

disordering effect 无序化效应

disorganized form 无规则状态

disorganized wake 不规则尾流

disorientation 无定向,解取向,无向

dispersed Gallium arsenide subwavelength structure 无序砷化镓次波长结构

dispersed phase 分散相,离散相

dispersed system 分散系统(太阳能)

dispersed wind energy system 分散型风能转换系统

dispersibility 色散性能

dispersing medium 弥散介质

dispersion 色散,弥散,散射

dispersion-absorption 色散-吸收

dispersion angle 色散角

dispersion attenuation 色散衰减

dispersion coefficient 色散系数

dispersion compensation 色散补偿

dispersion current 耗散电流

dispersion curve 色散曲线

dispersion degree 分散度

dispersion distortion 色散畸变

dispersion effect 色散效应

dispersion electron 色散电子

dispersion equation 色散方程

dispersion force 色散力

dispersion frequency 色散频率

dispersion gradient 色散梯度

dispersion grating 色散光栅

dispersion law 色散律

dispersion loss 色散损失

dispersion parameter 弥散参数

dispersion pattern 散布图[面],扩散图

dispersion power 色散本领,色散能力

dispersion rate 弥散速度

dispersion relation 色散关系

dispersion spectrum 色散光谱

- dispersion surface** 色散曲面
dispersity 色散度,弥散度
dispersive power 色散本领,色散率
displaced fluid 被排(开)流体
displacement 位移
displacement current 位移电流
displacement effect 位移效应
displacement energy 位移能
displacement mode 位移模态
displacement of atom 原子移位
displacement spectrum 位移谱
displacement thickness 位移厚度
displacement transducer 位移传感器
display 显示,示数,指示;显示器,指示器,指示剂
display element 显示元(素)
display group 显示组
display image 屏显示图像,复显图像,再显像,重构像
display luminance 显示发光
display mode 显示方式,显示模式
display panel 显示(平)板[面]
display row 显示行
display segment 显示段
display sensitivity 显示灵敏度
display space 显示空间,显示区
display surface 显示面
display system 显示(器)系统,读出系统,指示器
display terminal 显示终端
display time 显示时间
display unit 显示器,显示器件[部件]
disposable mirror 可移动反射镜
disposal well 废井
disruption 破坏,破裂,分裂,击穿
disruptive discharge 剧烈放电,击穿[火花]放电
disruptive instability 破裂[击穿]不稳定性
disruptive strength 破滞强度,击穿强度
disruptive test 破坏[击穿]试验
disruptive voltage 击穿电压
dissipated heat 散失热
dissipated power 耗散功率
dissipated wave 耗散波
dissipating 散热
dissipation 散失,消耗,消除,浪费
dissipation coefficient 耗散系数
dissipation factor 耗散因子
dissipation function 损耗函数
dissipation loss 耗散损失
dissipation rate 耗散率
dissipation term 耗散项
dissipation trail 消散尾迹
dissipative medium 损耗介质
dissociation 分解;离解
dissociation constant 离解常数,电离常数
dissociation energy 离解能,分解能
dissociative diffusion 分解扩散
dissolubility 溶度,解除
dissolution 溶解
dissolved oxygen 溶解氧
dissolved solid 溶解固体
dissolvent 溶剂
dissymmetric 非对称的
dissymmetry 非对称
distance control 遥控
distance factor 距离因子
distant 远距离的
distant reading thermometer 远距离读数温度计
distil 蒸馏
distillable 可蒸馏的
distilland 被蒸馏物
distillate 蒸馏水
distillation 蒸馏(法)
distillation column 蒸馏塔,蒸馏柱
distillation loss 蒸馏损失
distilled spirits plant 酒精蒸馏装置
distilled water 蒸馏水
distiller's feeds 酒糟饲料
distiller's grain 酒糟
distillery 蒸馏室,制酒厂

- distilling** 蒸馏的,蒸馏(作用)
- distortion** 畸变,变形,失真
- distortion of flow pattern** 流谱畸变
- distortion temperature** 失真温度,畸变温度
- distributed collector** 分散式集热器
- distributed collector system** 分散式集热器系统
- distributed constant** 分布常数
- distributed energy source** 分散式能源
- distributed load** 分布荷载
- distributed parameter** 分布参数
- distributed power** 分散式发电
- distributed receiver** 分散式接收器,分立式接收器
- distributed receiver solar collector** 分散接收器(式)太阳能集热器
- distributed receiver solar concentrator** 分散接收器太阳能聚光器
- distributed receiver solar thermal technology** 分散接收器太阳能集热技术
- distributed receiver system** 分散接收器系统
- distributed solar collector** 分散式太阳能集热器
- distributed solar concentrator** 分散式太阳能聚光器
- distributed solar power production system** 分散式太阳能发电系统
- distributed solar thermal power system** 太阳能-热能分散式发电系统
- distributed system** 分散系统
- distribution coefficient** 分配系数,分布系数
- distribution number** 分配系数
- distribution system** 分配系统
- distributive power supply** 分散[分配]式供电
- distributive power supply mode** 分散[分配]式供电模式
- district heating** 区域供热
- district heating plant** 区域供热站
- district heating station** 区域供热站
- district solar heating system** 区域太阳能供热系统
- disturbance** 扰动,故障
- disturbance torque** 扰动力矩
- disturbing acceleration** 扰动加速度
- disturbing current** 干扰电流
- disturbing force** 扰动力
- disturbing voltage** 干扰电压
- diurnal** 白天的,昼间的,每日的
- diurnal circle** 日循环
- diurnal range** 日较差
- diurnal temperature range** 昼夜温度范围
- diurnal variation** 日变化
- diurnal wave** 周日波
- diurnal wind** 日变风
- divalent** 二价的
- divergence** 发散;发散度
- divergence angle** 发散角
- divergence boundary** 分散边界,发散界限
- divergence field** 辐散场
- divergence half-angle** 发散半角
- divergence loss** 发散损失
- divergence point** 发散点
- divergence windspeed** 发散风速
- divergent beam** 发散射束,发散光束
- divergent component** 发散元件
- divergent current** 发散流;辐散流
- divergent glass** 发散镜
- divergent instability** 发散不稳定性
- divergent lens** 发散透镜,负透镜
- divergent light** 发散光
- divergent mirror** 发散镜
- divergent radiation** 发散辐射
- divergent response** 发散响应
- divergent spherical wave** 发散球面波
- divergent wave** 发散波
- diverging ray** 发散线
- diverging wave** 发散波

diversified load 多种负荷
diversity 多样化,多样性,相异性
diversity factor 分散率,分散系数
divided beam 分光束
divided beam system 分束系统
dividing prism 分光棱镜
dividing waterwall 双面水冷壁,分隔水冷壁
DNA-like structured dye-sensitized solar cell 类 DNA 结构染料敏化太阳能电池
docile spin 容易停住的螺旋
doctor blade technology 刮板[刀](印刷)技术
doctor blading 刮板(印刷)
doldrums 赤道无风带
domain 畴,域
domain boundary 畴边界,畴壁
domain instability (磁)畴不稳定性
domainon 畴子
domain orientation 畴取向
domain structure 畴结构
domain wall energy 畴壁能
dome 穹顶
domed 圆顶的,半球形的
dome reflector 穹形反射器[镜]
dome-shaped Fresnel lens 半球形菲涅耳透镜
domestic building 居住建筑
domestic dwelling 民用住宅
domestic hot water 家用热水
domestic hot water heater 家庭(太阳能)热水器
domestic solar energy system 家用太阳能系统
domestic water heating system 家用水加热系统
dominant absorber 主吸收器[体]
dominant activator 主激活性
dominant effect 显性效应
dominant eigenvalue 主本征值,优势特征值
dominant frequency 主频率

dominant mode 主模态;主振型
dominant peak 主峰,最高峰
dominant recombination mechanism 主复合机制[理]
dominant wave 主波
dominant wavelength 主波长
dominant wind 盛行风
donor 施主,电子供体
donor-acceptor bulk heterojunction 施主-受主体异质结
donor-acceptor bulk heterojunction polymer solar cell 施主-受主体异质结聚合物太阳能电池
donor-acceptor copolymer 施主-受主共聚
donor-acceptor-donor polyfluorene copolymer 施主-受主-施主,共聚物
donor-acceptor heterojunction 施主,受主异质结
donor-acceptor interface 施主-受主界面
donor-acceptor mixing ratio 施主-受主混合率
donor-acceptor molecular heterojunction 施主-受主分子异质结
donor-acceptor molecule 施主-受主分子
donor-acceptor molecule structure 施主-受主分子结构
donor-acceptor pair luminescence 施主-受主对发光
donor-acceptor pairs 施主-受主对
donor-acceptor phase separation 施主-受主相分离
donor-acceptor photovoltaic device 施主-受主光电器件
donor-acceptor recombination 施主-受主复合
donor-acceptor spectrum 施主-受主光谱
donor-acceptor system 施主-受主系统
donor-acceptor transition 施主-受主跃迁
donor atom 施主原子
donor band 施主(能)带

donor binding energy	施主束缚能,施主结合能	donor reaction	施主反应
donor-cathode interface	施主-阴极界面	donor region	施主区
donor-cathode junction	施主-阴极结	donor site	施主能级,施主位置
donor center	施主中心	donor state	施主态
donor charge	施主电荷	donor surface	施主表面
donor concentration	施主浓度	donor-trap level	施主陷阱能级
donor conjugated polymer	施主共轭聚合物	donor type	施主型
donor density	施主密度	donor-valence band recombination	施主-价带复合
donor depletion	施主耗竭	donor-valence band transition	施主-价带跃迁
donor dopant	施主杂质,施主掺杂剂	dopant	掺杂剂,掺杂物
donor doped arsenic	施主杂质砷	dopant atom	掺杂原子
donor doping	施主掺杂	dopant concentration	掺杂剂浓度
donor effect	掺杂效应	dopant density	掺杂剂密度
donor-electrode junction	施主-电极结	dopant distribution	掺杂剂分布
donor electron	施主电子	dopant ion beam	掺杂剂离子束
donor element	施主元素	dopant profile	掺杂剂分布
donor energy	施主能(量)	dopant redistribution	掺杂剂再分布
donor energy level	施主能级	dope	掺杂
donor-free hole recombination	施主-自由空穴复合	doped chemical	掺杂元素,掺杂剂
donor group	供电子(原子)团	doped coating	掺杂质层,掺杂质薄膜;加固涂层
donor hole	施主空穴	doped crystal	掺杂晶体
donor hole transport material	施主空穴输送材料	doped emitter	掺杂发射区[体]
donor impurity	施主杂质	doped film	掺杂薄膜
donor impurity atom	施主杂质原子	doped fuel	含添加剂的燃料
donor impurity level	施主杂质能级	doped gasoline	抗爆震汽油,加添加剂的汽油
donor in semiconductor	半导体施主	doped glass	掺杂玻璃
donor ion	施主离子	doped junction	掺杂(质)结
donor ionization energy	施主电离能	doped layer	掺杂层
donor layer	施主层	doped material	掺杂材料
donor level	施主能级	doped nanocrystal	掺杂纳米晶体
donor-like	施主型,类施主	doped organic semiconductor	掺杂有机半导体
donor material	施主材料	doped oxide	掺杂氧化物
donor molecule	施主分子	doped oxide semiconductor	掺杂氧化物半导体
donor nanodomain	施主纳米区(域)	doped polycrystalline silicon diffusion	掺杂多晶硅扩散
donor number density	施主浓度,施主数密度	doped semiconductor	掺杂(质)半导体,
donor phase	施主相		
donor polymer	施主聚合物		

含金半导体	dormer 屋顶窗
doped silica aerosol 掺硅气溶胶	dosage 剂量,配料,定量器
doped silicon 掺杂硅	dose 剂量,配料
doped single crystal 掺杂单晶	dosimeter 紫外线表
doped substrate 掺杂衬底,掺杂基底	dotted line 虚线
doped target 掺杂靶	double amplitude 全幅值
doped zone 掺杂区	double bladed windmill 双叶片风车
dope-vapourizer 掺杂剂蒸发器	double-bundle condenser 双管冷凝器
doping accuracy 掺杂精度	double casing 双层外壳
doping agent 掺杂剂	double check valve 双止回阀
doping by implantation 注入法掺杂	double concave glass 双凹透镜
doping compensation 掺杂(质)补偿	double concave lens 双凹透镜
doping concentration 掺杂浓度	double condenser 双(透镜)聚光器
doping content 掺杂组分	double convex glass 双凸透镜
doping density 掺杂密度	double convex lens 双凸透镜
doping dye 掺杂染料	double cover collector 双层盖板集热器
doping effect 掺杂效应	double cover glass 双层玻璃盖板
doping efficiency 掺杂效率	double curvature concentrating collector 双曲率聚光集热器
doping element 掺杂元素	double-curvature concentrating device 双曲率聚光装置
doping gas 掺杂气体	double curvature concentrator 双曲率 聚光器,双曲率聚光型集热器
doping gold nanocrystal 掺杂金纳米晶 体	double curvature device 双曲率装置
doping gradient 掺杂梯度	double cusp collector 双交点集热器,复 合抛物面集热器
doping ion 掺杂离子	double cylindrical film collector 双圆筒 薄膜集热器
doping level 掺杂能级	double diffused epitaxial technology 双 扩散外延技术
doping material 掺杂物质,掺杂材料	double diffused structure 双扩散结构
doping medium 掺杂介质	double diffusion 双扩散
doping of base 基区掺杂	double dilution 二次稀释(源)
doping of emitter 发射区掺杂	double-electrochromic behavior 二次电 致变色特性
doping of semiconductor 半导体掺杂	double envelope collector 双层盖板集热 器
doping polymer 掺杂(质)聚合物	double envelope cylinder collector 双层 圆筒集热器
doping profile 掺杂分布	double expansion 两级膨胀
doping property 掺杂特性	double exposure-flat plate collector 两 次受光式平板集热器(一种装有侧反射板
doping range 掺杂范围	
doping ratio 掺杂比	
doping-task gas 稀释掺杂气体	
doping time 掺杂时间	
Doppler effect 多普勒效应	
Doppler spectra 多普勒谱	
dormant failure 潜在故障	
dormant window 屋顶窗,老虎窗	

- 的集热器,可以提高集热效率)
- double fluid cell** 两液电池
- double glass cover** 双层玻璃盖板
- double glass flat-plate collector** 双层玻璃盖板平板集热器
- double glass heat-reflective window** 双层玻璃反射窗
- double glass system** 双层玻璃系统
- double glazed** 双层玻璃的
- double-glazed black painted solar collector** 双层玻璃盖板黑涂层太阳能集热器
- double glazed collector** 双层透明盖板集热器
- double-glazed cover** 双层玻璃盖板
- double glazed flat plate collector** 双层玻璃盖板平板集热器
- double glazed oven** 双层玻璃(太阳能)烤[烘]箱
- double-glazed solar collector** 双层玻璃盖板太阳能焦热器
- double-glazed thermosyphon system** 双层玻璃盖板热虹吸系统
- double-glazed two-path system** 双层玻璃盖板双通路系统
- double glazed window** 双层玻璃窗, 双层透明窗
- double glazing** 双层玻璃
- double-graded bandgap solar cell** 双变带隙太阳能电池
- double-graded bandgap structure** 双梯度带隙结构
- double-graded high efficiency solar cell** 双变带隙高效太阳能电池
- double heating** 二次加热
- double heterojunction** 双异质结
- double heterojunction organic thin-film solar cell** 双异质结有机薄膜太阳能电池
- double heterojunction photodetector** 双异质结光电探测器
- double heterojunction polymer photovoltaic cell** 双异质结聚合物光电池
- double-heterostructure copper-phthalocyanine/C 60 photovoltaic cell** 双异构酞菁铜/C60 光电池
- double heterostructure solar cell** 双异构太阳能电池
- double humped curve** 双峰曲线
- double humped distribution** 双峰分布
- double hung sash** 双悬窗, 上下扯窗
- double hung window** 双悬窗, 上下扯窗
- double injection** 双注入
- double-junction** 双结
- double-junction model** 双结模型
- double-junction solar cell** 双结太阳能电池
- double layer antireflection coating** 双层减反射涂层
- double-layer AR coating** 双层减反射涂层[膜]
- double-layered antireflection coating** 双层减反射涂层[薄膜]
- double-layer solgel coating** 双层溶胶-凝胶膜
- double-layer stencil printing** 双层喷涂印刷, 双层漏版印刷
- double lens concentrator** 双透镜聚光器, 双透镜聚光型太阳能集热器
- double loop solar collector** 双回路太阳能集热器
- double loop solar water heating system** 双回路太阳能热水系统
- double membrane mirror** 双膜反射镜
- double pass air heater** 双程空气加热器
- double pipe** 套管
- double pipe cooler** 套管冷却器
- double pipe exchanger** 套管换热器
- double salt** 复盐
- double-sided coated glass substrate** 双面镀膜玻璃衬底
- double-sided compressor** 双边进气压缩机
- double-sided impeller** 双吸式叶[桨]轮
- double-sided sail** 双侧帆(风车悬臂两侧

- 均蒙有帆布)
- double-side solar cell** 双面太阳能电池
- double skylight** 双层天窗
- double sloped glass cover** 斜置双层玻璃盖板
- double stage pump** 双级泵
- double step-up gear** 双增速齿轮
- double storage system** 双蓄热[能]系统
- double suction impeller** 双吸式的叶轮
- double suction pump** 双吸式泵
- double tracer technique** 双元示踪技术
- double transmission** 双透射(作用)
- double twin** 双孪晶
- double vacuum tube collector** 双真空管集热器
- double-walled carbon nanotube** 双壁碳纳米管
- double-walled carbon nanotube bundle** 双壁碳纳米管束
- double wall heat exchanger** 双壁热交换器
- double wall separation** 双壁分隔
- double wedge airfoil** 菱形翼型
- dovetailed blade** 燕尾形叶片, 燕尾形桨叶
- downcomer** (集热器循环回路的)下降管; 下导管, 泄流管
- down-conversion** 降频转换
- down-conversion efficiency** 降频转换效率
- down-conversion system** 降频转换系统
- downconverted light** 降频光束
- downconverted photon** 降频转换光子
- downconverted radiation** 降频辐射
- downconverter** 降频转换器, 下变频器
- downdraft** 倒灌风, 下沉气流; 下吸式
- down edge** 边缘下降
- downflow** 下沉气流, 向下流动
- downhill** 倾斜, 降下
- downlooking cavity** 下开口腔体(接收器)
- downpiont** 低(温度)点
- down pitch** 小(桨)距
- down-shifting** 下频移
- down-shifting short-wavelength light** 下频移短波光辐射
- downslope flow** 下坡气流
- downslope wind** 下坡风
- downslope windstorm** 下坡风暴
- downstream** 顺流
- downstream van** 顺风型叶片, 下风型叶片
- downtime** 停机时间, 不工作时间
- down time** 停机时间, 信用时间
- downvalley windflow** 下坡风, 山谷风
- downward facing cavity receiver** 下开口(太阳能)腔体接收器
- downward flow** 下行洗流
- downward lift** 负升力
- downward slip** 下洗滑流
- downward transition** 向下跃迁
- downwash area** 下洗流面积
- downwash effect** 下洗效应
- downwash field** 下洗场
- downwash model** 下洗模式
- downwash plume** 下洗型羽流
- downwash region** 下洗区
- downwash vortex** 下洗涡
- downwelling** 沉降流
- downwind** 顺风, 下风
- downwind blade** 顺风桨叶, 下风桨叶
- downwind induced speed** 顺风导风速度
- downwind propeller** 顺风螺旋桨, 下风螺旋桨
- downwind rotor** 下风式风轮
- downwind sector** 下风向扇形区
- downwind wind machine** 顺风式风力机, 下风式风力机
- downwind wind turbine** 顺风[下风]式风力涡轮机
- draft** 通风; 抽风; 排风
- draft angle** 斜度角
- draft capacity** 通风能力
- draft controller** 通风控制器

draft core 抽吸核心
draft fan 排风扇
draft gear 缓冲装置;牵引装置
draft hood 通风帽
draft loss 通风阻力,烟道阻力
draft regulator 通风调节器
draft resistance 通风阻力
draft stabilizer 通风稳定器
drag 阻力,曳力
drag anemometer 曳力风速计
drag area 风阻面积
drag brake 阻力刹车板
drag calculation 阻力计算
drag center 阻力中心
drag coefficient 阻力系数
drag crisis 阻力临界值
drag cup anemometer 阻力型风杯风速计
drag due to lift 升致阻力
drag flap 阻力板,减速板
drag force 迎面阻力
drag friction 摩擦阻力
drag from lift 升致阻力
drag from pressure 压差阻力
drag lift ratio 阻升比
drag polar 阻力极曲线
drag reducing device 减阻装置
drag reducing fluid 减阻流体
drag reduction 减阻
drag saddle 最小阻力点
drag spoiler 阻力板
drag test 风阻试验
drag translator 阻力型平移式风车
drag-type device 阻力型装置
drag-type rotor 阻力型风轮
drag-type wind machine 阻力型风力机
drag wind load 风阻荷载
drainable sludge 易脱水污泥
drainage 排泄,排水
drainage area 流域面积
drainage mill (荷兰)排水风车

drainage receiver 冷凝罐
drainage system 排水系统,排水设施
drainage well 排水井
drainage winds 流泄风
drainback 回排
drain collector 排水总管,排风干管
drain conductance 漏极导纳
drain current 漏极电流
draindown 下排水
draining 排水,泄水,放水
draining pump 排水泵
drape 帘,长窗帘
draught gauge 通风测量计,通风计
draught retarder 通风减速板
drawback 缺点,短处,瑕疵
draw off 抽吸,排出
dredging 疏浚
dried algae 干燥
drier 干燥的,干燥剂
drift angle 滑角,偏移角,偏差角
drift coefficient 漂移系数
drift current 漂移电流
drift effect 漂移效应
drift field 漂移场
drift field cell 漂移场电池
drifting dust 飘尘
drift mobility 漂移迁移率
drift plane 偏流平面
drift velocity 漂移速度
drift voltage 漂移电压
drilling platform 钻井平台
drilling rate 钻井速度,打眼速度,凿岩速度
drip cock 泄放阀,排污阀
drip pipe 泄放管,排出管
drip pump 排水泵
drive mechanism 驱动机构
driven-yaw behavior 驱动调向特性,驱动对风特性
driven-yaw rotor 驱动调向风轮,驱动对风风轮

driven-yaw system 驱动调向系统, 驱动对风系统
driver 传动器, 激励器, 主动轮
drive train 传动轮系
driving couple 起动力矩, 驱动力矩
driving fluid 工作液体
driving rain 大风雨
driving rain index 大雨指数
driving snow 大风雪
driving voltage 起动电压
drizzle 细雨
drizzle fog 毛雨雾
drop-out 下降, 脱落
drop out current 开断电流
drumwall 储热水墙
dry atmosphere 干大气
dry battery 干电池
dry biomass 干生物质
dry cell 干电池
dry chamber 干燥室
dry cooling tower 干式冷却塔
dry disk photoelectric cell 干片式光电池
dry etching 干腐蚀, 干法蚀刻
dry expansion evaporator 干膨胀式蒸发器
dry friction 干摩擦
dryice 干燥剂, 干冰
drying 烘干, 干燥
drying house 干燥房, 烘房
drying kiln 干燥窑, 烘干窑
drying lift 干燥室
drying machinery 干燥设备
drying medium 干燥剂
drying-out 干燥, 烘干
drying-out period 干燥期
drying oven 烘干炉, 干燥箱
drying period 干燥周期, 干燥时间
drying shed 烘干室, 干燥室
drying tray 干燥盘
drying velocity 干燥速度
drying zone 干燥区

dry lens 干透镜, 非浸液透镜
dry out 烘干
dry plasma surface etching 干法等离子体表面蚀刻
dry-processed small molecule film 干法小分子薄膜
dry rock system 干热岩系统
dry saturated steam 干饱和蒸汽
dry solid state cell 固态[体]干电池
dry solid waste 干固体垃圾, 干燥固体废物
dry steam 干蒸汽
dry steam energy system 干蒸汽能源系统
dry steam field 干蒸汽田
dry tower 干燥塔
dry wind 干风
DSSC(dye-sensitised solar cell) 染料敏化太阳能
DSTP system (distributed solar thermal power system) 分散式太阳热能发电系统
dual admission turbine 双进汽轮机
dual band mirror 双谱带反射镜
dual beam 双光束, 双电子束
dual circulation 两级循环
dual circulation boiler 两级循环锅炉
dual circulation cycle 双燃循环
dual diode 双二极管
dual flow 双流
dual frequency dye laser 双频染料激光器
dual functional catalyst 双功能催化剂
dual function semiconducting polymer 双功能半导体聚合物
dual-grain junction 双晶结
duality 二象性, 二元性, 两重性, 对偶性
dual junction solar cell 双结太阳能电池
dual mirror aplanat 双不晕物反射镜
dual mirror nonimaging reflector 双镜非成像反射器
dual mode sorption 双态吸附

dual orientation 双向取向
dual phase mixture 双相混合
dual pressure boiling catalyst water reactor 双压沸水堆
dual purpose medium 双效介质
dual-reheat 两次再热
duct 管通, 导管, 通道; 槽
ducted fan 函道风扇
ducted rotor 导管式风轮
ducted rotor wind machine 导管式风轮风能发电机
ducted turbine with diffuser 具有扩风器的函道式风力机
ducted wind turbine 函道式风(力涡)轮机
duct fan 通道风扇
ductile 韧性, 延性
ductile behavior 延展属性
ductile fracture 延性破裂
ductileness 延性
ductile phase grain 延(展)相晶粒
ductile phase toughening 延(展)相坚韧化
ductility 可延展性
ductility transition temperature 延性转变温度
duct loss 管道阻力, 管道损失
ductwork 管道作用
due south 正南(向)
dull black 无光黑色
dull glass 乳色玻璃, 毛玻璃
dullness 无光泽, 暗淡
dull surface 无光(表)面
dummy load 虚等效负载
dummy model 假模型
dummy strut 假支杆
dummy support 假支架
dummy window 假窗
dump steam 排汽, 废汽
duo directional current 双向电流
durability 使用寿命, 耐用年限, 耐久性, 坚固性

durable 耐久的, 持久的, 坚固的
durableness 耐久性, 耐用年限[时间]
durable product 耐用品
durable receiver 耐用接收器
duration 持续时间, 历时, 期间, 延续性
duration limited wind wave 有限风期风浪
duration of calm spell 静风间歇持续时间
duration of pollution 污染持续时间
duration of possible sunshine 可照(射)时间
duration of storm 风暴持续时间
duration of sunshine 日照时间
dust bowl 尘暴
dust cloud 尘云
dust concentration 粉尘浓度, 含尘浓度
dust content 含尘量
dust fall 尘降
dust fog 尘雾
dust free room 无尘室
dust-laden air 含尘空气
dust loading 飘尘浓度, 粉尘浓度
dust pollution 粉尘污染, 飘尘污染
dust rain 尘雨
dust scrubber 除尘器
dusty air 含尘空气
Dutch four arm type mill 荷兰四臂型风车
Dutch windmill 荷兰风车
duty cycle 运行周期
duty of boiler 锅炉效率, 锅炉功率
dwelling district 居住区
dye 染色, 染料
dye-adsorbed nanoporous electrode 染料吸附纳米多孔电极
dye-adsorption process 染料吸附过程
dye-based donor/acceptor solar cell 染料基施主/受主太阳能电池
dye cation 染料阳离子
dye cell 染料电池
dye coating 染料(涂)层, 染料膜

dye-covered electrode	染料涂覆电极	dye-sensitized photoinitiation	染料敏化光激发(作用)
dye degradation	染料降解, 染料性能下降	dye-sensitized photovoltaic cell	染料敏化光电池
dye-adsorbed nanoporous	染料吸附纳米多孔	dye-sensitized photovoltaic fiber	染料敏化光电纤维
dye molecule	染料分子	dye-sensitized photovoltaic wire	染料敏化光电线[丝]
dye polymer blend photovoltaic cell	染料聚合物混合光电池	dye-sensitized plastic electrode	染料敏化塑料电极
dye-semiconductor system	染料-半导体系统	dye sensitized polymerization	染料敏化聚合(作用)
dye sensitisation	染料敏化(作用)	dye-sensitized solar cell	染料敏化太阳能电池
dye-sensitised colloidal film	染料敏化胶态[体]薄膜	dye-sensitized solar panel	染料敏化太阳能(电池)板
dye-sensitized cell	染料敏化电池	dye-sensitized solar tube	染料敏化太阳能管
dye-sensitized charge separation	染料敏化电荷分离(作用)	dye-sensitized solid-state heterojunction solar cell	染料敏化固体异质结太阳能电池
dye-sensitized device	染料敏化器件	dye-sensitized solid-state solar cell	染料敏化固态太阳能电池
dye-sensitized heterojunction	染料敏化异质结	dye-sensitized TiO₂ film electrode	染料敏化二氧化钛薄膜电极
dye-sensitized heterojunction solar cell	染料敏化异质结太阳能电池	dye sensitizer	染料敏化剂
dye-sensitized nanocrystalline film	染料敏化纳米晶膜	dye solar cell	染料太阳能电池
dye-sensitized nanocrystalline film solar cell	染料敏化纳米晶膜太阳能电池	dye stability	染料稳定性
dye-sensitized nanocrystalline metal oxide electrode	染料敏化纳米晶体金属氧化物电极	dynamic	动力学的, 动态的, 动力的
dye-sensitized nanocrystalline solar cell	染料敏化纳米晶太阳能电池	dynamic accuracy	动态准确度, 动态误差
dye sensitizing agent	染料敏化剂	dynamical equilibrium	动态平衡, 动力平衡
dye-sensitized nanocrystalline titanium dioxide film	染料敏化纳米晶体二氧化钛膜	dynamic amplification	动力放大
dye-sensitized nanoporous electrode	染料敏化纳米多孔电极	dynamic balance	动平衡, 动态平衡
dye-sensitized nanostructured electrode	染料敏化纳米结构电极	dynamic deflection	动扰度
dye-sensitized nanostructured solar cell	染料敏化纳米结构太阳能电池	dynamic ecosystem	动态生态系
dye-sensitized photocurrent	染料敏化光电流	dynamic equilibrium	动态平衡
		dynamic excitation	动态激励
		dynamic friction	动摩擦
		dynamic heating	动力增温; 变温
		dynamic impedance	动态阻抗
		dynamic instability	动力不稳定性

dynamic lift 动升力

dynamic load 动载

dynamic matrix 动力矩阵

dynamic model 动力模型, 动态模

dynamic modelling 动态模拟

dynamic parameter 动态参数

dynamic pressure 动(力)压强, 动压力

dynamic pressure anemometer 动压风速计

dynamic resistance 动阻力

dynamic response 动态响应, 动态反应

dynamic scattering effect 动态散射效应

dynamic sensitivity 动态灵敏度

dynamic simulation 动态模拟

dynamic solar cell measurement technology 太阳能电池动态测量技术

dynamic stability 动稳定性

dynamic stall 动态失速

dynamic strain 动应变

dynamic stress 动应力

dynamic structure 动态结构

dynamic test 动态试验

dynamic tintable property 动态变色性能

dynamic tintable smart window 自动变色窗

dynamic transfer system 动力传输系统

dynamic vibration absorber 动力吸振器

dynamic viscosity 动力粘度, 动黏性

dynamic warming 动力增温

dynamic wind load 动态风载

dynamo 发电机

dysprosium 镨(Dy)

dystrophic lake 贫营养湖

E

early effect 早期效应
early fallout 早期沉降
early spring 早春
early summer 初夏
earth 地球;地面;泥土
earth-air current 地-空电流
earth-atmosphere system 地-气系统
earth beam 土坡,(房屋)护坡
earth current 大地电流,接地电流
earth gravity 地心引力
earth light 大地光,地球反照,灰光
earth oil 石油
earthquake 地震
earthquake-proof construction 抗震建筑,抗震结构
earthquake-resistant 抗地震的
earthquake zone 地震带
earth radiation 地球辐射
earth radiation budget 地球辐射收支,地球辐射平衡
earth reflection 大地反射
earth resource satellite 地球资源卫星
earth revolution 地球公转
earth rotation 地球自转
earth shine 大地光,地球反照,灰光
earth silicon 二氧化硅
earth storage tank 地面储热箱
earth-synchronous orbit 地球同步轨道
earth temperature 地温
earth thermometer 地温表
earthworm 蚯蚓
earth's axis 地轴
earth's boundary layer 地球边界层

earth's magnetic field 地磁场
earth's surface 地面,表面
easement 地役权
easterlies 东风
eastward 向东
east-west aligned cusped concentrator 东西向排列未截顶聚光器
east-west aligned linear concentrator 东西向排列线性聚光器
eating 腐蚀,蚀坏
eave 屋檐
eave board 风檐板
ebb 落潮,退潮
ebb channel 落潮水道
ebb current 落潮流
ebb strength 最大落潮流
ebb tide 落潮,退潮
ebonite 硬橡胶,胶木
ebullient 沸腾的
ebullition 沸腾
EC (electrochromic) 电致变色的
eccentric angle 偏心角
eccentricity 偏心率,偏心率,离心率
eccentric rotor engine 偏心转子发动机
ecidioclimate 微生态气候
ECM (electrochromic mirror) 电致变色反射镜
ecoclimate 气态气候
ecocycle 生态循环
ecological balance 生态平衡
ecological climatology 生态气候学
ecological cycle 生态循环
ecological efficiency 生态效率

ecological environment	生态环境	eddy correlation	涡旋相关
ecological equilibrium	生态平衡	eddy currents	涡流
ecological factor	生态因子[素]	eddy currents damper	涡流阻尼器
ecological food chain	生态食物链	eddy diffusion	涡动扩散
ecological group	生态群	eddy diffusivity	涡动扩散率
ecological impact	生态影响	eddy displacement currents	位移涡流
ecological indicators	生态指示生物	eddy energy	涡动能量
ecological interaction	生态相互作用	eddy field	涡动场
ecological niche	小生境	eddy flux	涡动通量
ecological process	生态过程	eddying effect	涡流效应
ecological succession	生态演替,生态接续	eddying flow	涡流流动,紊流流动
ecological system	生态系	eddy resistance	涡流[动]阻力
ecology	生态学	eddy shear stress	涡动剪应力
economic analysis	经济性分析	eddy spectrum	涡谱
economic assessment	经济性评价	eddy structure	涡旋结构
economic effect	经济效益	eddy tornado	涡动龙卷
economic evaluation	经济性评价	eddy transport	涡动输送
economic feasibility	经济可行性	eddy velocity	涡动速度
economic geography	经济地理学	eddy viscosity	涡动黏滞率,涡动黏性系数
economic geology	经济地质学	edge	边,边缘,棱边
economic impact	经济影响	edge absorption	边缘吸收
economic impact of wind storm	风暴对经济的影响	edge acuity	边缘锐度
economic life	经济使用寿命,经济使用年限	edge angle	棱角
economic mineral	经济矿物	edge area	端面面积,边缘面积
economic of solar energy	太阳能经济学	edge blurry	边缘模糊
economic optimal solar system cost	太阳能系统最佳经济成本[费用]	edge brightness	边缘亮度
economic utility	经济效益	edge cell	端面电池
economic viability	经济可行性,经济能力	edge corrosion	边缘侵蚀,边缘腐蚀
economizer	节能器	edge damage	边伤,破边
economizer cycle	节能器循环	edge-defined film-fed growth	边缘拉膜生长(法)
economy operation	经济运行	edge degradation	端面衰减,边缘衰减
ecosphere	生态圈,生态界	edge deterioration	边缘磨损
ecosystem	生态系	edge distortion	边缘畸变
ecosystem stability	生态系稳定性	edge effect	边缘效应,末端效应
ecotype	生态型	edge emission	边缘发射
eddy	涡旋	edge emitter	边缘辐射体
eddy advection	涡动平流	edge emitting diode	侧[端]面发射二极管
eddy coefficient	涡动系数	edge face	端面
eddy conductivity	涡动传导率	edge fairing	边缘整流

edge focusing 边缘聚焦
edge groove 边槽
edge isolation groove 边缘隔离槽
edge length 边长度
edge loss (集热器)边缘热损失
edge-mounted cell 端面电池,侧置电池
 (安装在荧光太阳能聚光器侧面的光电电池)
edge photovoltaic cell 端面光电池
edge recombination 边缘复合
edge region 端面区,边缘区
edge resolution 边缘分辨率
edge response 边缘响应
edge retaining system 边界固定装置
edge sealing 端封,边封
edge series resistance 边缘串联电阻
edge solar cell (荧光聚光器的)端面太阳
 能电池,侧面太阳能电池
edge wave 边缘波
edgewise 侧向的,层内的
edgewise bending 面内弯曲,缘向弯曲
edgewise load 沿边荷载
edible 可食的,适于食用的
edifice 大型建筑
Edison battery 碱蓄电池,爱迪生电池
effective acceptance angle 有效受光角
effective accumulated temperature 有效
 积温
effective aerodynamic downwash 有效
 气动下洗
effective angle 有效角
effective angle of attack 有效迎角
effective angular error distribution 有效
 角误差分布
effective aperture 有效孔径,有效受光口
effective area 有效面积
effective base width 基区有效宽度
effective blade area 桨叶有效面积
effective buoyancy 有效浮力
effective camber 有效弯度
effective capacity 有效容量,有效功率
effective carrier concentration 有效载流
 子浓度

effective carrying capacity 有效载能
effective cavity temperature 腔体(接收
 器)有效温度
effective charge density 有效电荷密度
effective chord length 有效弦长
effective collection area 有效集热面积
effective concentration ratio 有效聚光比
effective contact area 有效接触面积
effective current 有效电流
effective decay constant 有效衰减常数
effective deposition velocity 有效沉积速
 度
effective diffusion coefficient 有效扩散
 系数
effective diffusion length 实际扩散长度
effective dose 有效剂量
effective downwash 有效下洗
effective electron mass 有效电子质量
effective emittance 有效发射率
effective entrainment coefficient 有效卷
 挟系数
effective entrance aperture 有效入射光
 孔径,有效入射光口面积
effective environmental temperature 有
 效环境温度
effective focal length 有效聚焦距
effective gate voltage 有效栅电压
effective ground level 有效地面高度
effective gust velocity 有效阵风速度
effective half-life 有效半衰期
effective heat gain 有效热增益
effective heating surface 有效加热面,有
 效受热面
effective hole mass 空穴有效质量
effective horsepower 有效功率,有效马力
effective incidence angle 有效入射角
effective index 有效折射率
effective intensity 有效强度
effective irradiance 有效辐射度
effective life 有效寿命,有效使用期
effective lift 有效升力
effective mass 有效质量

effective mixing layer 有效混层
effective multiplication factor 有效增殖系数
effective nocturnal radiation 夜间有效辐射
effective opening 有效开口(面积)
effective optical error distribution 有效光学误差分布
effective optical length 有效光学长度
effective out-put 有效出力
effective photon flux 有效光子通量
effective photovoltaic cell 有效光电池, 有效太阳能电池
effective porosity 有效孔隙度
effective power 有效功率
effective pressure 有效压力
effective prevention distance 有效防护距离
effective radiated power 有效辐射功率
effective rainfall 有效降雨量
effective range 使用范围, 有效测量范围
effective ratio 有效比
effective ray 有效射线
effective recombination-rate 有效复合速度
effective reflectance 有效反射率
effective reflectivity 有效反射率
effective reflector area 有效反射(器)面积
effective-sensitivity 有效灵敏度
effective size 有效尺寸, 有效粒径
effective sky emissivity 有效天空辐射率
effective solar radiation 有效太阳能辐射
effective source area 有效源面积
effective source strength 有效源强
effective specular radiation 有效镜面辐射
effective specular reflectivity 有效镜面反射率
effective surface 有效表面
effective switching time 有效控制时间
effective target radius 有效目标半径

effective temperature 有效温度
effective terrain height 有效地形高度
effective terrestrial radiation 有效地球辐射
effective thermal resistance 有效热阻
effective thrust 有效推力
effective tilt factor 有效倾斜因子
effective transmittance-absorptions product 有效透射率-吸收率乘积
effective trumpet efficiency 有效净喇叭效率
effective uniform temperature 有效均匀温度
effective wave height 有效波高
effective wind 有效风力
effective wind speed 有效风速
effect of city 城市效应
effect of irradiation 辐照效应
effect of streamline squeezing 流线密集效应
effervescence 泡腾, 起泡(沫)
efficiency 效率, 效能
efficiency degradation 效率降低
efficiency index 效能指数
efficiency ratio 效率比
efficiency solar cell 降低成本太阳能电池
efficient range 有效范围
efflorescence 风化
effluent 流出物; 废水; 流出的
effluent flow 废气流
effluent gas 废气
effluent point 排放点
effluent standard 排放标准
efflux coefficient 流量系数
eggbeater wind mill 打蛋器型风力机(即达里厄型风轮机)
eigen frequency 本征频率, 固有频率
eigenfunction 本征函数
eigenperiod 固有周期
eigenvalue 本征值
Einstein energy 爱因斯坦能
Einstein's equation 爱因斯坦方程

Einstein's mass-energy relation 爱因斯坦
坦质能关系式

Ekman boundary layer 埃克曼边界层

Ekman layer 埃克曼螺线层

Ekman spiral 埃克曼螺线

Ekman turning 埃克曼偏转

elastically isotropic 弹性各向同性的

elastic anisotropy 弹性各向异性

elastic axis 弹性轴

elastic center 弹性中心

elastic collision 弹性碰撞

elastic deformation 弹性形变

elastic displacement 弹性位移

elastic elongation 弹性伸张

elastic energy 弹性能

elastic extension 弹性延伸

elastic failure 弹性破坏, 弹性失效

elastic fatigue 弹性疲劳

elastic fluid 弹性介质, 可压缩流体

elastic force 弹性力

elastic hardness 弹性硬度

elasticity 弹性

elastic limit 弹性极限

elastic modulus 弹性模量

elastic multiple scattering 弹性多散射

elastic photoproduction 弹性光生

elastic resistance 弹性阻力

elastic scattering 弹性散射

elastic similarity 弹性相似

elastic spectrum 弹性波谱

elastic stiffness 弹性刚度

elastic strain 弹性应变

elastic stress 弹性应力

elastic twist 弹性扭转

elastic vibration 弹性振动

elastomer 弹性体

elastoplastic 弹性塑料, 弹塑性的

elcapsulation 囊封[铸], 胶囊化(作用)

electrical activity 电(学)活性

electrical anemometer 电传风速计

electrical energy 电能

electrical free energy 电自由能

electrical heat 电热

electrical leakage 漏电

electrically heated thermal storage floor

电加热贮能[热]地板

electrical mobility 电迁移率

electrical power generation 电能生产

electrical wind-assisted pumping system

风能辅助电力泵系统, 电能-风能混合动力泵系统

electric breakdown 电击穿

electric control 电气控制

electric control valve 电动调节阀

electric current 电流

electric dipole 电偶极子

electric discharge 放电

electric displacement 电位移

electric drift field 电漂移场

electric energy allocation 电能分配(不同用途的配量)

electric energy distribution 电能分配

electric feathering 电动顺桨, 电动对风

electric field extension 电场扩张, 电场外延

electric field intensity 电场强度

electric flux density 电通量密度

electric force 电力

electricity 电, 电能; 电学

electric level 电平

electric loss 电损失

electric operator 电动执行机构

electric oven 箱式电炉

electric power 电力, 电能

electric power bus 电源母线

electric power system 电力系统, 电网

electric power transmission 电能传输

electric precipitation 电沉淀

electric propulsion 电力牵引, 电力推动

electric pump 电动泵

electric supply 供电

electric supply grid 供电网

electric tracing 电保温加热, 电伴热加热

electric window shutter 电控遮阳窗
electro-accepting fullerene 电子受主
electroactive electrode 电活性电极
electroactive layer 电活性层,电致变色层
electroactive material 电活性物质[材料]
electroactive nanomaterial 电活性纳米材料
electroactive polymer 电活性聚合物
electro avalanche 电子雪崩
electrobiolgy 电生物学
electrocalalysis 电催化作用
electrocapillarity 电毛细管现象
electrocatalyst 电催化剂
electrochemical action 电化学作用
electrochemical activation 电化学活化(作用)
electrochemical anodization 电化学阳极化(作用)
electrochemical attack 电化学腐蚀[浸蚀]
electrochemical battery 电化学电池
electrochemical bleaching 电化学退色,电化学消色
electrochemical cell 电化学电池
electrochemical cell reaction 电化学电池反应
electrochemical coloration 电化学变色(作用),电化学显色(作用)
electrochemical colouring 电化学变色,电化学显色
electrochemical condensation 电化学凝结,电化学凝聚
electrochemical conversion 电化学转换
electrochemical converter 电化学转换器
electrochemical copolymerization 电化
学共聚合(反应)
electrochemical corrosion 电化学腐蚀
electrochemical cycling 电化学循环
electrochemical cycling stability 电化学
循环稳定性
electrochemical deposition 电化学沉积
electrochemical detector 电化学检测器

electrochemical device 电化学装置
electrochemical diffused-collector photo-transistor 电化学扩散集电极光晶体管
electrochemical doping 电化学掺杂
electrochemical duplication 电化学耦联化(反应)
electrochemical effect 电化学效应
electrochemical energy 电化学能
electrochemical etching 电化学腐蚀
electrochemical gardient 电化学梯度
electrochemical initiated polymerization 电化学引发聚合
electrochemical intercalation 电化学插层(反应)
electrochemical intiation 电化学引发
electrochemically oxidized film 电化学氧化膜
electrochemical machining 电化学加工
electrochemical measurement 电化学测量
electrochemical method 电化学方法
electrochemical oscillation 电化学振荡
electrochemical oxidation 电化学氧化(作用)
electrochemical passivation 电化学钝化
electrochemical photolysis 电化学光分解
electrochemical photovoltaic cell 电化
学光电池
electrochemical polycondensation 电化
学缩聚
electrochemical polymerization 电化
学聚合
electrochemical potential 电化学势能
electrochemical power generation 电化
学发电
electrochemical reduction 电化学还原
(作用)
electrochemical reduction cell 电化
学还原电池
electrochemical reflection spectrum 电
化学反射光谱
electrochemical replacement 电化学置换

- electrochemical roughening** 电化学粗糙法
- electrochemical self-organization** 电化学自组织(作用)
- electrochemical series** 电化序
- electrochemical sputtering** 电化学溅射
- electrochemical stability** 电化学稳定性
- electrochemical storage battery** 电化学储能电池
- electrochemical switching process** 电化学转换[开关]过程
- electrochemical synthesis** 电化学合成
- electrochemical techniques** 电化学技术
- electrochemical thin-layer battery** 电化学薄层电池
- electrochemical transparent conductive oxide** 电化学透明导电氧化物
- electrochemiluminescence** 电化学发光
- electrochromic** 电色的,电致变色的
- electrochromic ability** 电致变色能力
- electrochromic absorber** 电致变色吸收器
- electrochromic activity** 电致变色活性
- electrochromic application** 电致变色应用
- electrochromic behaviour** 电致变色性能
- electrochromic cell** 电致变色电池,电致变色器件[元件]
- electrochromic characteristic** 电致变色特性,电致变色特性曲线
- electrochromic coating** 电色涂层[薄膜];电致变色涂层[薄膜]
- electrochromic coloration efficiency** 电致变色显色效率
- electrochromic coloration mechanism** 电致变色显色机理
- electrochromic compound** 电致变色化合物
- electrochromic configuration** 电致变色结构形式
- electrochromic contrast** 电致变色对比度,电致变色反差
- electrochromic cycle** 电致变色周期,电致变色循环
- electrochromic device** 电色器件,电致变色器件
- electrochromic device structure** 电致变色器件结构
- electrochromic display** 电致变色显示,电色显示
- electrochromic display device** 电致变色显示器
- electrochromic durability** 电致变色持久性[寿命]
- electrochromic effect** 电色效应,电致变色效应
- electrochromic efficiency** 电致变色效率
- electrochromic electrode** 电致变色电极
- electrochromic element** 电色元件,电致变色元件
- electrochromic film** 电致变色膜,电色膜
- electrochromic glass** 电致变色玻璃
- electrochromic glazing** 电致变色玻璃
- electrochromic glazing window** 电致变色玻璃窗
- electrochromic infrared switchable window** 电致变色红外控制窗
- electrochromic iron oxide thin film** 电致变色氧化铁薄膜
- electrochromic laminated glass** 电致变色叠层玻璃
- electrochromic layer** 电色层,电致变色层
- electrochromic material** 电色材料,电致变色材料
- electrochromic metal oxide** 电致变色金属氧化物
- electrochromic mirror** 电致变色(反射)镜,电致变色玻璃
- electrochromic multilayer structure** 电致变色多层结构
- electrochromic nickel hydroxide film** 氢氧化镍电致变色膜
- electrochromic optical-switching glazing** 电致变色光学控制玻璃(窗)
- electrochromic oxide layer** 电致变色氧化物膜(层)

electrochromic performance 电致变色特性
electrochromic phenomenon 电致变色现象
electrochromic polymer 电致变色聚合物
electrochromic polymer film 电致变色聚合物薄膜
electrochromic process 电致变色过程, 电色过程
electrochromic property 电致变色性能
electrochromic rate 电致变色速率
electrochromic reaction 电致变色反应
electrochromic response time 电致变色响应时间
electrochromic reversibility 电致变色可逆性
electrochromics 电色变色器件, 电致变色机理
electrochromics 电致变色技术
electrochromic smart window 电致变色智能窗[聪明窗]
electrochromic speed 电致变色速度
electrochromic-stage 电致变色阶段
electrochromic switch 电致变色开关
electrochromic switchable mirror glass 电致变色控制反射玻璃
electrochromic switchable window 电致变色控制窗
electrochromic switching 电致变色开关[转换]
electrochromic switching mechanism 电致变色开关机理, 电致变色控制机理
electrochromic technology 电致变色技术
electrochromic transformation 电致变色转换
electrochromic tungsten oxide thin film 氧化钨电致变色薄膜
electrochromic-type device 电致变色器件
electrochromic window 电致变色窗
electrochromic window cell 电致变色窗

电池
electrochromic window coating 电致变色窗薄膜[涂层]
electrochromic window device 电致变色窗器件[装置]
electrochromic window glass 电致变色窗玻璃
electrochromic window glazing 电致变色窗玻璃
electrochromic window operation 电色窗运行, 电致变色窗工作中
electrochromism 电色现象, 电致变色(现象)
electrocoagulation 电凝聚, 电凝法
electrocoating 电涂, 电泳涂漆
electrocoating installation 电涂复[漆] 设备[装置]
electro-conductive paint 导电性涂料
electrode annealing 电极退火
electrode boiler 电热锅炉, 电极锅炉
electrode distance 电极间距
electrode-electrolyte interface 电极-电解质界面
electrode film 电极薄膜
electrode geometry 电极几何形状
electrodeposited cadmium selenide thin film 电沉积硒化镉薄膜
electrodeposited coating 电沉积薄膜, 电镀薄膜
electrodeposited electrode 电沉积态电极
electrodeposited film 电解沉积膜
electrodeposited polyaniline film 电沉积聚苯胺薄膜
electrodeposited semiconductor film 电沉积半导体薄膜
electrodeposited solar cell 电沉积太阳能电池
electrodeposition 电解沉淀, 电附着, 电沉积
electrodeposition film 电镀膜层, 电沉积膜
electrodeposition method 电沉积方法, 电

解沉积法	electroluminescent screen 电致发光屏
electrodeposition process 电沉积过程, 电 解沉积过程, 电沉积方法	electrolysis 电解
electrode stability 电极稳定性	electrolyte 电解质, 电解液, 电离质
electrode substrate 电极基底	electrolyte electroreflectance 电解质电 反射
electrode surface 电极表面	electrolyte interface 电解质界面
electrodialysis 电渗析	electrolyte photooxidation reaction 电解 质光氧化反应
electroextraction 电解萃取	electrolyte stirring 电解质搅拌
electrofluid dynamic generator 电流体 动力发电机	electrolytic(al) 电解的, 电解质的
electrofluid dynamic wind driven genera- tor 带电流体风力发电机	electrolytic bath 电解(电)池
electrofluid mechanics 电流体力学	electrolytic cell 电解槽
electrogaseous dynamic wind driven gen- erator 带气体风力发电机	electrolytic coloration 电解着色, 电镀着 色
electroless deposition 无电沉积, 化学沉 积	electrolytic coloration time 电解[镀]着 色时间
electroless plating 化学镀, 无电镀覆	electrolytic corrosion 电解腐蚀
electroluminescence 电致发光, 电致荧光	electrolytic hydrogen energy storage 电 解制氢贮能
electroluminescence energy 电致发光能 (量)	electrolytic hydrogen plant 电解水制氢 装置[站]
electroluminescence image 电致发光影 像	electrolytic solution 电解溶液
electroluminescence junction 电致发光 结	electrolytic voltammeter 电解电量计
electroluminescence response 电致发光 响应	electromagnet 电磁体, 电磁铁
electroluminescent cell 电致发光元件	electromagnetic coupling 电磁耦合
electroluminescent device 电致发光器 件, 电致荧光器件	electromagnetic deflection 电磁偏转
electroluminescent diodes 电致发光二极 管	electromagnetic focusing 电磁聚焦
electroluminescent display device 电致 发光显示器	electromagnetic gear 电磁传动
electroluminescent film 电致发光薄膜	electromagnetic lens 电磁透镜
electroluminescent layer 电致发光层, 电 致荧光层	electromagnetic mirror 电磁反射镜
electroluminescent material 电(致)发光 材料, 电(致)荧光材料	electromagnetic radiation 电磁辐射
electroluminescent panel 电致发光板	electromagnetic spectrum 电磁波谱
electroluminescent photoconductive de- vice 电致发光光导器件	electromagnetic valve 电磁阀
	electromagnetic wave 电磁波
	electromagnetism 电磁学
	electromechanical 机电的
	electromechanical transducer 机电换能 器
	electrometer 整流器, 转换器
	electromotive force 电动势
	electromotive series 电动次序
	electromotor 电动机

electron 电子

electron absorption 电子吸收

electron-accepting 接收电子的

electron accepting ability 电子接收能力

electron-accepting fullerene 电子受主富勒烯

electron-accepting layer 电子接收层

electron acceptor 电子受主

electron acceptor material 电子受主材料

electron acceptor polymer 电子受主聚合物

electron affinity 电子亲和力

electron agitation 电子能态激发

electron attracting 吸引电子的

electron avalanche effect 电子雪崩效应

electron beam 电子束

electron beam agitation 电子束激发

electron beam deposition 电子束沉积

electron beam evaporation 电子束蒸发

electron beam excitation 电子束激发

electron beam induced current 电子束感应电流

electron beam induced current method 电子束感应电流法

electron beam injection 电子束注入

electron beam laser 电子束激光器

electron beam lithography 电子束印刷

electron binding energy 电子束缚能

electron bombardment 电子轰击

electron bonding 电子结合

electron capture 电子俘获

electron capture rate 电子俘获速率

electron collecting electrode 电子收集电极

electron-collecting interlayer 电子收集夹层[中间层]

electron collecting layer 电子收集层

electron collision 电子碰撞

electron compound 电子性化合物

electron concentration 电子浓度

electron conduction 电子传导[电导]

electron current density 电子流密度

electron decoy 电子陷阱

electron density 电子密度

electron diffraction 电子衍射

electron diffusion 电子扩散

electron diffusion coefficient 电子扩散系数

electron diffusion current 电子扩散电流

electron diffusion length 电子扩散长度

electron discharge 电子放电

electron donating 施予电子的,给予电子的

electron donating ability 电子施予能力

electron donating conjugated polymer 电子施主共轲聚合物

electron-donating polymer 电子施主聚合物

electron donor 电子施主

electron donor polymer 电子施主聚合物

electron drift mobility 电子漂移迁移率

electron drift velocity 电子漂移速度

electronegativity 负电性,阴电性

electron emission 电子发射

electron energy 电子能量

electron energy loss spectrometer 电子能量耗谱仪

electron energy spectrum 电子能谱

electron extracting 电子提取

electron gas 电子气

electron gun 电子枪

electron-hole 电子空穴

electron-hole carrier 电子-空穴载流子

electron-hole competition 电子空穴竞争

electron-hole drop 电子空穴降

electron-hole liquid 电子空穴液

electron-hole pair 电子空穴对

electron-hole plasma 电子空穴等离子体

electron-hole recombination 电子-空穴复合(现象)

electron-hole scattering 电子空穴散射

electronic 电子(学)的

electronic absorption spectrum 电子吸

收光谱	接触(点,面)
electronic band 电子能带	electron selective layer 电子选择层
electronic band spectrum 电子能带光谱	electron spectroscopy 电子能谱学
electronic conductor 导体,电导体	electron spin 电子自旋
electronic film property 薄膜电学特性	electron spin degeneracy 电子自旋简并
electronic grade 电子级	electron spin resonance 电子自旋共振
electronic insulator 电子绝缘体	electron tomography 电子断层成像法, 电子层析照相术
electronic lens 电子透镜	electron transfer 电子转移,电子输送
electronic load 电子负载	electron transfer agent 电子转移剂
electronic mass 电子质量	electron transfer mode 电子转移模型
electronics 电子学;电子器件,电子仪器, 电子系统	electron transfer pathway 电子转移路径
electronic specific heat 电子比热	electron transfer process 电子转移过程
electronic structure 电子结构	electron transfer rate 电子转移速率
electronic sun tracking system 电动太阳 跟踪系统	electron transfer reaction 电子迁移反应
electronic voltmeter 电子管伏特计	electron transfer spectrum 电子转移光 谱
electronic warning system 电子报警系统	electron transition 电子迁移,电子跃迁
electron injection 电子注入	electron-transit time 电子渡越时间
electron interference 电子干涉	electron transport 电子输送
electron interferometer 电子干涉仪	electron transport layer 电子输送[运] 层
electron-ion recombination 电子-离子复 合	electron transport material 电子输运材 料
electron irradiation 电子照射,电子轰击	electron trap 电子陷获,电子陷阱
electron lifetime 电子寿命	electron trap center 电子陷获中心
electron microprobe 电子探针	electron trapping 电子陷获
electron microscope 电子显微镜	electron tunneling 电子隧道效应
electron mobility 电子迁移率	electron vacancy 电子空位
electron negativity 电负性	electron vibration 电子振动
electron-phonon coupling 电子-声子耦 合	electron volt 电子伏特
electron-phonon emission 电子-声子发 射	electron wave 电子波
electron-phonon interaction 电子-声子 相互作用	electron yield 电子产额
electron-phonon scattering 电子-声子散 射	electrooptical 电子光学的,电光的
electron primary photoelectric current 原光电效应电子流	electrooptical beam splitter 电光分光 镜,电光分光束
electron radiation 电子辐射	electrooptical bistable system 电光双镜 系统
electron scattering 电子散射	electrooptical coefficient 电光系数
electron selective contact 电子选择(性)	electrooptical constant 电光常量
	electrooptical control 电光控制
	electrooptical crystal 电光晶体

electrooptical deflection 电光偏转
electrooptical device 电光器件, 电子光学装置[设备]
electrooptical display system 电光显示系统
electrooptical effect 电光效应
electrooptical element 电光元件
electrooptical grating 电光栅, 电子光栅
electrooptical material 电光材料
electrooptical modulation 电光调制
electrooptical phenomenon 电光现象
electrooptical printer 电光印刷机
electrooptical property 电光性
electrooptical refrerquency response 电光频率响应
electrooptical scanning 电光扫描
electrooptical sensitivity 电光灵敏度
electrooptical sensor 电光传感器
electrooptical switch 电光开关
electrooptical technology 电光技术
electrooptical tracking system 电光跟踪器系统
electrooptical transducer 电光转换器
electro-optic response time 电-光响应时间
electrooptics 电光学, 电子光学
electrooptics market 电光器件市场[行业]
electrophonically active layer 电响应活性层
electrophoresis 电泳
electrophoresis adsorption 电泳吸附
electrophoresis device 电泳(变色)器件
electrophoretic coating 电泳涂覆
electrophoretic deposition 电泳沉积
electrophoretic force 电泳力
electrophoretic mobility 电泳迁移率
electrophoretic window 电泳(变色)窗
electroplate 电镀
electroplated plastics 电镀塑料
electropneumatic 电动气动式的
electropolymerization 电致聚合作用

electropurification 电净化作用, 电解纯化, 电解提纯
electroreflectance 电反射性, 电反射系数
electroreflective effect 电致反射效应
electroregative 负电性的
electrosol 电溶胶, 电胶液
electrosorption 静电吸附
electrospinning 电纺, 静电纺丝
electrospun 电编的, 静电纺丝的
electrostatic accumulation 静电积累, 静电累积
electrostatic accumulation effect 静电累积效应
electrostatic actuator 静电激发器
electrostatic adsorption 静电吸附
electrostatic agglomeration in space 空间静电凝集
electrostatically spraying 静电喷涂
electrostatic atomization 静电雾化
electrostatic bonding 静电结合, 静电黏合
electrostatic capacity 静电容
electrostatic cathode lens 静电阴极透镜
electrostatic charge 静电荷
electrostatic charge pattern 静电荷图形[样]
electrostatic conductor 静电导体
electrostatic deposition 静电沉积
electrostatic dissipation 静电耗散[消散]
electrostatic doping 静电掺杂
electrostatic effect 静电效应
electrostatic electron lens 静电电子透镜
electrostatic electron optics 静电电子光学
electrostatic energy 静电能
electrostatic equilibrium 静电平衡
electrostatic field 静电场
electrostatic field intensity 静电场强度
electrostatic focus 静电聚焦
electrostatic force 静电力
electrostatic force microscope 静电力显微镜

electrostatic hazard 静电危害[灾害]
electrostatic induction 静电感应
electrostatic instability 静电不稳定性
electrostatic leakage 静电泄漏
electrostatic oscillograph 静电振荡
electrostatic polarization 静电极化
electrostatic potential drop 静电势下降
electrostatic precipitator 静电除尘器
electrostatic printing 静电印刷, 静电复印
electrostatics 静电学
electrostatic scanning 静电扫描
electrostatic screening 静电屏蔽
electrostatic screen printing process 静电丝网印刷法
electrostatic shielding 静电屏蔽
electrostatic stencil printing 静电镂花版印刷
electrostatic subconductor 静电亚导体
electrostatic wave 静电波
electrostriction 电致伸缩, 逆压电效应
electrostriction force 电致伸缩力
electrostrictive 电致伸缩的
electrostrictive effect 电致伸缩效应
electrostrictive self-focusing 电致伸缩自聚焦
electrostrictive trapping 电致伸缩陷获
electrosynthesis 电合成
electrothermal energy conversion 电热能量转换
electrothermal propulsion 电热推进
electrotransmittance spectrum 电透射光谱
electrotropic 向电的
electrovalence 电价, 离子价
electrovariocolor element 电致变色器件
electro wave length 电子波长
electrowelding 电焊
electrtaxis 趋电性, 向电性
element 元素; 要素; 元件
elementary flow pattern 基本流谱
elementary stall 越始失速, 初步失速

elementary torque 单元扭矩
element of airflow 空气流元素
elevated steam conditions 高蒸汽参数
elevation actuator 仰角调节器, 仰角敏感器
elevation angle 高度角, 垂直角
elevation angle error 仰角误差
elevation jackscrow 仰角起重螺旋
elevation plane 仰角平面, 射面, 射角平面
ellipse polarization 椭圆偏振
ellipsoidal reflector 椭圆反射镜
ellipsometry 椭圆偏测量术, 椭圆偏振术, 椭圆率测量术
elliptical 椭圆形的
elliptical cavity 椭圆形空腔, 椭圆形腔体
elliptical concentrator 椭圆聚光器
elliptic beam 椭圆(光)束
elliptic mirror 椭圆反射镜, 椭球面镜
elliptic orbit 椭圆轨道
elliptic paraboloid 椭圆抛物面
elliptic transition 椭圆跃迁
elongated 细长的, 拉长的
elongated slot 细长槽, 窗隙
elongation 伸长, 伸长率, 延伸
elongation at break 断裂伸长
elongation at failure 破坏伸长(率)
elongation rate 伸长率
elongation ratio 伸长率
elongation set 永久变形, 永久伸长
elongation strain 拉伸应变
elongation stress 拉伸应力
embayment 海湾
embedded nanostructure 嵌入纳米结构
embedded part 嵌入部位, 埋置部分, 预埋件
embossing 模压(加工)
emergency auxiliary power 事故备用电源
emergency back-up fuel 应急燃料
emergency braking 紧急刹车
emergency cell 应急电池

emergency condition 事故工况, 事故状态
emergency core cooling system 应急冷却系统
emergency door 安全门
emergency dump steam 事故排汽
emergency feather 应急顺桨
emergency governor 紧急, 自动装置, 危急保安器
emergency light 事故信号灯
emergency outage 紧急停运
emergency pump 事故备用泵
emergency shutdown 紧急停堆
emergency spray 紧急喷水
emergency stop 紧急停运
emergency valve 危急遮断阀, 紧急止流阀
emergent angle 出射角
emergent beam 出射光束
emergent light 出射光
emergent medium 出射介质
emergent pencil 出射光束
emergent radiation 射出辐射
emergent ray 出射光线
emergent side 出射端, 呈现端
emerging beam 出射光束
emerging light 出射光
emerging ray 出射光线
emission 发射, 放射; 发射场, 放射场
emission ability 放射能力, 发射能力
emission angle 放射角
emission band 发射频带
emission band spectrum 发射带光谱
emission cell 发射光电管
emission characteristic 主射特征, 发射特征
emission coating 放射层, 发射层
emission coefficient 发射系数, 放射系数
emission current 放射电流
emission efficiency 放射效率
emission frequency 发射频率
emission line 发射谱线

emission line spectrum 发射线光谱
emission of hot electron 热电子发射
emission pattern 发射图样
emission peak 发射峰值
emission spectroscopy 发射光谱法
emission spectrum 发射光谱
emission surface 放射面, 发射面
emission velocity 放射速度, 发射速度
emissive power 发射强度
emissivity 发射率, 辐射率
emissivity of cavity aperture 腔体受光口发射率, 腔体受光口辐射率
emittance 辐射率
emittance factor 发射因子, 发射比系数
emittance of absorber coating 吸收涂层发射率, 吸收膜辐射比
emitted current 发射电流
emitted electron 发射电子
emitted light intensity 发光强度
emitted photon 发射光子
emitted power 发射功率
emitted radiation 发射辐射
emitter 辐射体, 发射体, 发射极
emitter area 发射极面积
emitter-base junction 发射区-基区结
emitter current 发射极电流
emitter cutoff current 发射极截止电流
emitter finger 发射极指
emitter junction 发射结
emitter lead 发射极引线
emitting area 发射面积; 发光区
emitting layer 发光层
emitting material 发射材料, 辐射材料
emitting region 发射层
emitting surface 发射面
emitting surface source 发射面积
emollient 软化剂
empirical coefficient 经验系数
empirical correction 经验修正
empirical curve 经验曲线
empirical formula 经验公式

empirical law 经验定律
empty 空载的,排空
empty band 空带
emulsibility 乳化性
emulsible 可乳化的
emulsification 乳化作用
emulsification stability 乳化稳定性
emulsifier-free polymerization 无乳化剂聚合(作用)
emulsifying ability 乳化力
emulsifying activity 乳化活性
emulsifying agent 乳化剂
emulsifying efficiency 乳化效率
emulsifying power 乳化能力
emulsion 乳浊液,乳胶,乳剂
emulsion breaking 破乳
emulsion cleaning 乳化液清洗
emulsion mask 乳胶掩膜
emulsion polymer 乳液聚合物
emulsion polymerization 乳液聚合(作用)
emulsion process 乳化过程
emulsion splitter 破乳剂
emulsion stability 乳液稳定性
encapsulated 封装的,密封的
encapsulated detector 密封探测器
encapsulated solar cell 封装太阳能电池
encapsulate material 封装材料
encapsulation 护盖,封袋,密封
enclosed rotor 封闭风轮,封闭转子
enclosed wake 封闭尾流
encrust 结垢
encrustation 结垢(作用);外皮层
end cell 端电池,附加电池
end condition 边界条件
end effect 端部效应
endergonic photochemical reaction 吸能光化学反应
ending hour angle 终止时角
end losses 端部损失
endobiotic 生物内能的
endoenergic 吸热的,吸能的

endoergic 吸热的,吸能的
endoergic conversion 吸能转换
endoergic process 吸能过程
endogonic reaction 蓄能反应,吸能反应
endoscope 折光镜
endothermal 吸热的
endothermal change 吸热变化
endothermal chemical reaction 吸热化学反应
endothermal reactor 吸热反应器
endothermal solar reactor 吸热太阳能反应器
endothermic 吸热的
endothermic change 吸热变化
endothermic compound 吸热化合物
endothermic conversion 吸热转化
endothermic disintegration 吸热衰变
endothermic process 吸热过程
endothermic reaction 吸热反应
endothermic solar energy reactor 吸热太阳能反应器
endplate 端板
end point energy 边界能量,终点能量
endurance 耐久性,持久性,抗疲劳度
endurance failure 疲劳破坏
endurance life 耐用寿命
endurance limit 疲劳极限,疲劳强度
endurance strength 疲劳极限,疲劳强度
endurance test 耐久试验,疲劳试验
end-use demand 最终需求量,最大需求量
end-use efficiency 终端利用效率
end-use environment 末期使用环境,末端使用条件
energetic electron 高能量电子
energetic electron-hole pair 高能电子-空穴对
energetic fuel 高能燃料
energetic hot carrier 高能热载流子
energetic ion 高能离子
energetic photon 高能光子
energetic radiation 强烈辐射,高能辐射

energetic structure 高能(量)结构
energetic trade-off 能量评定, 能量(收益)比较
energetic wind 强风
energon 能子
energy 能, 能量, 能源
energy absorbing material 吸能材料
energy absorption 能量吸收, 吸能
energy absorption system 能量吸收系统, 能量吸收装置
energy advection 能量平流
energy agriculture 能源农业
energy alternative 能源替代
energy analysis 能源分析
energy audit 能量核算
energy balance 能源平衡
energy balance sheet 能源平衡表
energy band 能带
energy band diagram 能带图
energy band gap 带隙, 禁带宽度
energy band structure 能带结构
energy band tail 能带尾
energy barrier 能量位垒
energy bearing 载能(体)
energy break-even 能量无损耗
energy budget 能量收支
energy by ocean current 海流能
energy by salinity gradient 盐度差能
energy carrier 载能体
energy cogeneration 能量共生
energy collecting efficiency factor 能量收集效率因子
energy collection 能量收集, 集能(作用)
energy collection capability 能量收集能力
energy collection efficiency 能量收集效率
energy collection subsystem 能量收集子系统, 集能子系统
energy collection system 能量收集系统, 集能系统
energy collection temperature 集能温

度, 能量收集温度
energy concentration 聚能(作用)
energy concentration factor 聚能系数, 聚光系数
energy confinement 能量约束, 能量限定
energy conservation 能量守恒
energy conservation measure 节能措施
energy conservation potentiality 节能潜力
energy conserving window 节能窗
energy consumption 能耗
energy-containing eddy 含能涡旋
energy content 能量含量
energy conversion 能量转换
energy conversion efficiency 能量转换效率
energy conversion reactor 能量转换反应器
energy converter 能量转换器
energy cost 能源成本
energy crisis 能源危机
energy crop 能源作物
energy current 有效电流, 能流
energy cycle 能量循环
energy data base 能源数据库
energy deficiency 能源短缺
energy degradation 能量下降, 能量损失
energy demand forecasting 能源需求预测
energy density 能量密度, (蓄电池) 贮能密度
energy development 能源开发
energy dispersion 能量散射
energy dissipation 能量耗散, 能量浪费
energy dissipation device 耗能装置
energy distribution 能量分布, 能源分布
energy efficiency 能量效率
energy efficiency ratio 能效率比
energy-efficient door 节能门
energy-efficient glass 节能玻璃
energy-efficient glass window 节能玻璃窗

energy-efficient glazing 节能玻璃
energy-efficient lighting 节能照明
energy-efficient refrigerator 节能冰箱,
 节能制冷机
energy-efficient school 节能学校(利用太
 阳能取暖和供应热水的学校)
energy-efficient system 节能系统
energy-efficient window 节能窗
energy exchange 能量交换
energy extraction 获能,能量提取
energy farm 能源种植场
energy flow 能流,能量通量
energy flux 能通量
energy flux density 能通量密度
energy gain 能量收益,能量增益
energy gain level 能量收益效率
energy gap 能隙,禁带宽度
energy gap graded region 能隙过渡区
energy grade 能量等级
energy gradient 能量梯度
energy in ecosystem 生态系统中的能量
energy input-output model 能源投入产
 出模型
energy input peak 输入能量峰值
energy intensity 能量强度
energy-intensive goods 能源密集产品
energy-intensive industry 能源密集产业
energy level 能级
energy level diagram 能级图
energy level distribution 能级分布
energy level life 能级寿命
energy level splitting 能级间距
energy level transition 能级跃迁
energy liberation 能量释放
energy loss 能量损失
energy loss spectrum 能量损失谱
energy market 能源市场
energy metabolism 能量代谢
energy model 能源模型
energy pattern factor 风能能型因子
energy payback time 能量生产还本时

间,能源偿还期
energy performance of hard-coat glass
 硬膜玻璃的能量性能
energy performance of hard-coat glazing
 硬膜玻璃的能量性能
energy performance of soft-coat glass
 软膜玻璃的能量性能
energy performance of soft-coat glazing
 软膜玻璃的能量性能
energy planning 能源规划
energy plant 能源种植场,能源作物
energy plantations 能源(作物)种植
energy policy 能源政策
energy poor nation 缺能国家,能源不足
 国家
energy pricing 能源定价
energy processing 能源加工
energy productivity 能源生产率
energy pyramid 能量金字塔
energy quality 能源品质
energy quantum 量子,光子
energy radiation 能量辐射
energy recovery factor 能量回收系数
energy rejection 能量辐射,能量发射
energy relaxation 能量弛豫
energy release rate 能量释放率
energy reserves 能源储备
energy resource 能量资源
energy return period 能量生产还本周期
energy-rich chemical fuel 高能化学燃料
energy-rich surface 高能表面
energy-rich working fluid 高能工作流
 体,高能工质
energy rose 能(量)玫瑰图
energy-saving 节能
energy-saving benefit 节能收益
energy-saving building 节能建筑
energy-saving coating 节能膜;节能涂料
energy-saving device 节能装置
energy-saving door 节能门
energy-saving efficiency 节能效率
energy-saving glass 节能玻璃

energy-saving glass window 节能玻璃窗
energy-saving glazing 节能玻璃
energy-saving glazing window 节能玻璃窗
energy-saving heating system 节能供热系统, 节能加热装置
energy-saving home 节能家庭
energy-saving house 节能房屋
energy-saving property 节能性能
energy saving rate 节能率
energy-saving smart window 节能智能(变色)窗
energy-saving technique 节能技术
energy-saving vehicle 节能汽车
energy-saving window 节能窗
energy scheme 能图
energy security 能源安全
energy selective contact 能量选择电极
energy-sensitive 能敏的, 能相关的
energy service 能源服务
energy sharing 太阳能共享, 太阳能输出
energy source 能源
energy spectrum 能谱
energy spread 能量扩散
energy stability 能量稳定性
energy standard 能源标准
energy standardization 能源标准化
energy state 能态
energy state lifetime 能态寿命
energy stock 能源库存量
energy storage 能量贮存, 贮能
energy storage by flywheel 正轮蓄能
energy storage capacity 蓄能容量
energy storage density 储能密度
energy storage device 贮能装置
energy storage diagram 能量贮存图
energy storage loss 能量贮存损失
energy storage material 蓄能材料
energy-storage mean 贮能手段, 贮能方法
energy storage medium 能量贮存介质, 蓄能介质

energy storage pond 能量贮存池
energy storage subsystem 能量贮存子系统
energy storage system 能量贮存系统
energy storage technology 能量贮存技术
energy substitution cycle 能源替代周期
energy subtraction 能量缩减
energy supplied balance 能源供应平衡
energy supply 能源, 能量供给, 电源
energy supply density 能源供应密度
energy supply facility 能源装置
energy system 能源体系
energy technology 能源技术
energy term 能(量)项
energy thickness 能量厚度
energy transfer 能量传递, 能量输送
energy transfer coefficient 能量传递系数, 能量转移系数
energy transfer mechanism 能量传递机制, 能量转移机制
energy transfer process 能量传递过程
energy transfer reaction 能量转移反应
energy transformation 能量转换
energy transmission 能量传达
energy transport 能量输送
energy transport system 能量输送系统
energy-using appliance 耗能装置
energy-using goods 耗能产品
energy utilization anodal 能量利用模型
energy valley 能谷
energy withdrawal anodal 提取能量, 能量释出
energy withdrawal rate 能量输出率, 能量流出率
energy without pollution 无污染能源
energy yield 能量输出, 能量产额
energy zone 能带
Enfield-Andreau wind-turbine 恩菲德-安德利风力发电机(50年代英国生产的一种压差式水平轴风能发电机)
engine 发动机
engine control system 发动机操纵系统

engine cooling airflow 发动机冷却气流
engine cover 发动机罩
engine cowl 发动机罩
engine displacement 发动机排量
engineering analysis 工程分析
engineering information 工程资料
engineering judgement 工程判断
engineering meteorology 工程气象学
engine starting system 发动机起动系统
engrave 雕刻, 刻划
engraving 雕刻, 刻模凹版
enhanced absorption 增强吸收
enhanced factor 增强因子, 放大率
enhanced reflectivity coating 增强反射膜
enhanced responsivity 增强响应性
enhanced spectrum 增强光谱
enhanced type 增强型
enhancement 增强, 增长, 提高
enhancement agent 增长剂
enhancement collector 增强型集热器
enhancement device 增强装置
enhancement effect 增强效应
enhancement factor 增强因子
enhancement processing 增强处理
enhancer 增强器, 放大器
enhance transparency 增强穿透
enriched gas 浓缩汽油
enriched material 浓缩物, 浓缩材料
enriching column 富集柱
enrichment 浓缩, 富集
enrichment culture 富集培养
enrichment factor 浓集因子, 富积系数
ensilage 青贮法; 青贮饲料
entangled chain 缠结链
entanglement 缠结
entanglement effect 缠结效应
entanglement network 缠结网络
entanglement strength 缠结强度
entangling system 缠结系统
Entech collector 恩太斯集热器(一种第

二代线性聚光器)
entering face 入射面
enterprise 企业
enthalpy 焓, 热函
enthalpy drop 焓降
enthalpy entropy diagram 焓-熵图
entire thermal resistance 总热阻
entrainer 夹带剂, 共沸剂
entrance angle 入口角
entrance aperture (集热器) 受光孔径, (聚光器) 入射光孔径
entrance aperture 入射光口, 入射孔径 (面积)
entrance area 入口面积, 入射面积
entrance beam 入射光线
entrance bundle 入射光束
entrance condition 入口工况, 入口条件
entrance direction 入射方向
entrance face 入射面
entrance half-angle 入射半角
entrance light beam 入射光束
entrance loss 入口损失
entrance optics 入射光学件, 前置镜
entrance point 入射点
entrance port 入射口
entrance prism 入射棱镜
entrance ray 入射光线
entrance ray angle 入射光线角
entrance slit 输入狭缝
entrance window 入射窗
entropy 熵
entropy of fusion 熔解熵
entropy of transition 转变熵
entry aperture 入射光孔径, 入射光口
entry loss 入口损失
entry slit 入射狭缝, 进入狭缝
envelop 外壳, 包层, 机壳
envelope emittance 盖板发射率
envelope temperature 罩温, 盖板温度
envelope transmittance (集热器) 盖板透射率

environment 环境

environment aerodynamics 环境空气动力学

environmental capacity 环境容量

environmental criteria 环境标准

environmental degradation 环境退化

environmental effect 环境效应

environmental engineering 环境工程

environmental impact of solar thermal system 太阳能-热能系统的环境影响

environmental impact statement 环境影响报告

environmental monitoring 环境监测

environmental pollution 环境污染

environmental project 环境规划

environmental quality 环境质量

environmental quality index 环境质量指数

environmental quality pattern 环境质量模式

environmental stability 环境稳定性

environmental winds 环境风

environment amenity 环境舒适性

environment contamination 环境污染

enzymatic action 酶催化作用, 酵素催化作用

enzymatic degradation 酶催降解

enzymatic hydrolysis treatment 酶催化水解处理

enzymatic oxidation 酶催化氧化

enzymatic system 酶系统

enzyme 酶

enzyme activity 酶活性

enzyme cell 酶电池

enzyme electrode 酶电极

enzyme hydrolysis 酶水解

enzyme induction 酶的诱导

enzyme inhibition 酶抑制

enzyme reaction 酶反应

enzymology 酶学

enzymolysis 酶解作用

eolotion 风蚀

ephemeral stream 季节性河流

ephemeris 天体位置推算表, 天文历表, 量历表

epicyclic gear 解量齿轮, 解量传动

epidoping concentration 外延掺杂浓度

epilayer thickness 外延层厚度

epilimnion 变温层

epipelagic 光合作用带的

epipelagic zone 海洋光合作用带[区]

epiploic 网膜的

epitaxial 外延的

epitaxial apparatus 外延装置

epitaxial cell efficiency 外延电池效率

epitaxial concentration 外延(层)浓度

epitaxial crystallization 外延结晶

epitaxial deposited silicon 外延淀积硅

epitaxial deposition 外延沉积

epitaxial diffused process 外延扩散过程

epitaxial diode 外延二极管

epitaxial film 外延膜

epitaxial growth 外延生长

epitaxial growth activation energy 外延生长激活能

epitaxial growth emitter 外延生长发射区

epitaxial growth reaction 外延生长反应

epitaxial growth silicon crystal 外延生长硅晶体

epitaxial growth substrate 外延生长衬底

epitaxial heterojunction 外延异质结, 取向异质结

epitaxial injection laser 外延注入式激光器

epitaxial interface 外延界面

epitaxial junction 外延结

epitaxial layer 外延层

epitaxial layer thickness 外延层厚度

epitaxial method 外延(生长)法

epitaxial passivated type 外延钝化型

epitaxial polycrystalline film 外延多晶膜

epitaxial process 外延工艺

epitaxial quantum dot layer 外延量子点层
epitaxial region 外延区
epitaxial semiconductor laser 外延半导体激光器
epitaxial silicon 外延硅
epitaxial silicon solar cell 外延硅太阳能电池
epitaxial silicon thin-film solar cell 外延硅薄膜太阳能电池
epitaxial solar cell 外延太阳能电池
epitaxial structure 外延结构
epitaxial substrate 外延衬底
epitaxial technology 外延技术
epitaxial thickness 外延厚度
epitaxial thin-film silicon solar cell 外延薄膜硅太阳能电池
epitaxial transistor 外延晶体管
epitaxial vapor growth 外延汽相生长
epitaxial wafer 外延片
epitaxy 外延; 外延性; (晶体)取向生长
epitaxy growth apparatus 外延生长装置
epithermal energy 超热能
epithermal fission 超热中子裂变
epithermal reactor 超热中子反应堆
epoxide 环氧化合物
epoxide alloy 环氧化合物合金, 环氧树脂金属
epoxy 环氧树脂
epoxy acrylate 环氧丙烯酸
epoxy adhesive 环氧黏合剂
epoxy alloy 环氧树脂合金
epoxy-bonded 用环氧树脂黏合的
epoxy coating 环氧树脂涂层
epoxy encapsulation 环氧树脂封装
epoxy glass 环氧树脂玻璃
epoxy impregnated ceramics 环氧树脂浸渍陶瓷
epoxy nanocomposite 环氧树脂纳米复合材料
epoxy resin 环氧树脂
epoxy resin filled with nanometer alumi-

na (填充) 纳米铝环氧树脂
epoxy-sealed 环氧化合物密封的
epoxy transistor 塑封晶体管
Eppley pyrheliometer 爱普利太阳辐射计
equalizer 平衡器, 补偿器
equator 赤道
equator calm belt 赤道无风带
equator calms 赤道无风带
equator current 赤道流
equator day 赤道日
equator facing collector 赤道朝向集热器
equator facing orientation (集热器) 赤道朝向, 朝向赤道
equator-facing stationary flat-plate collector 固定赤道朝向平板集热器
equator-facing stationary surface 固定赤道面朝向
equator-facing surface (集热器) 朝向赤道的(吸收)表面
equator plane 赤道面
equator wind 赤道风
equi-energy spectrum 等能量光谱
equi-energy surface 等能面
equilibrium boundary layer 平衡边界层
equilibrium concentration 平衡浓度
equilibrium constant 平衡常数
equilibrium convection 平衡对流
equilibrium distribution coefficient 平衡分布常数
equilibrium moisture content 平衡水分
equilibrium tide 平衡潮
equinoctial colure 二分圈
equinoctial rains 二分雨
equinoctial tide 二分潮
equinox 二分点, 昼夜平分点
equipotential contour 等势线
equipotential surface 等位面, 等势面
equispaced 等间隔的, 等距离的
equivalent 等量的, 等价
equivalent axis 等效轴
equivalent bending surface 等效折面

equivalent blackbody temperature 等效黑体温度

equivalent circuit model 等效电路模型

equivalent circuit of solar cell 太阳能电池等效电路

equivalent cutoff wavelength 等效截止波长

equivalent depth 等效深度

equivalent diameter 等效直径

equivalent diffusion velocity 等效扩散速度

equivalent focal length 等效焦距

equivalent focus 等效焦点

equivalent hinged blade model 等效铰接叶片模型

equivalent index of refraction 等效折射率

equivalent lens 等效透镜

equivalent lens system 等效透镜系统

equivalent limit frequency 等效截止频率

equivalent mass 等效质量

equivalent noise current 等效噪声电流

equivalent reflectivity factor 等效反射率因子

equivalent roughness 等效粗糙度

equivalent sky temperature 等效天空温度

equivalent source 等效源

equivalent sun hours 等效太阳时数

equivalent surface 等效面源

equivalent thermal circuit 等效热网络

equivalent time 等效时间

equivalent voltage 等效电压

equivalent wave vector 等效波矢, 等效波数矢量

equivalent wind speed 等效风速

erbium 铒(Er)

erect image 正像

erecting lens 正像透镜

erosion 腐蚀, 侵蚀, 磨蚀, 冲蚀, 风化

erosion pattern 风蚀图案

erosion picture 风蚀图案

erosion rate 侵蚀率

erosion technique 风蚀技术

erosive 腐蚀的, 侵蚀的

error analysis 误差分析

error coefficient 误差系数

error distribution 误差分布

error function 误差函数

error voltage 误差电压

escape energy 逃逸能量

escarpment 陡壁

estimation error 估算误差

estuarine 河口的

estuarine deposit 河口淤积

estuary 河口, 海湾

estuary deposit 港湾沉积

ETA solar cell 超薄膜太阳能电池

etch 浸蚀, 刻蚀

etchant 蚀刻剂, 浸蚀剂

etch depth 蚀刻深度

etched cavity 蚀刻腔

etched depth 蚀刻深度

etched glass 蚀刻玻璃, 无光玻璃

etched grating 蚀刻光栅

etched mirror 蚀刻反射镜

etched silicon chip 蚀刻硅片

etched surface 蚀刻表面

etching 浸蚀, 蚀刻, 腐蚀

etching agent 浸蚀剂

etching compound 腐蚀化合物

etching effect 浸蚀效应

etching machine 蚀刻机

etching mask 蚀刻掩膜

etching method 蚀刻法

etching off 蚀去

etching parameter 蚀刻参数[数据]

etching rate 蚀刻速度, 腐蚀速度

etching solution 腐蚀溶液

etching texturization 腐蚀织构化, 腐蚀绒面法

etching time 蚀刻时间

- etching treatment** 腐蚀处理
etch pattern 蚀刻图形[案]
etch pit 腐蚀斑点, 腐蚀坑
etch-proof 防腐蚀的
etch track 浸[腐]蚀痕迹
ethane 乙烷
ethanol 乙醇
ether 乙醚
ethoxylated nonyl phenol 乙氧基壬基酚
ethoxylane resin 环氧树脂
ethyl 乙基
ethyl acetate 乙酸乙酯
ethyl alcohol 酒精, 乙醇
ethyl chloride 氯乙烷
ethylene 乙烯
ethylene bromide 溴化乙烯
ethylene chloride 氯化乙烯
ethylene glycol 乙二醇
ethylene oxide 环氧乙烷
ethylene-propylene copolymer 乙烯丙烯共聚物
ethyl ether 乙醚
ethyl iodide 碘乙烷
Eulerian correlation coefficient 欧拉相关系数
Eulerian number 欧拉数
Eulerian wind 欧拉风, 测点风
Euphorbia lathyris 大戟属植物
euphotic 透光层的
euphotic zone 光亮区, 透光层
europium 铕(Eu)
europium complex doped luminescent solar concentrator 铕配合物掺杂荧光太阳能聚光器
eutectic 低共熔的, 易熔的, 低共溶混合物
eutectic alloy 低共熔合金
eutectic mixture 低共熔混合物
eutectic point 低共熔点
eutectic salts 低共熔盐
eutectic state 任其熔态
eutectic structure 共晶结构
eutrophic 过营养的, 富营养的
eutrophication 富营养化作用
eutrophic lake 富营养湖
evacuated absorber 真空吸收器
evacuated antireflection coating 蒸镀减反射膜
evacuated circular cylindrical concentrating collector 真空圆柱形聚光集热器
evacuated collector 真空集热器
evacuated collector panel 真空集热板
evacuated collector tube 真空集热管
evacuated compound parabolic concentrating collector 复合抛物面真空聚光集热器
evacuated concentric tubular solar energy collector 同心真空管太阳能集热器
evacuated CPC collector 真空型复合抛物面聚光集热器
evacuated CPC collector tube 真空集热管式复合抛物面聚光器
evacuated flat-plate solar collector 平板真空(管)太阳能集热器
evacuated glass tube collector 真空玻璃管集热器
evacuated glass tube cover 真空玻璃管(圆柱面)盖板
evacuated glass window 真空玻璃窗
evacuated glazing 真空玻璃
evacuated glazing window 真空玻璃窗
evacuated oxide film 真空(蒸发)氧化薄膜
evacuated radiator 真空辐射器
evacuated radiator with selective surface 选择性表面真空辐射器
evacuated receiver 真空(管)接收器
evacuated receiver tube 真空接收管, 真空吸热管
evacuated selective surface 真空选择性表面
evacuated selective-surface radiator 选择性表面真空辐射器
evacuated solar collector 真空管太阳能

集热器
evacuated solar collector tube 太阳能真空吸热管
evacuated tube absorber 真空管吸收器
evacuated tube collector 真空管集热器
evacuated tube collector array 真空管集热器阵列
evacuated-tube directional-radiating cooling system 真空管直接辐射制冷系统
evacuated-tube radiator 真空管辐射器
evacuated-tube technology 真空管技术
evacuated tubular collector 真空管集热器
evacuated tubular collector arrays incorporating diffuse reflector (配置) 散射光反射板(的)真空管集热器阵
evacuated tubular solar collector 真空管(状)太阳能集热器
evacuated tubular solar collector arrays with diffuse reflector (具有) 散射光反射板(的)真空管太阳能集热器阵
evacuated window 真空玻璃窗
evaporating 蒸发
evaporating boat 蒸发舟
evaporating capacity 最大蒸发量
evaporating circuit 蒸发回路
evaporating coil 蒸发部分的管圈
evaporating curve 蒸发曲线
evaporating dish 蒸发器
evaporating factor 蒸发系数, 汽煤比
evaporating fog 蒸发雾
evaporating heat 蒸发热
evaporating loss 蒸发损失
evaporating opportunity 蒸发可能率
evaporating pan 蒸发器, 蒸发皿
evaporating pond 蒸发池
evaporating rate 蒸发率
evaporating ratio 蒸发倍率
evaporating surface 汽化面, 蒸发面
evaporating tank 大型蒸发器, 蒸发池
evaporating zone 蒸发区
evaporation-adsorption process 蒸发吸

附过程
evaporative capacity 蒸发量
evaporative circuit 蒸发回路
evaporative condenser 蒸发凝汽器
evaporative cooler 蒸发冷却器
evaporative cooling system 蒸发冷却系统
evaporative power 蒸发能力
evaporative rate 蒸发率
evaporative space 蒸发空间
evaporativity 蒸发率
evaporator 蒸发器
evaporator coil 蒸发器蛇形管, 蒸发器盘管
evaporograph 蒸发计
evapotranspiration 蒸腾作用; 蒸散发
evenness 光滑, 平滑度, 均匀性
evergreen plant 常绿植物
Everitt's salt 埃弗立特盐
exactly pointing 精确调节, 精确瞄准
exactly pointing control 精确瞄准控制, 精确调节控制
exactly sun pointing 向日细调
excavation 挖掘, 开凿
excess 过剩, 过量, 多余, 余量
excess air 过量空气
excess air coefficient 过量空气系数
excess air control 过量空气控制
excess carrier 过剩载流子
excess carrier density 过剩载流子密度
excess charge 过剩电荷
excess current 过载电流
excess electron 过剩电子
excess energy 多余能量
excess fraction 多余[过剩]部分
excess heat 余热
excess hole 过剩空穴
excessive directing rate (风轮) 调向速度过快, 对风速率过快
excessive exposure 过度曝光
excessive grade 过陡坡度
excessive heating 过度加热

excessive load 超负荷,净增负载
excessive orientation rate (风轮)调向速率过快,对风速率过快
excessive sensitivity 过高灵敏度
excessive weathering rate (风轮)调向速率过快,对风速率过快
excessive weathervaning rate 调向速率过快,对风速率过快
excessive windseeking rate (风轮)调向速率过快,对风速率过快
excessive yaw rate (风轮)调向速率过快,对风速率过快
excess kinetic energy 多余动能
excess photon noise 过量光子噪声
excess semiconductor 过剩半导体
excess voltage 过电压
exchange capacity 交换量
exchange coefficient 交换系数
exchange collision 交换碰撞
exchange-coupled ion pair 交换耦合离子对
exchange coupling 交换耦合
exchange degeneracy 交换退化,交换劣化
exchange energy 交换能,互换能量
exchange field 交换场
exchange force 交换力
exchange interaction 交换相互作用
exchange mechanism 交换机制
exchanger 热交换器,换热器,散热器,交换剂
exchange rate 交换率,交换速度
exchange reaction 交换反应
excimer laser 激基激光器
excimer laser ablation deposition 激基激光烧蚀沉积
excimer laser annealing 激基激光退火
excitability 可激发性
excitation 激励,励磁,激振,激发度
excitation angle 激发角
excitation band 激发带
excitation beam 激发束

excitation electron 激发电子
excitation emission 激发辐射
excitation energy 激发能
excitation field 激发场
excitation force 激发力,激振力
excitation frequency 激发频率
excitation irradiation 激发照射
excitation level 激发能级
excitation light 激发光
excitation line 激发谱线
excitation loss 励磁损失
excitation mode 激发模
excitation photon 激励光子
excitation power 激发功率,激励能力
excitation purity 激发纯度,色纯度
excitation rate 激发率
excitation source 激发源
excitation spectrum 激发光谱
excitation state 激发态
excitation system 激励系统
excitation wave 激发波
excited atom 受激原子
excited atom concentration 受激原子浓度
excited atom state 受激原子激发态
excited carrier 受激载流子
excited complex 受激络合物
excited dye 受激染料
excited electron state 受激电子态
excited energy state 受激能态
excited exciton 受激激子
excited ion 受激离子
excited ionic state 受激离子态
excited level 受激能级
excited metastable level jump 受激亚稳态能级跃迁
excited metastable state jump 受激亚稳态跃迁
excited mode 受激模
excited molecule 受激分子
excited radiation 受激辐射

excited radiation in transmission 航向中的激发射射
excited radiation transition probability 受激辐射跃迁几率
excited semiconductor 受激半导体
excited species 受激族, 受激体
excited state 受激态, 激发态
excited state absorption 受激吸收
excited state lifetime 受激寿命
excited state natural lifetime 受激态自然寿命
excited state spectroscopy 受激态光谱学
exciter 激励器, 生控振荡器
exciter voltage 励磁机电压
exciting band 激子能带
exciting current 励磁电流, 激励电流
exciting level 激发能级
exciting light 激发光
exciting line 激发谱仪
exciting multiplication 激发增殖
exciting photon 激发光子
exciting power 激发功率, 激发[励]能力
exciting radiation 激发辐射
exciting relaxation 激发衰减
exciton 激发子, 激子
exciton absorption 激子吸收
exciton band 激子带, 受激能带
exciton binding energy 激子结合能, 激子束缚能
exciton-blocking layer 激子阻挡层, 激子截止层
exciton density 激子密度
exciton diffusion 激子漫射, 激子散射
exciton diffusion efficiency 激子散射效率
exciton dissociation 激子离解
exciton-electron scattering 激子-电子散射
exciton energy 激子能量
exciton generation rate 激子产率
excitonic binding energy 激子结[键]合能, 激子束缚能

excitonic diffusion length 激子散射[漫]长度
excitonic dissociation 激子离解, 激子分离
excitonics 激子学
excitonic solar cell 激子太阳能电池
exciton laser 激子激光
exciton level 受激[激子]能级
exciton line 激子谱线
exciton linewidth 激子线宽
exciton luminescence 激子发光
exciton migration 激子徙动
exciton model 激子模型
exciton recombination radiation 激子复合辐射
exciton spectrum 激子光谱
exciton state 激子态
exciton surface dissociation 激子表面离解
exclusion area 无人居住区
exclusion principle 不相容原理
executive component 执行机构, 执行元件
executive system 执行系统
executor 执行者, 执行程序
exergic 放能的, 放热的
exergonic 放能的, 放热的
exergonic conversion 释能转换
exergonic photochemical reaction 放能光化学反应
exergonic reaction 放能反应, 释能反应
exfiltration 渗漏, 漏风
exfoliated nanocomposite 剥离型纳米复合材料
exfoliation 剥离
exfoliation corrosion 剥落腐蚀
exhaust air 排气, 废气
exhaust bakeout 抽气烘干
exhaust cycle 排气循环
exhausted cell 放完电的电池
exhaust fan 引风机, 排气风机
exhaust heat 废热, 排出热

exhaust heat exchanger 排气热交换器
exhausting system 抽风系统
exhaust loss 排气损失
exhaust manifold 排气总管
exhaust pressure 排气压力
exhaust resistance 出口阻力
exhaust system 排气系统, 抽风系统
exhaust valve 排气阀
existent azimuthal angle 发射方位角
existent direction 出射方向, 出口方向
existent polar angle 输出极角
existent solid angle 发射立体角
existing condition 现状, 实际条件[状况]
existing design 现有设计, 现用设计
existing equipment 原有设备, 现有设施
existing provision 原有规定
exit 出口, 出端, 排气管
exitance 发射率, 出射度
exit angle 出射角, 输出角, 出口角
exit aperture (集热器) 出射光孔径
exit edge 出气边, 排气边
exit loss 出口损失, 输出端损失
exiton absorption 激子吸收
exiton state 激子态
exo(en)ergic 放能的, 放热的
exoatmosphere 外大气层
exocellular 细胞外的
exogenic 外生的, 外向的
exorbitant 过渡的, 过高的
exotherm 放热量; 放热反应曲线图
exothermal change 放热变化
exothermal reactor 放热反应器
exothermic 放热的, 产生的
exothermic compound 放热化合物
exothermicity 放热性
exothermic reaction 放热反应
exotic metal 稀有金属
expandability 可发泡性; 可膨胀性
expandable plastic 可发性塑料
expanded aluminum-foil solar collector
 铝箔太阳能集热器

expanded ceramics 多孔陶瓷, 泡法治陶瓷
expanded film 扩展膜
expanded glass bead 发泡玻璃珠
expanded graphite 多孔石墨, 泡沫石墨
expanded plastic 发泡塑料
expanded polystyrene block 发泡聚苯乙烯块
expanded vinyl leather 发泡聚氯乙烯革
expander 发泡机, 膨胀器, 扩张器, 增充剂
expanding agent 发泡剂
expansion 膨胀
expansion angle 膨胀角
expansion cock 节流阀
expansion coefficient 膨胀系数
expansion energy 膨胀能量
expansion fissure 膨胀裂缝
expansion joint 膨胀节, 胀接
expansion loop 膨胀环
expansion opening 膨胀室
expansion ratio 膨胀度
expansion strain 膨胀应变
expansion stress 膨胀应力, 拉应力
expansion tank 膨胀箱
expansion valve 膨胀阀
expected value 期望值
expected wind speed 期望风速
experimental aerodynamics 实验空气动力学
experimental building 实验建筑物
experimental collector efficiency 集热器
 实验[实际]效率
experimental medium 实验介质
experimental prototype 实验样机
experimental solar cell 实验(用)太阳能电池
exploratory well 探井
explosion 爆炸, 蓬勃发展
explosion fuel 爆炸燃料
exponential absorption 指数吸收
exponential decay 指数衰减
exponential distribution 指数分布

exponential growth 指数增长
exponential law 指数率
exposed receiver 裸露接收器;无玻璃盖板接收器
exposure 曝光,照射(量),光照(量)
exposure aperture 曝光窗口,光照入口[孔径]
exposure duration 曝光持续,光照时段
exposure effect 曝光效应,光照影响
exposure factor 地貌开敞度
exposure field 曝光场地,光照射区
exposure period 曝露周期
exposure rate 照射量率
exposure test 光照测试,曝光试验
exposure time 曝光时间,光照时间,照射时间
exposure zone 曝光,光照射区
express-way 高速公路,快车道
extended chord plane 桨弦延伸面
extended service 长期运行
extended solar blade 太阳能电池翼板
extended surface exchanger 表面展扩热交换器
extended surface tube 鳍片管,肋片管
extensibility 延展性,伸长率
extension 伸展,延长,延长部分
extension plane 延伸面,(桨)叶尖部分
external absorber 外表面吸收器,外部受光吸收器
external combustion engine 外燃机
external concave mirror 外凹镜
external downcomer 外部下降管
external energy 外能
external energy absorption 外能量吸收
external face 外表面
external feedback 外部反馈
external force 外力
external heat 外来热
external heat loss 外热损失
external load 外载荷
external mirror 外反射镜
external photoeffect 外光电效应

external pressure 外压力
external pressure coefficient 外压力系数
external pressure loss 外压损失
external quantum efficiency 外量子效率
external radiation 外辐射
external receiver 外表面接收器,外部受光接收器
external reflection 外反射
external riser 外部上升管
external suction 外部吸力
external surface 外表面
external wind load 外部风载
external work 外功
extinction 消光,光消散,衰减
extinction angle 消光角
extinction coefficient 消光系数
extinction direction 消光方向
extinction distance 消光距离
extinction factor 消光因数
extinction index 消光指数
extinction integral 消光积分
extinction position 消光位置
extinction power 消光度,消光能力
extinction ratio 消光率,消光系数
extinction setting 消光调节,吸光调节
extinction table 消光表
extinctivity 消光率,吸灭率
extractability 提取性,萃取性
extractable 可提取的,可萃取的
extractable energy (可)提取[输出]能(量)
extractable energy 可获能,提取能,输出能量
extraction 提取,萃取,提炼,蒸馏,抽出,提取物
extraction ability 萃取率,提取率
extraction apparatus 提取器
extraction column 提取塔,萃取塔
extraction efficiency 萃取效率,提取效率
extraction rate 提取率,浸提率
extraction system 提取系统

extraction temperature 提取(能量)温度
extraction tower 提取塔
extractive distillation 提取蒸馏
extractor 提取器
extrados 拱背(线)
extra duty 超负荷
extraneous loading 附加荷载
extraordinary wind 异常风
extrapolated value 外推值, 外插值
extraterrestrial irradiance 地球大气层外的太阳辐照度
extra-terrestrial radiation 大气顶层太阳辐射, 地球外辐射, 大气层顶辐射
extraterrestrial solar flux 大气上界太阳能通量, 宇宙太阳能通量
extraterrestrial solar radiation on horizontal surface 大气上界水平面太阳辐射
extraterrestrial solar spectrum 宇宙太阳光谱, 大气层外太阳光谱
extratropical cyclone 温带气旋
extratropical storm 温带风暴
extreme annual wind speed 年极端风速
extreme atmospheric events 极端大气现象
extreme climate 极端气候
extreme gradient wind 极端梯度风
extreme lifetime wind speed 寿命极端风速
extreme mile wind speed 极端英里风速
extreme point 极(值, 端)点
extreme ray 临界光线, 临界辐射
extreme return period 极端重现期
extremest-fine pitch 最小(桨)距
extreme surface wind 地面极端风
extreme ultraviolet 极端紫外线(紫外光谱中极短波部分)
extreme ultraviolet radiation 极端紫外

辐射
extreme violet 深紫色, 紫外光谱的极短波部分
extreme wind 极端风
extreme wind speed 极端风速
extremely thin absorber 超薄吸收器[膜]
extremely thin absorber material 超薄吸收器[膜]材料
extremely thin absorber solar cell 超薄吸收膜太阳能电池
extremum 极值, 峰值
extrinsic 非本征的, 外套的, 非本质的, 外赋的, 含杂质的
extrinsic absorption 非本征吸收, 外赋吸收
extrinsic conductivity 非本征[杂质]电导率
extrinsic doping 非本征掺杂
extrinsic internal photoeffect 非本征内光电效应
extrinsic junction loss 非本征结损失, 非本征连接损失
extrinsic lifetime 非本征寿命
extrinsic photoconductivity 非本征光电导率
extrinsic photoconductor 非本征光电导体
extrinsic photoeffect 外光电效应, 非本征光电效应
extrinsic semiconductor 非本征半导体, 掺杂半导体
extrinsic toughness 非本征韧性[度]
extruded film 挤压(成形)膜
extruded polymer film 挤压聚合物薄膜
extrusion 喷出; 挤压
eye observation 目测
eye of storm 风暴眼
eye of wind 风眼

F

fabric 结构;纤维织品

fabrication 制作,装配,建造,配制;建造物,制作物

fabrication cost 制造费用

fabric roof 软屋顶

facade wall 正面墙

face 面,表面,屏面,端面,晶面

face angle 面角

face center 面心

face-centered 面心的,面心

face-centered crystal 面心晶体

face centered cubic 面心立方

faced 饰面的

face gear 直齿轮

face hardening 表面淬火

face-on-attack 迎风面

face pitch 后桨面安装角,后桨面桨叶角

face shield 防护面罩

facet alignment 反射镜(方向)校正

facet concentrator with plane facets 小平面反射镜(组合)聚光器

faceted concentrator 分段反射镜(组合)聚光器,非整体反射镜聚光器

faceted lens 多面体透镜

faceted mirror 小平面反射镜

faceted-mirror concentrator 分段反射镜组合聚光器,小平面反射镜组合聚光器

faceted-mirror solar concentrator 分段反射镜(组合)太阳能聚光器

faceted parabolic concentrator 小反射镜(面)组合抛物面聚光器

faceted point-focus concentrator 点聚焦小反射镜面组合聚光器

faceted solar concentrator 分段反射镜

(组合)太阳能聚光器

facet film 反射镜膜

facet film delimitation 反射镜膜剥离,反射镜膜脱落

facet mirror 小平面反射镜

facet rack 反射镜片支架[座]

facet reflector 小平面反射镜

facet slope error 反射镜片斜率误差

face voltage 工作面电压

facial angle 面角

facility 设备,工具,机械;装置,系统

facing 面对的,饰面,覆面层

facing lens 相邻透镜

factor 因素;系数,因数

factor analysis 因子分析,因素分析

factored resistance 设计风阻

factored wind load 设计风载

factorization technique 因子分解技术

factor of fatigue 疲劳系数

factor of safety 安全系数

facultative aerobe 兼性好氧菌

facultative anaerobe 兼性厌氧菌

facultative-photo heterotrophy 兼性光能异养

fag-end 废渣,残渣

fagot wood 薪柴

Fahrenheit temperature scale 华氏温标

fail point 破坏点

fail safe system 安全系统

failure 故障,失事,失效

failure criterion 破坏判据

failure-free work 无故障工作,无故障运行

failure load 破坏载荷

failure predication 故障预测

failure rate 失效率

failure ratio 失效率

failure stress 破坏应力

failure test 失效试验

faint 模糊的

fair weather 晴天

fair wind 顺风

fall 秋季

fall block 动滑轮

falling characteristic 下降特性(曲线)

falling film 落膜

falling liquid film 液体降膜,液体落膜

falling load 破坏载荷

falling salt film 落盐膜,下降盐膜

falling water film 落水膜,下降水膜

fall-into step 进入同步;开始同步

fall off 开始顺风

fallout 散落;放射性微粒,放射性沉降

fallout area 放射性沉降区

fallout front 沉降前锋

fallout wind 沉降风

fall overturn (湖水)秋季对流

fall-scale multibladed water-pumping

wind-mill 大型多桨叶泵水风力机

fall wind 沉降风

false air 漏风

false alarm 虚警,假警报

false button 活动底板

false light 漫射光,杂光

false operation 误动,虚假动作

False-Stuart windmill 费里斯-斯达特风车(一种农用双桨叶风车)

falsification 畸变,失真

family (设备)系列;(特性曲线)族

family photovoltaic power system 户用光电系统,家庭用光电电源

fan 风扇,叶片,翼;通风机

fan beam 肩形射束

fan blade 风扇叶片

fan-driven generator 风力发电机

fan exhaustor 排气风机

fanfold reflector 扇形折叠式反射器[镜]

fan hub 风扇轮毂

fanner 风扇,通风机

fanning plume 扇形羽流

fanning strip 扇形片

fan noise 风扇噪声

fan performance curve 风机特性曲线

fan propeller 风扇叶轮

fantail 尾风轮

fantail roof 扇形屋顶

fan type cable 扇形桥索面

far field 远场

far-field backscatter 远场后向散射

far-field condition 远场条件

far-field effect 远场效应

far-field radiation 远场辐射

far-infrared band 远红外区,远红外波段

far-infrared gear 远红外设备

far-infrared interferometer 远红外干涉仪

far-infrared photoconductivity 远红外光导电性

far-infrared radiation 远红外辐射

far-infrared reflecting coating 远红外反射涂层[料]

far-infrared reflecting film 远红外反射膜

far-infrared region 远红外区

farm-type windmill 农场型风车

far-ultraviolet radiation 远紫外辐射

far-ultraviolet region 远紫外区

far wake 远尾流

fascicular tree 丛生树

fast Fourier transform 快速傅立叶变换

fast-growing 生长迅速的,发育快的

fast growing deciduous tree 速生落叶树

fast growing species 速生(树)种

fast growing tree 速生树

fast lens 强光透镜,快镜

fast response instrument 快速响应仪表

fast-running wind turbine 高速运转风力涡轮机

fast surface 快表面态

fast wind turbine 快速风力涡轮机(一种
2~4个桨叶,用于发电的高速风力机)

fatigue 疲劳(度)

fatigue crack 疲劳裂纹

fatigue criterion 疲劳判据

fatigue durability 疲劳耐久性

fatigue failure 疲劳破坏,疲劳断裂

fatigue life 疲劳寿命

fatigue limit 疲劳极限

fatigue resistance 抗疲劳性

fatigue strength 疲劳强度

fatigue test 疲劳试验

fatigue wear 疲劳磨损

fatty acid 脂肪酸

fatty acid ester 脂肪酸酯

fatty acid film 脂肪酸薄膜

fault 故障;漏电;断层,失效,损坏;错误,
缺陷

fault control 容错控制

fault current 故障电流

fault detection 控伤

fault management 故障管理

fault rock 断层岩

fault strike 断层走向

fault tolerant 容错

fault tolerant computer 容错计算机

fault tolerant technique 容错技术

faulty component 缺陷部件

faulty insulation 绝缘不良

fault zone 断层带

favorable interference 有利干扰

favorable pressure difference 顺压差

favorable pressure gradient 顺压梯度

feasibility study 可行性研究

feasibility test 可行性试验

feather 顺桨

feather board 薄边板

feather direction 顺桨方向

feathered blade 顺桨桨叶

feathered pitch 顺桨桨距

feathered position 顺桨位置

feathering 顺桨

feathering action 顺桨(作用)

feathering aircrew 顺桨螺旋桨,活叶螺旋桨

feathering angle 顺桨角

feathering capability 顺桨能力

feathering control 顺桨控制[操纵]

feathering device 顺桨机构

feathering hinge 变距铰,轴向铰,轴向关
节

feathering hub 装有顺桨机构的桨毂

feathering motion 顺桨运动

feathering of the blade 顺桨

feathering regulation 顺桨式限速

feathering system 顺桨系统

feedback 反馈

feedback coefficient 反馈系数

feedback compensation 反馈补偿

feedback control device 反馈控制装置

feedback current 反馈电流,回授电流

feedback sun tracker 反馈式太阳能跟踪器

feedback voltage 反馈电压

feedback voltmeter 反馈式伏特计

feed circuit 馈电电路

feeder 给料机,给煤机,馈线

feed line 给水管路

feedlot 围栏育肥

feed pump 给水泵

feedstock 原料

feed system 供水系统

feed tank 给水箱

feed water 供水,补给水

feedwater cycle 回热循环,给水系统

feedwater flow 给水流量

feedwater line 给水管路

feedwater makeup 补给水

feedwater regulator 给水调节器

feedwater softening 给水软化

feedwater treatment 给水处理

feed well 给水井

feeler 触角,触须,探头,探针,探测器

felt	毡	ferrous oxide	氧化亚铁
felt element	毛毡滤芯	ferrous sulfate	硫酸亚铁
felt filter	毡滤器	ferrous sulfide	硫化亚铁
femtogram	毫微微克	fertile element	燃料原料, 再生同位素
femtosecond-laser-induced-crystallization	飞秒激光诱导晶化作用	fertile material	燃料, 增殖性物质
fence	挡板, 栅栏	fertilization	次级核燃料的制备
fence rail	栏杆	fertilizer	肥料
fender	防护板, 挡泥板, 缓冲装置	fetch	吹程, 风区长度
fenestration	门窗布局	fetch limited wind wave	有限风区风浪
fermentable	发酵性的, 可发酵的	fiber	纤维(质)
fermentation	发酵(作用)	fiber composite blade	纤维复合材料桨叶
fermentation ethanol	发酵酒精	fiber composite material	复合纤维材料
fermentation raw material	发酵原料	fiber crop	纤维作物
fermentative	发酵的	fiberform	纤维状的, 像纤维的
fermentative assimilation	发酵同化作用	fiber glass	玻璃纤维, 玻璃棉
fermenting force	发酵能力	fiber glass coating	玻璃纤维套
Fermi distribution	费米分布	fiberglass cover	玻璃纤维盖板
Fermi energy	费米能	fiberglass-epoxy blade	玻璃钢叶片
Fermi excitation	费米激发	fiberglass insulation	玻璃纤维绝缘(材料)
Fermi level	费米能级	fiberglass reinforced concrete	玻璃纤维增强混凝土
Fermi surface	费米面	fiberglass reinforced plastics	玻璃纤维增强塑料, 玻璃钢
Fermi temperature	费米温度	fiberglass reinforced polyester shell	玻璃纤维增强聚酯硬壳
fermium (Fm)	镆	fiber glass reinforced thermoplastics	玻璃纤维增强热塑性塑料
ferric oxide	氧化铁, 二氧化三铁	fiber-glass reinforcement	玻璃纤维增强材料
ferric sulfate	硫酸铁	fiber-optic interface device	光纤接口设备
ferric sulfide	硫化铁	fiber optics	光纤, 化学纤维
ferro-alloy	铁合金	fiber-optic waveguide	光纤波导
ferrocene	二茂铁	fiber reinforced concrete	纤维增强混凝土
ferrocenyl derivative	二茂铁衍生物	fiber-shaped dye-sensitized solar cell	纤维形(电极)染料敏化太阳能电池
ferrochrome	铬铁合金	fiber-shaped electrode	纤维型电极, 线性电极
ferroelectric crystal	铁电晶体	fiber-shaped solid state photovoltaic device	纤维形(电极)固体光电器件
ferromagnetic alloy	铁磁体的, 铁磁性合金	fiber-shaped working electrode	纤维形
ferromagnetic crystal	铁磁晶体		
ferromagnetic semiconductor	铁磁性半导体		
ferromagnetism	铁磁性, 铁磁学, 强磁性		
ferromanganese	锰铁(合金)		
ferromanganese-silicon	磁锰铁		
ferrous alloy	铁合金		
ferrous metal	黑色金属		

工作电极,线形工作电极

fibril 小纤维,原纤维,微丝

fibrillar crystals 微晶丝

fibrillation 原纤化(作用),原纤维形成作用

fibrous 纤维的,纤维状的

fibrous fracture 纤维裂痕,断口

fibrous glass 玻璃纤维

fibrous glass reinforced plastics 玻璃纤维增强塑料,玻璃钢

fibrous reinforcement 纤维增强,纤维增强塑料

fibrous reinforcement material 纤维增强材料

fibrous thermal insulation 纤维热绝缘层

fictitious binding energy 虚构结合能

fictitious load 假荷载,模拟荷载

fictitious power 虚功率

fiducial temperature 基准温度

field 场,域,野外,场地

field assembled 现场组装的

field-average shading factor 集热器场平均阴影系数,集热器场平均遮光系数

field bend 场弯曲

field boundary conditions 场边界条件

field-controlled electrochromic mirror 场控电致变色镜

field current 励磁电流,激励电流

field data 现场数据

field desorption 场致脱(吸)附

field density 场强度

field dependent bulk dissociation constant 场相依[关]体离解常数

field diffusion 场扩散

field distribution 场分布

field-driven device 场控器件,场起动器件

field-driven electrochromic mirror 场控电致变色反射镜

field effect 场效应

field-effect device 场效应装置

field-effect mobility 场效应迁移率

field-effect photo transistor 场效应光敏晶体管

field-effect transistor 场效应晶体管

field effect tunneling 齐纳隧道效应,场致(电子)隧行

field electron emission 场电子发射

field emission 场致发射

field-emission scanning electron microscope 场发射扫描电子显微镜

field energy 场能量

field enhanced photoconductivity 场增强光电导率

field erected 工地安装的

field heat loss (集热器)场热损失

field induced junction 场感应结

field ionization 场致电离

field lens 场镜

field loss (集热器)场损失,场地能量损失

field mode 场模

field monitoring 野外监测

field of view 视场,视界

field oscillation 场振荡

field oscillation frequency 场振荡频率

field photo number 场光子数

field quenching 场猝灭

field-replaceable blade 可(现场)更换的桨叶

field splice 现场结合面

field survey 现场调查

field transistor 场控晶体管

field-type shelf-type drier 大地型架式干燥器

field well 生产井

field work 工地工作,现场作业

fiery coal 气煤

fighting pipe rust 防止管道腐蚀

filament line 流线

filament winding 纤维丝缠绕

filled band 满带

filled band level 满带能级,满充能级,占满能级

filled insulation 绝缘填料

filled lower defect level 满缺陷能级
filled plastics 填充塑料
filled shell 满充壳层
filler 填充物,填充剂,填料
filler block 衬块,填料
filler dispersion 填料分散
filler distribution 填料分布
filler fiber 填料纤维
filler level 填料含量
filler material 填料
filler particle 填料粒子
fill factor 填充因子,填充系数
filling 填料,装填,填充
filling plate 填密板,衬板
fillister 薄膜电阻
film 薄膜,胶片
film absorption efficiency 膜吸收效率
film actinometer 膜式日光辐射计
film adhesive 薄膜胶,膜黏剂
film ageing 膜老化
film-air interface 膜-空气界面
film annealing 薄膜退火
film base 片基
film base material 膜基[衬]底材料
film boiling 膜态沸腾
film bonding procedure 膜黏结方法,膜固定方法
film bubble 薄膜膜泡
film casting 薄膜流铸,薄膜流延,薄膜铸造
film casting machin 薄膜铸塑机
film-casting method 流延成膜法
film cell 薄膜电池
film characterization 膜特性
film charity 薄膜透明度
film circuit 薄膜电路
film coating 涂膜;膜涂料
film coefficient 膜系数
film coloration 膜显色(作用),膜变色(作用)
film coloration cycle 膜显色周期,膜变色

周期,膜显循环,膜变色循环
film coloration effect 膜显色效应[作用]
film coloration efficiency 膜显色效率,膜变色效率
film coloration mechanism 膜变色机理,膜显色机理
film coloration rate 膜变色速度[率]
film coloration state 膜显色状态
film coloration time 膜变色时间
film conductivity 膜电导率;膜导电性
film crystallinity 薄膜结晶度
film crystal structure 薄膜晶体结构
film cylinder collector 薄膜圆筒(太阳能)集热器
film decoloration 膜消色(作用),膜退色(作用)
film decoloration efficiency 膜消色效率,膜退色效率
film decoloration mechanism 膜消色机理,膜退色机理
film decoloration process 膜消色过程,膜退色过程
film decoloration state 膜消色状态,膜退色状态
film decoloration time 膜消色时间,膜退色时间
film decoloration velocity 膜消色速度,膜退色速度
film decolouring process 膜消针过程,膜退色过程
film delamination 膜脱落,膜损坏,(反射)膜性能下降
film deposition 膜淀积(作用),膜沉积(作用)
film deposition rate 膜淀积速率
film effect 薄膜效应
film efficiency 膜效率
film elasticity 膜弹性
film electrode 膜电极
film formation 成膜(作用)
film formation mechanism 成膜机理
film former 成膜剂

film forming agent 成膜剂
film forming compound 成膜化合物
film forming material 成膜材料,成膜物质
film forming property 成膜性能
film forming speed 成膜速度
film-forming technique 成膜工艺
film for smart window 节能窗膜
film GaAs solar cell 砷化镓薄膜太阳能电池
film growth 薄膜生长
film growth condition 膜生长条件
film growth rate 薄膜生长速率
film hardness 薄膜硬度
film heat transfer coefficient 膜传热系数
filmier capacitor 薄膜电容
filming 镀膜(作用),膜形成
film laminate 层合薄膜
film lamination 薄膜层合[压]
film length 薄膜长度
film lubrication 薄膜润滑,液体润滑
film malfunction process (反射)膜损坏过程,膜失效过程
film manufacturing process 薄膜制造方法,膜形成过程
film mass flow rate 膜物质流速
film mass-transfer coefficient 膜传质系数,膜质量转移系数
film material 膜材料
film metallisation 膜金属化(作用)
film microstructure 薄膜微结构
film morphology 薄膜形态,薄膜结构
film nanomorphology 薄膜纳米形态,薄膜纳米结构
film optical surface 膜光学表面
film parameter 膜参数
film photoconductor 薄膜光电导体
film photoelectrode 薄膜光电极
film photovoltaic cell 薄膜光电电池
film photovoltaic module 薄膜光电组件

film-plating machine 镀膜机
film polycrystalline chalcopyrite 薄膜多晶黄铜矿
film potential 膜电位
film printing 薄膜印刷
film property 膜性能
film resistance 膜(层)阻力
film resistivity 膜电阻率
film roughness 膜粗糙度
film shrinkage 膜收缩
film slitting 薄膜分切,膜切割
film solar cell 薄膜太阳能电池
film specularity 膜反射性,膜反射率
film-splitting 膜裂,薄膜分裂
film stability 膜稳定性
film strength 膜强度,表层强度,(桨叶)外皮强度
film strength agent 膜强度(增强)剂
film-substrate interface 膜-基片界面
film surface 膜表面
film synthesis 膜合成,膜生成
film temperature 膜温度
film tension 膜张力
film thickness 膜厚度
film transparency 膜透明度[性]
film treatment 膜处理
film uniformity 膜均匀性,膜厚度一致性
film width 膜宽度
film winder 薄膜收卷机
filmwise condensation 膜状凝结
filmy 薄膜的,薄膜样的
filter 滤波器,过滤器,滤光片
filter aid 助滤剂
filter cloth 滤布
filter diaphragm cell 滤膜电池
filter factor 滤光因子[数]
filter lens 滤光镜
filter paper 滤纸
filter-press cell 压滤式电池
filter ratio 滤光比
filter wheel 滤光盘

filtration 过滤

filtration rate 滤除率

fundamental particle 基本粒子

fundamental photon 基频光子

fundamental reflection 基本反射

fundamental transition 基本跃迁

fin 翼片,肋片,散热片,鳍状物

final anode voltage 末级阳极电压

final evaporator 末级蒸发器

final fracture 最后断裂,最终断裂

final moisture content 蒸汽终湿度,排气湿度

final non-energy consumption 终端非能源消费

final operating temperature 最终工作温度

final reheater 末级再热器

final-stage deaerator 末级除氧器

final superheater 末级过热器

fin blade 尾翅,稳定器叶片

fine coal 粉煤

fine day 晴日,晴天

fin efficiency 散热片效率

fine grained 细粒的

fine-grained polycrystalline thin film 细粒多晶薄膜

fine grain structure 细晶粒结构

fine granular 细团粒

fine gravel 细砾

finely ruled grating 密刻线的光栅,超密线光栅

fine mesh filter 细滤网

fineness 细度;精度;光洁度

fineness of resolution 分辨率精度

fineness of striae 线条细度;条纹细度

fine pointing 细调,微调,精确瞄准,准确对准目标

fine pointing control 细调节控制,精确瞄准控制

fine resolution 高分辨率

fine-structure band 精细结构带

fine-structure mesh 精细结构筛孔

fine sun pointing 向日细调

fine weather effect 晴天效应

fin exchanger 鳍管热交换器

finger baffle 导向隔板

fining 加鳍片,精磨,细磨

finish 精磨,抛光;表面光洁度

finishing strip 装饰条

finishing superheater 末级过热器

finite difference 有限差,有限差分法

finite dimension 有限尺寸,有限大小

finned absorber plate 翅片吸热板

finned coil 鳍片蛇形管

finned heat exchanger 翅片换热器

finned heat pipe 翅片热管,肋状热管

finned-plate absorber 翅片板吸收器

finned surface 翅片受热面

finned tube heater 翅片管加热器

fin sun pointing 向日细调

fin tube 肋状管

fin tube absorber 翅片管吸收器

fin-tube absorber plate 翅片管吸收[热]板

fin-type receiver 鳍形接收器

fired coating 焙烧成膜,(已)烧结膜

fire fighting 防火的;救火的

fire forest 薪炭林

fireproof 耐火的,防火的

fire resistance 耐火性

fire resistant 耐火的,阻燃的

fire retardancy 阻燃性

fire retardant 阻燃剂

fire retardant paint 耐火涂料

firewood 薪柴

firewood crop 薪柴作物,燃柴作物

firewood saving stove 省柴灶

firing atmosphere 烧结气氛,煅烧气氛

firing battery 点火用电池组

firing process 烧结工艺,煅烧过程

firing temperature 烧结温度,煅烧温度,点火温度

firing voltage 点火电压,开启电压

- firm capacity** 可靠容量
- firm power** 稳定功率
- first-aid** 急救的,临时措施的
- first coat** 底涂层,底膜
- first contact** 初亏
- first cost** 初次成本,最初投入费用,生产成本
- first cover plate** (集热器)第一层盖板,上层盖板
- first diffusion equation** 第一扩散方程
- first gust** 阵风前阵
- first law of thermodynamics** 第一热力学定律
- first-order transition** 一级跃迁
- first phase** 初相
- first point of Aries** 春分点
- first point of Libra** 秋分点
- first power** 一次方
- first quantization** 一次量子化
- first record** 原始记录
- first surface** 外表面,第一表面层
- first-surface film** 外表面膜
- first-surface metallic mirror** 外表面金属反射镜
- first-surface mirror** 外表面反射镜
- fishnet backing** 网眼(底)板
- fishtail wind** 不定风向
- fission energy** 裂变能量
- fission energy release** 裂变能量释放
- fission heat** 裂变热
- fission heating** 裂变释热
- fit joint** 套筒结合
- fit key** 配合键
- fit tolerance** 配合公差
- five thin-film solar cell technology** 五层膜太阳能电工艺
- fixation** 固定,凝固;定影,定像
- fixed absorber** 固定吸收器
- fixed absorber plate** 固定吸收[热]板
- fixed absorber surface** 固定吸收[热]表面
- fixed absorbing surface** 固定吸收表面
- fixed absorption panel** 固定吸收[热]板
- fixed acceptance angle** (集热器)固定受光角
- fixed aiming angle** (风力机)固定调向角,固定对风角
- fixed aiming position** 固定调向位置,固定对风位置
- fixed aperture** (集热器)固定光口
- fixed-aperture collector** 固定受光孔径集热器,固定光口集热器
- fixed-aperture concentrator** 固定光口聚光器,固定受光孔径聚光器
- fixed-axis propeller** 定轴螺旋桨
- fixed-axis thruster** 定轴推力器
- fixed beam** 固定(太阳)直接辐射;固定光束
- fixed bed** 固定床
- fixed-bed catalyst** 固定催化剂
- fixed-bed solid adsorbent reactor** 固定床固体吸附剂反应器
- fixed blade** 固定桨叶
- fixed-bladed wind machine** 固定桨叶风力机
- fixed-blade propeller** 固定桨叶螺旋桨
- fixed blocking ratio** 固定遮光比,固定遮挡系数
- fixed bowl concentrator** 固定式碗状聚光器
- fixed-buoyancy chamber** 固定浮力舱
- fixed carbon** 固定碳
- fixed circular trough concentrator** 固定式圆形槽聚光器
- fixed collecting aperture** 固定集热孔径,固定集热光口
- fixed collecting area** 固定集热面积
- fixed collecting efficiency** 固定集热效率
- fixed collecting surface** 固定集热表面
- fixed collection wall** 固定式集热墙
- fixed collector** 固定式集热器
- fixed collector aperture** 固定集热器受光口
- fixed collector array** 固定集热器阵列

- fixed collector azimuth separation** 固定集热器方位间距[间隔]
- fixed collector azimuth spacing** 固定集热器方位间距[间隔]
- fixed compound parabolic concentrator** 固定式复合抛物面聚光器
- fixed concentration** 固定聚光; 固定聚光比
- fixed concentration factor** 固定聚光比
- fixed concentration ratio** 固定聚光比
- fixed concentrator** 固定式聚光器
- fixed concentrator density** 固定式聚光器密度
- fixed coning** 固定锥旋, 固定锥角
- fixed cost** 固定成本
- fixed crystal** 固定晶体
- fixed dielectric filled compound parabolic concentrator** 固定式电介质填充复合抛物面聚光器
- fixed dielectric filled lens-V trough concentrator** 固定式电介质填充 V 形槽聚光器
- fixed directing angle** (风力机) 固定调向角, 固定对风角
- fixed directing position** 固定调向位置, 固定对风位置
- fixed direction of collector** 集热器固定朝向
- fixed direction of concentrator** 聚光器固定朝向
- fixed dish concentrator** 固定碟式聚光器, 固定式聚光碟
- fixed faceted concentrator** 固定分段反射镜(组合)聚光器
- fixed faceted-mirror concentrator** 固定式分段反射镜(组合)聚光器, 固定小反射镜面组合聚光器
- fixed faceted-mirror solar concentrator** 固定式分段反射镜太阳能聚光器, 固定小反射镜面组合太阳能聚光器
- fixed faceted solar concentrator** 固定分段反射镜(组合)太阳能聚光器
- fixed flat collector** 固定平板集热器
- fixed flat-plate collector** 固定平板集热器
- fixed flat-plate solar energy collector** 固定平板太阳能集热器
- fixed flat plate solar-heat collector** 固定平板太阳能集热器
- fixed flat-plate system** 固定平板系统
- fixed flat-type collector** 固定平板集热器
- fixed flat-type solar collector** 固定平板太阳能集热器
- fixed focal ratio** 固定聚焦比
- fixed focus** 固定焦点, 固定聚热
- fixed focus length** 固定焦距
- fixed focus lens** 固定焦距透镜
- fixed heat loss** 固定热损失
- fixed hub** 固定桨毂
- fixed leading edge** 固定前缘
- fixed lens-mirror combination** 固定式透镜-反射镜系统(装置)
- fixed light** 常明光, 定光
- fixed load** 固定负荷, 固定负载
- fixed loss** (集热器) 固定热损, 固定损耗, 不变损耗
- fixed mirror** 固定镜, 固定反射镜
- fixed mirror azimuth separation** 固定反射镜方位间隔[间距]
- fixed mirror concentration system** 固定反射镜聚光系统[装置]
- fixed mirror concentrator** 固定式反射镜聚光器
- fixed mirror density** 固定反射镜密度
- fixed-mirror distributed focus** 固定反射镜分散聚焦
- fixed-mirror distributed-focus collector** 固定反射镜分散聚焦集热器
- fixed-mirror distributed focus system** 固定反射镜分数聚焦系统
- fixed mirror facet** 固定小反射镜片
- fixed mirror line focus system** 固定反射镜线聚焦系统
- fixed-mirror moving-absorber system** 固定反射镜移动吸收器系统

fixed mirror panel 固定反射板, 固定平板反射镜
fixed mirror reflectivity 固定镜反射率
fixed mirror spacing 固定反射镜间距
fixed mirror system 固定反射镜[器]系统
fixed mirror tilt 固定反射镜斜度
fixed mirror tracking receiver 固定反射镜跟踪接收器
fixed-mirror tracking receiver collector 固定反射镜跟踪吸收集热器
fixed-mirror tracking receiver troughlike collector 固定反射镜跟踪槽式吸收集热器
fixed orientation angle 固定调向角, 固定对风角
fixed orientation of collector 集热器固定朝向
fixed orientation of concentrator 聚光器固定朝向
fixed orientation position (风轮) 固定调向位置, 固定对风位置
fixed parabolic mirror 固定抛物面反射镜
fixed payment rate 定额制电价
fixed phase 定相
fixed photovoltaic array 固定光电池阵
fixed photovoltaic concentrator 固定式聚光太阳能电池
fixed-pitch angle 定桨距角
fixed-pitch-angle wind turbine 固定桨距角风力透平
fixed pitch blade 定桨距叶片
fixed planar collector 固定平板集热器
fixed plate collector 固定平板集热器
fixed platform 固定式平台
fixed platform structure 固定式平台结构
fixed point 固定点
fixed propeller 定距螺旋桨
fixed pylon 固定(系泊)塔
fixed rate flow 定速流动, 等流量

fixed receiver 固定接收器
fixed receiver assembly 固定接收器装置
fixed receiver cavity 固定式接收腔体, 固定腔体接收器
fixed-receiver rotating-slat reflector collector 固定吸热器式旋转反射板集热器
fixed reflecting area 固定反射面积
fixed reflecting flat plate 固定反射平板
fixed reflecting mirror 固定反射镜
fixed reflecting panel 固定反射板
fixed reflecting surface 固定反射表面
fixed reflector 固定式反射器[板]
fixed reflector density 固定反射器[镜]密度
fixed-reflector rotating-slat receiver 固定反射镜转动接收器式集热器
fixed reflector surface 固定反射表面
fixed-root propeller blade 根部固定桨叶
fixed separation point 固定分离点
fixed shading factor 固定阴影系数, 固定遮光系数
fixed shading ratio 固定阴影系数, 固定遮光系数
fixed shutter 固定百叶窗
fixed single curvature collector 固定式单曲线聚光器
fixed single point mooring 固定式单点系泊(设施)
fixed sloped surface 固定斜面
fixed solar absorber 固定式太阳能吸收器
fixed solar absorptance 固定太阳能吸收比
fixed solar altitude angle 固定太阳高度角
fixed solar azimuth angle 固定太阳方位角
fixed solar collector 固定式太阳能集热器
fixed solar collector density 固定式太阳能集热器密度
fixed solar concentrator 固定式太阳能

聚光器	
fixed solar flat-plate collector	固定太阳能平板集热器
fixed solar fraction	太阳能固定负载部分
fixed solar load	固定太阳能负载
fixed solar panel	固定式太阳能集热板
fixed solar reflectance	固定太阳能反射比
fixed solar reflectivity	固定太阳能反射率
fixed solar sail	固定式太阳能电池翼板(用于航天器)
fixed solar sensor	固定式太阳能敏感器
fixed spherical collector	固定球面集热器
fixed spherical concentrator	固定式球面聚光器
fixed spherical mirror	固定球面反射镜
fixed spherical reflector	固定球面反射器
fixed stepped mirror	固定阶梯形反射镜
fixed support	固定支座
fixed surface charge	固定表面电荷
fixed system for absorbing wave energy	固定式波能吸收系统(装置)
fixed thermal loss	固定热损失
fixed-tile flat plate	固定斜度(集热)平板,固定斜度(反射)平板
fixed tilt collector	固定式斜置集热器
fixed tilt solar collector	固定倾斜式太阳能集热器
fixed trough collector	固定槽形集热器
fixed trough-type concentrator	固定式槽形聚光器
fixed voltage	固定电压
fixed weathering angle	(风力机)固定调向角,固定对风角
fixed weathering position	固定调向位置,固定对风位置
fixed weathervaning angle	固定调向角,固定对风角
fixed weathervaning position	固定调向位置,固定对风位置
fixed weighting	固定加权
fixed windseeking angle	固定调向角,固定对风角
fixed windseeking position	(风轮)固定调向位置,固定对风位置
fixed yaw angle	固定调向角,固定对风角
fixed yaw position	固定调向位置,固定对风位置
fixed yaw rotor	定向风轮
fixing	固定,安装;定影
fixing screw	定位螺钉
fixity	固定,不变;不挥发性,凝固性
fix pitch airscrew	定距螺旋桨
fix pitch propeller	定距螺旋桨
flagging	旗状(植物风向指示)
flake	絮片,薄片,鳞片
flake glass	薄片碎玻璃
flake metal powder	片状金层粉
flake powder	片状粉末
flaking	片落,剂落[指油漆膜龟裂,后片状脱落]
flameproof	防火的
flame resisting	耐火(的)
flaming	燃烧的
flammability	可燃性
flammability point	燃点
flammable	可燃的
flammable gas	可燃气体
flammable substance	可燃物质
flammable vapor	可燃蒸气
flam resistance	阻燃性
flange	凸缘,缘边
flanged radiator	凸缘散热器
flank	侧面,侧墙
flank wind	侧风
flap	减速板,阻力板,活叶,挥舞,摇板
flap amplitude	挥舞幅度,挥舞变化范围
flap deflection	挥舞偏差
flap excursion	挥舞幅度
flap generator	摇板式造波机
flap-lag	挥舞-摆振
flap load	挥舞负载,挥舞载荷

flap moment 挥舞力矩
flapping 挥舞
flapping angle 挥舞角
flapping blade 活叶式叶片, 挥舞桨叶
flapping-blade wind machine 活叶式桨叶风力机
flapping hinge 挥舞铰, 水平(活动)关节
flapping load 挥舞负载, 挥舞载荷
flapping motion (风力机桨叶) 挥舞运动
flap shutter 转动挡板
flap system 摇板系统
flap type damper 转动叶片式挡板
flap-type wave motor 摇[转]板型波浪发动机
flap unit (造波机) 摇[转]板元件
flap valve 挡板阀
flapwise blade root bending moment 摇[转]桨根弯矩
flash boiler 闪蒸锅炉, 快热锅炉
flash box 闪蒸箱, 扩容箱
flash chamber 闪蒸室[器, 箱], 扩容室[器, 箱]
flash desalination 快速脱盐(法), 闪蒸脱盐(法)
flash distillation 急骤蒸馏, 闪蒸
flash distillation column 闪蒸塔
flashdown loss 闪蒸损失
flash drier 扩容干燥器
flash drying 快速脱水, 快速干燥
flash evaporation technique 瞬间蒸发技术
flash evaporator 闪蒸器, 扩容器
flash heat 快速加热, 闪发热
flashing 闪蒸; 金属沉积镀层
flashing board 防雨板
flashing compound 防水填缝剂
flash-off steam 闪蒸蒸汽(压力突降时由水形成的蒸汽)
flash over voltage 火花放电电压, 击穿电压
flash point 闪点
flash pressure 扩容压力

flash process 闪蒸过程
flash pyrolysis 急骤高温分解
flash separation 闪蒸分离
flash set 快速凝固
flash steam 扩容蒸汽
flash steam generator 快速蒸汽发生器
flash tank 闪蒸箱, 扩容器
flash tube energy 闪光管能量
flash tube pumping energy 闪光管抽运能量
flash vessel 扩容器
flat 平板, 平面; 平的; 无光泽的; 不透明的
flat absorber 平板吸收器, 平板吸热器
flat angle 平角
flat black absorber 无光黑吸收器
flat black paint 无光黑色涂料, 无光黑漆
flat blade 平叶片
flat-bottomed receiver 平底吸收(热)器
flat cell array 平面电池阵
flat cell module 平板电池组件
flat collector 平板集热器
flat crystal 片状晶体
flat facet 小平面平板反射镜
flat-faceted mirror 小平面平板反射镜
flat float glass 浮法平板玻璃
flat glass 玻璃片, 玻璃板
flat glass plate (平面) 玻璃板
flat-glass solar heat collector 玻璃平板太阳能集热器
flat glazing 玻璃板, 玻璃片
flat heterojunction bilayer device 平面异质结双层器件
flat heterojunction solar cell 平面异质结太阳能电池
flat hexagonal mirror 六边平面(反射)镜
flat horizontal absorber 平板水平吸收器
flat horizontal basin-type distiller 平面水平池式蒸馏器
flat illumination 平照明
flat inclined mirror 斜面(反射)镜
flat junction 平结

- flat lens** 平面透镜
- flat lens form** 平透镜形状
- flat machine** 平面抛光机
- flat mirror** 平板(反射)镜
- flat mirror element** 平面反射镜元
- flat mirror facet** 平面反射镜
- flatness error** 平面性误差
- flat one-sided absorber** 单面平板吸收器
- flat pack** 扁平形组件
- flat paint** 放弃光涂料,无光油漆
- flat photoelectric crystal** 片状光电晶体
- flat plain** 平原
- flat plate air heater** 平板空气加热器
- flat plate array** 平板方阵
- flat-plate boiling collector** 平板沸腾集热器
- flat-plate calorimeter** 平板式热量计
- flat-plate collecting efficiency** 平板集热效率
- flat plate collector** 平板(太阳能)集热器
- flat-plate collector-flat mirror system** 平板集热器-平板反射镜系统
- flat-plate collector glazing** 平板集热器盖板玻璃
- flat-plate collector performance** 平板集热器性能
- flat plate collector with planar reflector** 增强式平板集热器(配备有平面反射器的平板式集热器)
- flat plate collector with reflecting aluminum** 铝反射翼平板太阳能集热器
- flat-plate collector with single glass cover** 单层玻璃盖板式平板集热器
- flat plate converter** 平板热转换器[装置]
- flat-plate domestic hot water system** 平板(集热器)家用热水系统
- flat-plate drag** 平板阻力
- flat-plate evacuated tube collector** 真空管(太阳能)平板集热器
- flat-plate flow** 平板绕流
- flat plate flutter** 平板颤振
- flat-plate header-and-riser type solar energy collector** 平板式立管进水横[总]管出水太阳能集热器
- flat-plate heat pipe** 平板热管
- flat-plate heat-pipe cooker** 平板式热管太阳灶
- flat plate module** 平板组件
- flat-plate photoelectrochemical cell** 板式光电化学电池
- flat-plate photovoltaic module** 平板光电模型
- flat plate pipeless collector** 平板无管集热器
- flat plate reflectance** 平板反射比
- flat plate reflecting Fresnel** 菲涅耳平板反射镜
- flat plate reflector** 平板反射镜
- flat-plate rotor** 平板(式)风轮
- flat plate solar array** 平板太阳能电池阵
- flat plate solar collector** 太阳能平板集热器
- flat-plate solar collector with single glazing** 单层玻璃盖板太阳能平板集热器
- flat plate solar energy collector** 太阳能平板集热器
- flat plate solar heat collector** 太阳能平板集热器
- flat-plate solar receiver** 平板太阳能接收器
- flat-plate solar thermal collector** 平板太阳能集热器
- flat-plate type** 平板型(集热器)
- flat plate water solar collector** 平板水型太阳能集热器
- flat-plate wing** 平板翼
- flat receiver** 平板接收器
- flat reflector** 平面反射镜[器]
- flat response** 平坦响应
- flat roof** 平屋顶
- flat roofed building** 平顶建筑
- flat-roof mirror** 房顶平面反射镜
- flat sectorial receiver** 扇形平板接收器

flat selective coated surface 选择性涂覆表面

flat shaped building 板状建筑物

flat solar cell 平板太阳能电池

flat source spectrum 平面光源光谱

flat spectral distribution 均匀光谱分布

flat surface 平面

flatting 消光(的), 无光(的)

flatting agent 消光剂, 平光剂

flatting effect 消光效应

flatting pigment 消光颜料

flat tube heat exchanger 平管换热器

flat-type solar air heater 平板式太阳能空气加热器

flat voltage 稳定电压

flatwise bending 板状弯曲, (旋转平面)面外弯曲

flaw level 缺陷能级

flection point emission current 弯曲放射电流

Fletter rotor 富勒特转子(马格努斯效应转子)

flexfoam 软质泡沫塑料

flexibility 挠性, 柔性, 易弯性, 弹性, 灵活性, 适应性

flexible 柔性的, 易弯的, 挠曲的

flexible air-filled bag wave energy conversion system 柔性气袋式波浪能转换系统, 可折叠充气袋式波浪发电装置

flexible arm 柔性臂, 挠性臂

flexible axis 弯曲轴

flexible bag 柔性袋(一种波能装置)

flexible bag accumulator 柔性袋蓄能器

flexible bellows joint 柔性波纹管接头

flexible blade 柔性叶片

flexible building 柔性建筑物

flexible cable 挠性电缆, 软性光缆

flexible cell 柔性电池, 可折叠电池

flexible cell array 柔性电池阵, 可折叠电池阵

flexible cellular material 柔性泡沫材料

flexible coating 柔性膜, 可弯曲膜

flexible conduit 软管, 蛇皮管

flexible connection 柔性联接, 挠性联接

flexible cord 软线

flexible coupling 柔性联轴器, 弹性联轴节

flexible delivery arm 柔性输运支臂

flexible diaphragm 柔性膜片

flexible drive 挠性传动

flexible dye-sensitized solar cell 柔性染料敏化太阳能电池

flexible dye solar cell 柔性染料太阳能电池

flexible electrochromic device 柔性电致变色器件

flexible electrode 柔性电极

flexible electrode wire 柔性线电极

flexible electronics 柔性电子器件

flexible fibre 柔性纤维

flexible film 柔性膜, 可弯曲膜

flexible foil 柔性箔片, 柔性薄片

flexible gravure printed organic sola cell 凹版印刷柔性有机太阳能电池

flexible heat pipe 挠性热管

flexible hose 挠性软管

flexible inverted organic solar cell 柔性反向有机太阳能电池

flexible joint 柔性接头, 挠性接合

flexible junction solar cell 柔性结太阳能电池

flexible large area polymer solar cell 大面积柔性聚合物太阳能电池

flexible large-area roll-to-roll processed polymer solar cell module 大面积柔性双辊印刷法聚合物太阳能电池组件

flexible lens 柔性透镜

flexible light-emitting diode 柔性发光二极管

flexible linkage 柔性联接装置

flexible membrane 挠性膜(片), 柔性膜

flexible membrane mirror 柔软膜反射镜, 挠性膜反射镜

flexible metal electrode 柔性金属电极

- flexible metal hose** 金属蛇管,金属软管
- flexible metal substrate** 柔性金属基片
[底]
- flexible mirror** 柔性反射镜
- flexible organic bulk-heterojunction solar cell** 柔性有机体异质结太阳能电池
- flexible organic light-emitting diode** 柔性有机光发射二极管
- flexible organic semiconductor** 柔性有机半导体
- flexible organic solar cell module** 柔性有机太阳能电池组件
- flexible overlay** 挠性盖层,柔性罩面
- flexible ovonic solar cell** 柔性双向太阳能电池
- flexible photoelectrochemical cell** 柔性光电化学电池
- flexible photovoltaic cell** 柔性光电池,柔性太阳能电池
- flexible photovoltaic cell module** 柔性光电池组件,可折叠光电池组件
- flexible photovoltaic module** 柔性太阳能电池组件,柔性光电池组件
- flexible photovoltaics** 柔性光电池
- flexible photovoltaic wire** 柔性线形光电
线[极]
- flexible plastic substrate** 柔性塑料基底
[片]
- flexible plastic substrate** 柔性塑料基底
- flexible polyimide substrate** 柔性聚酰亚胺基底[衬底]
- flexible polymer film** 柔性聚合物薄膜
- flexible polymer solar cell** 柔性聚合物太阳能电池
- flexible polymer solar module** 柔性聚合物太阳能电池组件
- flexible polymer substrate** 柔性聚合物基底
- flexible polycrystalline silicon solar cell** 柔性聚合物太阳能电池,柔性晶硅太阳能电池
- flexible reflector** 柔性反射镜[器]
- flexible resistance** 抗弯强度,抗弯性
- flexible riser** 挠性主管,柔性主管
- flexible roll-to-roll processed polymer solar cell module** 柔性滚动印刷法聚合物太阳能电池组件
- flexible roof** 柔性屋顶
- flexible rotor** 挠性风轮
- flexible shaft** 挠性轴
- flexible sheet** 挠[柔]性片材
- flexible silvered film mirror** 柔性镀银膜反射镜
- flexible silvered polymer** 柔性镀银聚合物
- flexible silvered polymer film** 柔性镀银聚合物薄膜
- flexible solar cell** 柔性太阳能电池,可折叠太阳能电池
- flexible solar cell array** 柔性太阳能电池阵
- flexible solid-type dye-sensitized solar cell** 柔性固体染料敏化太阳能电池
- flexible steel substrate** 柔性钢质基底
- flexible structure** 柔性结构物
- flexible substrate** 柔性基底,柔性基片
- flexible support** 挠性支架,柔性支架
- flexible supporting structure** 柔韧支承结构
- flexible suspension bridge** 柔性悬索桥
- flexible tail vane** 柔性尾舵
- flexible thin metal film** 柔性金属薄膜
- flexible transparent coating** 柔性透明膜
- flexible transparent film** 柔性透明膜
- flexible transparent rubbery substance** 柔性透明橡胶样物质
- flexible truck** 挠性转向架
- flexible ventilation ducting** 通风软管
- flexible washer** 弹性垫圈
- flexograph** 柔性印刷
- flexographic printing** 柔性印刷
- flexographic ink** 柔性印刷用墨
- flexoplate** 柔性版材
- flexoprinting machine** 柔性印刷机

flexural 弯曲的, 挠性的
flexural axis 弯曲轴
flexural oscillation 弯曲振动
flexural property 抗弯特性
flexural rigidity 折弯刚度, 抗挠刚度
flexural strain 弯曲应变
flexural strength 抗弯强度, 抗挠强度
flexural stress 挠曲应力
flexural-torsion flutter 弯扭颤振
flexural vibration 挠性振动
flexure 挠曲, 弯曲
flexure strength 抗挠强度, 抗弯强度
Flick law 菲克定律
flip-flop 触发器
float 浮动; 浮筒; 浮体, 浮子
float and valve 浮子控制阀
float chamber 浮子室, 浮筒室, 浮箱
float gauge 浮子式液面计
float glass 浮法(平板)玻璃
floating action 浮动作用, 无定向作用
floating battery 浮充电池组
floating dock 浮坞
floating dust 飘尘
floating holder digester 浮罩式沼气池
floating platform 浮动平台
floating point 浮点
floating solar still 漂浮式太阳能蒸馏器
floating spindle 浮动轴, 浮针
floating wind turbine 漂浮风轮机
floating zone melting 区熔
float regulation 浮球调节, 浮子调节
float type flowmeter 浮子式流量计
float valve 浮子阀
float zone crystal 区熔单晶
float zone method 区熔法
float zone wafer 区熔硅片
flocculability 絮凝性
flocculation 絮凝(作用)
flocculent 絮凝的, 絮状的
floccules 絮凝粒
flooding endurance 耐折性, 耐折度

flood 涨潮
flood current 涨潮流
flooded electrolyte battery 富电解液蓄电池
flooded evaporator 全浸式蒸发器
flooded system 充溢系统
flood plain 泛滥平原, 沃野
flood tide 涨潮
flood wall 防洪堤
floor 地板, 底, 楼层
floor light 地板窗
floor plate 楼面板
floor reflectance 地面反射率
flowability 流动性
flow angularity 充流偏角
flow area 气流截面
flow blockage 流动阻塞
flow characteristics 流动特性
flow chart 流程图
flow choking 流动堵塞
flow circuit 流动回路, 循环回路
flow coefficient 流量系数
flow conditions 气流参数, 气流状态
flow configuration (集热器)流质管路构形
flow continuity 流动持续性
flow control 流量调节
flow curvature 流动弯曲
flow diagram (工艺)流程图
flow distortion 流动畸变
flow divergence 流动发散
flow-driven oscillation 流动激振
flow energy 气流能量
flow equation 流动方程
flow factor of flat-plate collector 平板集热器的流量系数
flow field 流场
flow field calibration 流场校测
flow field quality 流场品质
flow fluctuation 气流脉动
flow friction 流动摩阻

- flow gauge** 流量计
flow inclination angle 气流偏角
flowing film 流膜
flowing film technique 流膜技术
flowing pressure 流动压力
flow irregularity 流动不规则性
flow line 流线
flow map 流谱
flow measurement 流量测量, 流量计量
flowmeter 流量计
flow model 流动模型
flow noise 流动噪声
flow off 径流
flow oscillation 流动振荡
flow passage 流道
flow path 流程
flow pattern 流动型式, 气流结构
flow perturbation 气流扰动
flow plane 流动平面, 气流平面
flow process 流动过程
flow quality 气流品质
flow rate 流速, 流量
flow reattachment 流动再附
flow recirculation zone 回流区
flow regime 流动状态
flow regulator 流量调节器
flow resistance 流阻
flow Reynolds number 流动雷诺数
flow section 流动截面(积)
flow sensor 流量传感器
flow separation phenomenon 脱流现象
flow sheet 流程图, 流程表
flow simulation 流动模拟
flow structure 流动结构
flow superposition 流动叠加法
flow switching 流向转换
flow tube 流管
flow turbulence 流动湍流
fluctuating aerodynamic force 脉动气动
力
fluctuating concentration 脉动浓度
fluctuating deflection 脉动挠度
fluctuating external wind loading 外部
脉动风载
fluctuating flow pattern 脉动流谱
fluctuating force 脉动力
fluctuating internal wind loading 内部
脉动风载
fluctuating load 波动负荷
fluctuating moment 脉动力矩
fluctuating pressure 脉动压力
fluctuating reattachment 脉动再附
fluctuating response 脉动响应
fluctuating torque 脉动转矩
fluctuating wind 脉动风
fluctuation 脉动, 波动
fluctuation period 脉动周期
flue dust 烟尘
flue dust collector 除尘器
fluid 流体, 流质, 流体的
fluid boundary layer 流体边界层
fluid circulation 流体循环
fluid damping 流体阻尼
fluid density 流体密度
fluid drive 液压传动
fluid dynamics 流体动力学
fluid enthalpy 流体焓
fluid friction 流体摩擦
fluidic 流体的, 射流的
fluidic vortex 流体旋涡
fluid inlet temperature 流体入口温度
fluidity 流动性, 流度
fluidization 沸腾化, 流态化
fluidize bed 沸腾床, 流化床
fluidized bed gasification reactor 流化
床气化反应器
fluid mechanics 流体力学
fluidmeter 粘度计
fluid pressure 流体压力
fluid residence time 流体滞留时间
fluid resistance 流体阻力
fluid spherical concentrator 液体球面聚

光集热器
fluid stress 流体应力
fluid viscosity ratio 流体粘度比
fluoremetry 荧光测定
fluorescein 荧光素
fluorescence 荧光, 发光, 激发光
fluorescence absorption 荧光吸收
fluorescence colour 荧光色
fluorescence decay time 荧光余辉时间
fluorescence efficiency 荧光效率, 激发光效率
fluorescence excitation spectrum 荧光激发光谱
fluorescence improver 荧光促进剂
fluorescence intensity 荧光强度
fluorescence lifetime 荧光寿命, 荧光持续时间
fluorescence light 荧光
fluorescence line 荧光谱线
fluorescence line width 荧光线宽
fluorescence optics 荧光光学
fluorescence photon 荧光光子
fluorescence quantum efficiency 荧光量子效率
fluorescence quenching 荧光猝灭
fluorescence radiation 荧光辐射
fluorescence solar collector 荧光太阳能集光器
fluorescence spectroscopy 荧光光谱学
fluorescence spectrum 荧光光谱
fluorescence wavelength 荧光波长
fluorescence yield 荧光产额
fluorescent 荧光的, 发光的, 激发光的
fluorescent band 荧光带, 发光带
fluorescent center 发光中心
fluorescent characteristic 荧光特性, 辉光特性
fluorescent coating 荧光涂层, 荧光薄膜
fluorescent collector 荧光集热器
fluorescent compound 荧光化合物
fluorescent concentrator 荧光聚光器
fluorescent concentrator cell 荧光聚光

电池
fluorescent concentrator system 荧光聚光器系统
fluorescent crystal 荧光晶体
fluorescent decay lifetime 荧光衰减时间, 荧光余辉时间
fluorescent dopant 荧光掺杂剂
fluorescent dye 发光染料, 荧光染料
fluorescent dye molecule 荧光染料分子
fluorescent effect 荧光效应
fluorescent emission 荧光发射[辐射]
fluorescent emission 荧光发射
fluorescent energy 荧光能量
fluorescent film 荧光薄膜
fluorescent glass 荧光玻璃, 发光玻璃
fluorescent indicator 荧光显示[指示]器
fluorescent intensity 荧光强度
fluorescent lag 荧光余辉
fluorescent layer 荧光层
fluorescent light 荧光
fluorescent lighting 荧光照明
fluorescent line 荧光谱线
fluorescent material 荧光材料, 荧光物质
fluorescent paint 荧光涂料
fluorescent penetrant 荧光渗透剂
fluorescent pigment 荧光颜料, 荧光涂料
fluorescent planar concentrator 平板型荧光聚光器
fluorescent plate 荧光板
fluorescent quantum efficiency 荧光量子效率
fluorescent quantum yield 荧光量子产额
fluorescent quenching 荧光猝灭
fluorescent radiation 荧光辐射
fluorescent scanning 荧光扫描
fluorescent scattering 荧光散射
fluorescent screen 荧光屏
fluorescent solar collector 荧光太阳能集光器
fluorescent solar concentrator 荧光太阳能聚光器
fluorescent solid 荧光体

fluorescent spectrum	荧光光谱	flux energy	能通量
fluorescent substance	荧光物质, 荧光材料	fluxible	可熔的
fluorescope	荧光镜	flux level	(辐射)能量强度
fluorescopy	荧光学	fluxmeter	磁通计, 辐射流量计
fluoride	氟化物	flux of radiation	辐射通量
fluoride glass	氟化物玻璃	flux voltmeter	磁通伏特计
fluoried-free glass	无氟玻璃	fly ash	飞灰, 浮尘
fluorimeter	荧光计	fly ash collector	除尘器
fluorinated ethylene-propylene	氟化乙烯丙烯	fly ash separator	除尘器
fluorinated polyester	氟化聚酯, 加氟聚酯	fly-ball governor	飞锤调节器
fluorinated polymer	氟化聚合物, 加氟聚合物	fly-ball regulator	(风轮)飞锤式限速器
fluorinated polypropylene	氟化聚丙烯	fly off	飞散
fluorinate surface layer	氟化表面层	flywheel	飞轮, 惯性轮, 储能轮
fluorination	氟化作用, 加氟作用	flywheel effect	飞轮效应
fluorine	氟	flywheel inertial storage	飞轮惯性储能
fluorine-doped tin oxide glass substrate	掺氟氧化锡玻璃基底	flywheel storage	飞轮储能
fluorine-doped tin oxide thin film	掺氟氧化锡薄膜	FM (Fresnel mirror)	菲涅耳反射镜
fluorite	萤石	FMDF (fixed mirror/distributed focus)	固定反射镜, 分散聚光系统
fluorite component	荧光元件	foam	泡沫, 起泡沫, 泡沫材料, 泛泡
fluorocarbon	碳氟化合物	foam glass	泡沫玻璃
fluorometer	荧光计	foaming substance	发泡物质
fluorometric	荧光的	foam insulation	泡沫(材料)隔热
fluted	有凹槽的, 波形的	foam material	泡沫材料
flutter	颤动, 扰动, 飘动	foam metal	泡沫金属
flutter coefficient	颤动系数	foam plastics	泡沫塑料
flutter frequency	颤动频率	foam structure	泡沫结构
flutter wind speed	颤动风速	focal	焦点的, 聚焦的
flux amplification	通量放大率	focal aberration	聚焦像差
flux concentration	通量放大(率); 聚光(作用)	focal aperture	焦斑口径, 焦点直径
flux concentration ratio	光通量放大比, 聚光比	focal area	焦点范围
flux density	通量密度	focal axis	焦轴
flux distribution	通量分布	focal circle	聚焦圆
flux distribution of dish	聚光碟(太阳能)通量分布	focal condition	聚焦条件
		focal conic alignment	聚锥排列
		focal curve	聚焦曲线
		focal cusp line	焦会线
		focal depth	焦深
		focal distance	焦距
		focal distance ratio	焦距比, 变焦比
		focal field	焦场

focal involution 焦点对合
focalization 聚焦,对光,焦距调整
focalizer 聚焦器
focal length 焦距
focal length of mirror 反射镜焦距
focal length of parabola 抛物面(体)聚
 焦距
focal length ratio 焦距比
focal length setting 焦距调节
focal line 焦线,聚光线
focal line of collector 集热器聚焦线
focal monochromator 聚焦单色仪
focal plane 焦面
focal plane aberration 焦平面像差
focal plane distribution 焦(平)面分布
focal plane energy distribution 焦(平)
 面能量分布
focal plane energy intercepted 焦(平)面
 俘获能,焦面截获能
focal plane filter 焦面滤光片
focal plane flux distribution 聚焦面通量
 分布
focal plane plate 像面板,焦面板
focal plane radial distribution 焦面径向
 分布
focal plane shift 焦面位移
focal point 焦点
focal position 焦点位
focal power 光焦度
focal radius 焦点半径
focal range 焦点范围
focal ratio 焦比
focal ray 聚焦光线
focal setting 聚焦,调焦
focal spot 焦斑,焦点
focal time 聚焦时间
focal zone 聚焦带,聚焦区
focometer 集中计
focus 焦点
focus 聚焦,焦点,对光,调焦
focus control 调焦装置,聚焦调节,调焦
focus control system 调焦控制系统

focused beam 聚焦光束
focused display 聚焦显示
focused distance 调焦距离
focused-image 聚焦图像,清晰像
focused ion beam lithography 聚焦离子
 束印刷
focused light 聚焦光(线)
focused radiation 聚焦辐射
focused solar energy 聚焦太阳能
focused solar radiation 太阳聚焦辐射
 (能)
focused spot diameter 焦斑直径
focused sunlight 聚焦阳光
focuser 聚焦放大镜,聚焦装置,聚焦器
focus for infinity 无限远聚焦
focus in 聚焦,调焦
focusing ability 聚焦能力
focusing action 聚焦作用
focusing acuity 聚焦锐角
focusing adjustment 调焦
focusing aid 聚焦装置
focusing area 聚焦面积,聚光面积
focusing asymmetric 不对称聚焦
focusing board 聚焦板
focusing collector 聚焦型集热器
focusing collector-cum oven 聚焦集热太
 阳能灶
focusing concentrator (太阳能)聚光器
focusing device 聚焦装置
focusing efficiency 聚焦效率,聚光效率
focusing electrode 聚焦电极
focusing error 聚焦误差
focusing factor 聚焦因数,聚焦系数
focusing field 聚焦场
focusing heliostat field 聚焦[光]定日镜
 场
focusing holographic reflector 聚焦全息
 反射器
focusing hood 聚焦遮光罩
focusing lens 聚焦透镜
focusing loss 聚焦损失
focusing mechanism 聚焦机构

- focusing medium** 聚焦介质
focusing mirror 聚焦反射镜
focusing optical system 聚光装置, 聚焦光学系统
focusing optics 聚焦光学器件
focusing plane 调焦面, 对光平面
focusing reflection hologram 聚焦反射全息图
focusing reflector 聚焦反射器
focusing solar cell 聚焦太阳能电池
focusing solar collector 聚焦型太阳能集热器
focusing solar energy collector 聚焦型太阳能集热器
focusing surface 调焦面
focusing system 聚焦系统
focusing wedge 调焦楔
focus level 聚焦程度
focus-out 散焦
focus range 变焦范围
focus set 聚焦设备
focus shift 焦点移动
focus unit 聚焦装置
foehn wind 焚风
fog 雾
fog crystals 雾晶
fog frequency 雾频
foggy 有雾的, 多雾的
fog precipitation 雾雨
fog rain 雾雨
fog region 雾区
foldability 可折叠性
foldable blade 可折叠桨叶
foldable solar collector 可折叠太阳能集热器
folded angle 折叠角, 转折角
folded light beam 折叠光束, 反射光束
folding endurance 耐折性, 耐折度
folding insulating window 折叠式保温窗
folding mirror 折叠式反射镜
folding reflector 折叠式反射器
fold-up array 折叠电池阵
follower 随动件, 跟踪装置, 输出器
follow focus 随动调焦, 跟踪调焦, 跟焦
following 跟踪, 随动
following distance 尾随距离, 跟踪距离
following edge 叶片后缘, 桨叶后缘
following error 跟踪误差
following focus attachment 跟踪聚焦装置
following in range 远距离跟踪
following mechanism 跟踪装置[机构]
following system 随动系统, 跟踪系统
following wind 顺风
follow transducer 跟踪换能器
follow-up 随动, 跟踪; 随动装置, 跟踪装置
follow-up control 随动调动, 随动控制
follow-up pressure 自动加[增]压; 恒压
follow-up system 跟踪装置, 跟踪系统
food chain 食物链
food chain energy losses 食物链能量损失
food production 食物生产
food web 食物网
footcandle 英尺-烛光
footer manifold (集热器) 下端进水总管
footlambert 英尺-朗伯
foot power 人力(脚踏)能
footstep 梯级, 支座
foot-step bearing 止推轴承
forbidden band 禁带
forbidden band width 禁带宽度
forbidden energy gap 禁带
forbidden gap 禁带
forced air cooling 强制气冷
forced circulation 强制循环
forced circulation evaporator 强制循环蒸发器
forced circulation system 压力循环系统
forced circulation water heater 强制循环热水器
forced circulation water heater system 强制循环热水器系统
forced convection 强制对流

forced convection heat transfer	强制对流传热	formation fracturing	地层压裂
forced convection solar dryer	强制对流太阳能干燥器	formation gas	地层气
forced convection top loss	强制对流顶部热损失	formation lithology	地层岩性学
forced diffusion	受控扩散	formation of image	成像
forced draft	强迫气流	formation pressure	地层压力
forced flow	强制流动	formation resistivity	地层电阻率
forced-flow solar domestic hot water system	强制流动太阳能家用热水系统	formation sampling	地层取样
forced lubrication	强制润滑	formation water	地层水
forced oscillation	强制振荡	formation water resistivity	地层水电子率
forced pump	压力泵	form factor	形状因子, 波形因数
force drying	强制快速干燥, 低溜快速干燥	formic acid	甲酸
forced transition	受迫跃迁	fortnightly tide	半月(分)潮
forced ventilation	强制通风	forward angle	前方位角
forced vibration	强制振动	forward azimuth	前方位角
forced water cooling system	强制水冷却系统	forward beam	正向射束
force excited oscillation	外力激振	forward bent blade	前弯桨叶, 前弯叶片
force fan	送风机, 高压通风机	forward biased p-n junction	正向偏压 p-n 结
force feed system	压力进给系统	forward blading device	前倾叶片装置
forcing house	温室	forward current	正向电流
forcing screw	紧钉螺钉	forward curved blade	前弯叶片
forescatter angle	向前散射角	forward curved vane	前弯叶片
forescattering	向前散射	forward flow	顺流, 向前流动
Foresnel double mirror	菲涅耳双反射镜	forward-leaning blade	前弯桨叶, 前弯叶片
forest	森林	forward offset voltage	正向抵偿电压
forest biomass	森林生物量	forward reflection	正向反射, 前向反射
forest resource	森林资源	forward scatter	前向散射, 正向散射
fore-vacuum	前级真空, 预真空	forward-scattering angle	正向散射角, 前向散射角
fore warmer	预热器	forward wave	正向波
formate	甲酸盐[酯]	fossil fuel	矿物燃料, 化石燃料
formation	组织, 构造, 构成	fossil meal	硅藻土
formation characteristic	地层特性	fotoceram	光敏玻璃陶瓷
formation condition	地层条件	foul	污垢
formation evaluation	地层评价	fouling	污垢, 堵塞
formation factor	地层因素, 地层电阻率因素	fouling factor	污垢系数
formation fluid	地层流体	fouling film	污垢膜
		fouling layer	污垢层
		fouling resistance	污垢热阻

fountain 喷水泉, 喷水器
four-bladed rotor (风车) 四桨叶风轮
four-bladed wind machine 四桨叶风力机
four-bladed windmill 四桨叶风车[风磨]
four-bladed wind rotor 四桨叶风轮
four blade horizontal rotor 四叶水平转子
four blade propeller 四叶螺旋桨
Fourier analysis 傅立叶分析
Fourier coefficient 傅立叶系数
Fourier series 傅立叶级数
Fourier transform 傅立叶变换
Fourier transform hologram 傅立叶变换全息图
four junction solar cell 四结太阳能电池
fractional absorption 部分吸收
fractional crystallization 部分结晶
fractional distillation 分馏
fractional error 相对误差
fractional load 部分负荷
fractional porosity 相对孔隙率, 部分孔隙率
fractional sunshine duration 相对日照时数, 相对日照时间
fractionation 分馏, 精馏, 分级
fractionator 分馏器, 气体分离器
fraction dryness 含气率
fraction factor (太阳能系统) 保证率
fraction fuel during sun hours on summer solstice day 夏至日有阳光时间内燃料发电所占比例
fraction of solar generation 太阳能发电部分, 太阳能发电所占比例
fractograph 断口组织显微照片
fractography 断口组织显微镜观察[检视]
fracture 断裂, 断裂面, 破裂, 裂缝, 断口
fracture energy 断裂机理
fracture mechanics 断裂力学
fracture mode 断裂模式
fracture morphology 断裂形态

fracture resistance 抗断裂性
fracture resistant 抗断裂的
fracture spacing 裂缝分布
fracture speed 裂缝扩展速度
fracture stability 断裂稳定性
fracture strength 破坏强度, 断裂强度
fracture stress 破坏应力, 断裂应力
fracture surface 断裂表面
fracture surface morphology 断面形貌
fracture test 断裂试验
fracture toughness 断裂韧性
fracturing 断裂, 压裂, 龟裂, 断裂作用
fragile substrate 脆性基片, 硬质基底
fragility 脆性
fragment 碎屑, 碎片, 碎块
fragmentation 碎解, 碎裂
fragmentation reaction 碎裂反应
frame of axes 坐标系
frame structure 框架结构
framework 骨架, 框架, 结构
framework shielding coefficient 框架遮蔽系数
Francia type furnace 弗朗萨式太阳能炉
francium (Fr) 钫
freak 变异; 畸变
freak in 吸入; 漏风
free-aiming response 自由对风响应, 自由调向响应
free-aiming rotor 自由对风风轮
free-aiming system 自由调向系统, 自由对风系统
free air 大气
free air data 大气数据
free-air temperature 大气温度, 外部气温
free-air turbulence 大气紊度
free-air value 大气值
free aperture 自由孔径
free atmospheric 自由大气
free atmospheric wind 自由大气风
free axis 自由轴

- free band** 空(电子)能带
free boundary 自由边界
free-bound transition 自由-束缚跃迁
free carbon 游离碳
free carrier 自由载流子
free carrier absorption 自由载流子吸收
free carrier concentration 自由载流子浓度
free carrier density 自由载流子密度
free carrier nonlinearity 自由载流子非线性
free carrier photoconductivity 自由载流子光电导性
free carrier transition 自由载流子跃迁
free charge 自由电荷
free charge carrier 自由电荷载流子
free coning 自由锥旋,自由锥角
free convection 自由对流
free convection heat transfer 自由对流传热
free convection top loss 自由对流顶部热损失
free convective heat transfer 自由对流换热器
free decay 自由衰减
free-directing motion (风轮)自由调向运动,自由对风运动
free-directing response 自由对风响应,自由调向响应
free-direction behavior 自由对风性能,自由调向性能
free-direction rotor 自由对风风轮,自由调向风轮
free-direction system 自由调向系统,自由对风系统
free electron 自由电子
free electron concentration 自由电子浓度
free electron density 自由电子密度
free-electron metal 自由电子金属
free electron plasma 自由电子等离子体
free electron scattering 自由电子散射
free-electron transition 自由电子跃迁
free energy 自由能
free expansion 自由膨胀
free-flapping rotor 自由挥舞风轮
free-floating vane 风向标
free flow 自由流,未扰动流
free flow velocity 自由(风)流速度
free-flow wind speed 自由流风速
free frequency 固有频率,自然频率
free hole 自由空穴
freeing 排除,消除
free ion 自由离子
free of losses 无损耗
free-orientation response (风力机)自由对风响应,自由调向响应
free-orientation system 自由调向系统,自由对风系统
free oscillation 自由振动,固有振动
free propeller 无侧板螺旋桨
free radiator 自由辐射体
free radical 自由基,游离基
free rotor 自由风轮,自由转子,无侧板风轮
free running speed 空转速度
free-satnding membrane mirror 独立式蒙膜反射镜
free-space wavelength 自由空间波长
free-standing solar collector 独立式太阳能集热器
free standing tower 独立塔(架)
free state 游离状态
free stream 自由(气)流,未扰动流
free streamline 自由流线
free stream surface 自由滤面
free stream turbulence 自由来流湍流度
free stream velocity 自由流速度
free surface energy 自由表面能
free vane 活动叶片
free vibration 自由振动
free vortex 自由涡
free vorticity 自由涡量
free water 自由水

free-weathering mechanism	自由调向机制	frequency characteristics	频率特性
free-weathering response	(风力机)自由对风响应,自由调向响应	frequency convertor	变频器
free-weathering speed	自由调向速度	frequency distribution	频率分布
free-weathering system	自由对风系统	frequency-meter anemometer	频率表式风速计
free-weathervaning response	自由对风响应,自由调向响应	frequency modulated	调频的
free-weathervaning system	自由调向系统,自由对风系统	frequency of gust	阵风频数
free wind	自由风	frequency of occurrence	出现频率
free wind flow	自由风流	frequency of turbulence	湍流频率
free-windseeking response	自由对风响应,自由调向响应	frequency of wind direction	风向频率
free-windseeking system	自由调向系统,自由对风系统	frequency of windspeed	风速频率
free yaw	自由调向,自由对风	frequency rang	频率范围
free-yaw behavior	自由对风特性,自由调向特性	frequency response	频率响应
free-yaw motion	自由调向运动,自由对风运动	frequency spectrum	频谱
free-yaw response	自由调向响应,自由对风响应	frequency swing	频率摆动,频率变动
free-yaw rotor	自由调向风轮,自由对风风轮	frequency upconversion	升频转换
free-yaw system	自由调向系统,自由对风系统	frequent wind speed	常见风速
freeze out	凝出	fresh air	新鲜空气
freeze protection	防冻	fresh breeze	清劲风
freeze-thaw temperature	凝结-熔化温度	fresh film	新膜,新生成膜
freezing	凝结,凝固,冰冻	fresh gale	大风
freezing-melting cycle	凝固熔化循环	fresh water	淡水
freezing mixture	冷凝剂	freshwater layer	淡水层
freezing plant	制冷装置,冻结装置	fresh water layer thickness	[太阳能池]淡水层厚度
freezing point	凝固点,冰点	Fresnel collector	菲涅耳集热器
freezing temperature	凝固温度,冻结温度	Fresnel concentrator lens panel	菲涅耳聚光透镜板
freezing-thawing test	融冻[凝]试验	Fresnel double mirror	菲涅耳双反射板
freon	氟利昂	Fresnel equation	菲涅耳方程
frequency analysis	频率分析	Fresnel fringe	菲涅耳条纹
frequency band	频带	Fresnel hologram	菲涅耳全息图
frequency bandwidth	频带宽度	Fresnel-kirchhoff formula	菲涅耳-基尔霍夫公式
		Fresnel law	菲涅耳定律
		Fresnel lens	菲涅耳透镜
		Fresnel lens collector	菲涅耳透镜集热器
		Fresnel lens concentrator	菲涅耳透镜聚光器
		Fresnel lens device	菲涅耳透镜装置
		Fresnel lens element	菲涅耳透镜元件
		Fresnel-like mirror	类菲涅耳反射镜

Fresnel-like surface 类菲涅耳表面

Fresnel mirror 菲涅耳反射镜

Fresnel mirror collector 菲涅耳反射镜
集热器

Fresnel mirror device 菲涅耳反射镜装置

Fresnel reflection 菲涅耳反射

Fresnel reflector 菲涅耳反射器

Fresnel region 菲涅耳区

Fresnel semilens 菲涅耳半透镜

Fresnel stepped lens 菲涅耳分步透镜

Fresnel transform 菲涅耳变换

fretting 微振磨损

friability 易脆性

friction 摩擦(力)

frictional boundary layer 摩擦边界层

frictional force 摩擦力

frictional loss 摩擦损失

frictional moment 摩擦力矩

frictional pressure loss 摩擦压力损失

frictional resistance 摩擦阻力

frictional stress 摩擦应力

frictional surface layer 摩擦表面层

frictional torque 摩擦扭矩

friction coefficient 摩擦系数

friction drag 摩擦阻力

friction factor 摩擦系数

friction head 摩擦水头,摩擦损失

friction layer 摩擦层

frictionless fluid 理想流体,无黏性流体

frictionless wind 无摩擦风,理想风

friction loss 摩擦损失

friction pressure 摩擦压力

friction resistance 摩擦阻力

friction velocity 摩擦速度

friction wake 摩擦尾流

fringe effect 边缘效应

fringe pattern 干涉条纹图形,条纹花样

fringe spacing (干涉)条纹间隔[宽度]

fringing field 边缘场

front 前端面,锋面,前锋

frontal appearance 前部外形

frontal area 迎风面积,正面面积

frontal cyclone 锋面气旋

frontal drag 迎面阻力

frontal inversion 锋面逆温

frontal lighting 前照明,正面照明

frontal line 锋线

frontal resistance 迎面阻力

frontal surface 锋面

front-aluminized mirror 表面镀铝反射
镜

frontal zone 锋带

front aperture 前孔径,前受光

front boundary cell 前膜光电管[池]

front boundary layer cell 前膜光电池

front cell surface 电池前表面

front coated mirror 表面反射镜

front-contact solar cell 前接触太阳能电
池

front-effect photocell 前效应光电管[池]

front electrode 前电极

front focal point 前焦点

front glass 遮光玻璃,挡风玻璃

front illumination 前(膜)受光

front inducer 前导流叶轮,前导风轮

front junction 前结,正面结

front photovoltaic cell 前膜光电池,前壁
光电池

front reflectance 前反射比

front reflection 前反射

front reflective material 正面反射光材
料

front reflector 前反射器[镜]

front-side thick film 前表面厚膜

**front silicon-nitride-passivated multicrys-
talline silicon solar cell** 氮化硅钝化前
表面多晶硅太阳能电池

front solar cell surface 太阳能电池前表面

front spoiler 前扰流板

front surface diffuse reflectance 前表面
散射反射比

front surface electrode 前表面电极

front surface field 前表面场

front surface field diffusion	前表面场扩散	front wall reflection	前膜反射, 正面反射
front surface field point contact solar cell	前表面场点接触太阳能电池	front window	前窗, 入射窗
front surface field solar cell	前表面场太阳能电池	front window assembly	前光窗装置
front surface field technology	前表面场技术	frosted	粗糙的, 无抛光的
front surface layer	前表面层	frosted coating	粗糙涂层
front surface light scattering	前表面光散射	frosted glass	毛玻璃
front surface mirror	前表面反射镜	frosting	玻璃去光泽, 制毛面, 磨砂面
front surface of solar elective surface	太阳能选择性表面外层	frosting glass	毛玻璃
front surface optical absorption	前表面光学吸收	frozen battery	不充电电池
front surface passivation	前表面钝化(作用)	fructose	果糖, 左旋糖
front surface recombination velocity	前表面复合速度	frustrated reflection	受抑反射, 受干扰反射
front surface reflectance	前表面反射性	frustrated total internal reflection	受抑内全反射
front surface reflector	前表面反射器 [镜]	frustrated total reflection	受抑全反射, 受干扰的全反射
front surface relection	前表面反射	FSC (fluorescent solar concentrator)	荧光太阳能聚光器
front surface specular reflectance	前表面镜面反射比	FSP (floating solar pond)	漂浮式太阳能池
front surface texturization	前表面织构化	fuel	燃料
front vane	前叶片	fuel-air ratio control	燃料-空气比例调节
front wall	前壁式	fuel alcohol	燃料酒精
front wall cell	正面涂层光电池	fuel battery	燃料电池
front wall illuminated cell	前膜受光电池	fuel cell	燃料电池
front wall illuminated electrode	前膜受光电极	fuel cell battery	燃料电池组
front wall illuminated semiconductor photoelectrode	前膜受光半导体光电极	fuel cell bottom	燃料电池底
front wall illuminated thin film semiconductor photoelectrode	前膜受光薄膜半导体光电极	fuel cell car	燃料电池汽车
front wall illumination	前膜受光, 正面光照	fuel cell catalyst	燃料电池催化剂
front wall photovoltaic cell	前膜光电池	fuel cell characteristic	燃料电池特性曲线
		fuel cell electrolyte	燃料电池电解质
		fuel cell fuel	燃料电池的燃料
		fuel cell of molten silver	熔融银燃料电池
		fuel cell parameter	燃料电池参数
		fuel cell performance	燃料电池性能
		fuel cell power generation	燃料电池发电
		fuel cell power plant	燃料电池发电站
		fuel cell power station	燃料电池发电站
		fuel cell power system	燃料电池供电系统

fuel-cell vehicle 燃料电池(汽)车
fuel-consumption 燃(料)消耗
fuel crop 燃料作物
fuel depot 燃料仓库
fuel efficiency 燃料效率
fuel ethanol 燃料乙醇
fuel-fired generation plant 火力发电厂
 (烧油或烧煤)
fuel forest 薪炭林
fuel free 无燃料的,不用燃料的
fuel grade alcohol 燃料级酒精
fuel handling 燃料的储运
fuel of high-antiknock rating 高辛烷值
 燃料,强抗爆震燃料
fuel plant 燃料植物[作物]
fuel plantation (生物)燃料种植
fuel-shortage 燃料短缺
fuel value 燃力,燃值
fuel wood 薪材,燃材
full acceptance angle 最大受光角
full aperture (集热器)全开孔径,全开光
 口
full aperture area 孔径全面积,(集热器)
 受光全面积,(集热器)开口全面积
full articulation 全铰接
full body 黑体
full body radiation 黑体辐射
full-colour holography 全色全息术
full-cone acceptance angle 完锥体受光
 角
full day 全天
**fullerene/amorphous carbon multihet-
 erojunction** 富勒烯/非晶碳多异质结
**fullerene/conjugated polymer bulk het-
 erojunction** 富勒烯/共轭聚合物体异质
 结
fullerene 富勒烯,碳笼烯
fullerene acceptor 富勒烯受主
fullerene-based material 富勒烯基材料
fullerene-based photovoltaic material 富
 勒烯基光电材料
fullerene-based photovoltaic solar cell

富勒烯(基)太阳能电池
fullerene-based solar cell 富勒烯基太阳
 能电池
fullerene blended film 富勒烯混合膜
fullerene blend solar cell 富勒烯混合太
 阳能电池
fullerene bulk heterojunction solar cell
 富勒烯体异质结太阳能电池
fullerene derivative 富勒烯衍生物
fullerene derivative acceptor 富勒烯衍
 生物受主
fullerene-metal interface 富勒烯-金属界
 面
fullerene molecule 富勒烯分子
fullerene organic solar cell 富勒烯有机
 太阳能电池
fullerene-polymer heterojunction 富勒
 烯-聚合物异质结
fullerene-polymer solar cell 富勒烯-聚合
 物太阳能电池
fullerene solar cell 富勒烯太阳能电池
fullerene thin film 富勒烯薄膜
full feather 完全顺桨
full feathering propeller 全活叶螺旋桨
full flow 全流量
full gale 强风
full ground reflection 全地面反射
full-length blade 全长桨叶,全长叶片
full load current 满载电流
full moon 满月
full parabolic reflector 全抛物面反射器
full pitch control 全桨距控制
full power 全功率
full radiator 全辐射体
full radiator temperature 全辐射体温度
full reflection 全反射(作用)
full scale data 全尺寸数据
full scale experiment 全尺寸实验
full scale measurement 全尺寸测量
full scale model 全尺寸模型
**full-scale multibladed water-pumping
 wind-mill** 大型多桨叶水泵水风力机

- full-scale parabolic trough receiver** 大型抛物面槽接收器
- full-scale prototype** 全尺寸原型物
- full-scale simulation** 实尺寸模拟
- full-scale time** 全尺寸时间
- full-silvered** 全镀银的,全反射的
- full size** 原大的,实物大小的满容量的、满负荷的
- full-size film-on-steel panel** 钢质基底大面积(反射)膜
- full solar spectrum** 全太阳光谱
- full span** 全展长,全跨距
- full span pitch control** 全展长桨距控制
- full stall** 完全失速
- full-stall speed** 完全失速速度
- full-subtractor** 全减器
- full-subtraction** 全减
- full sun** 饱和日光能量(晴天中午地球表面所达到的能量密度)
- full switching cycle** 完全开关[转换]循环
- full tracking aperture** 全方位跟踪受光孔径,全方位跟踪光口
- full wave** 全波
- full-wave plate** 全波片
- fully automatic** 全自动的
- fully bleached state** (变色玻璃)完全退色状态
- fully bleaching time** 完全退色时间
- fully colored film** 完全显色膜
- fully colored state** (变色玻璃)完全显色状态
- fully coloring time** 完全显色时间
- fully continuous line** 全连续生产线
- fully flexible roll-to-roll photovoltaic module** 全柔性双辊印刷法光电电池组件
- fully reflecting** 全反射的
- fully reflecting face** 全反射面
- fully reflecting surface** 全反射(表)面
- fully rigid model** 完全刚性模型
- fully stabilized compact conductor** 完全稳定紧凑导体
- fully-tracking collector** 全(方位)跟踪集热器
- fully tracking mode** 全跟踪形式
- fully tracking mounting** 全跟踪支架
- function** 函数,功能,机能,作用
- functional** 函数的,泛函的;功能的,操作的,控制的
- functional array** 功能阵列
- functional block** 功能块
- functional capability** 功能维持能力
- functional coating** 功能性涂层
- functional component** 功能块
- functional device** 功能部件[器件]
- functional film** 功能膜
- functional group** 官能团,基础功能组
- functional interface** 功能界面
- functionalization** 功能化,官能作用
- functionalized derivative** 官能团衍生物
- functional material** 功能材料
- functional mode** 主模式
- functional module** 功能块组件
- functional molecule** 功能分子
- functional nanostructured material** 纳米结构功能材料
- functional polymer** 功能高分子
- functional property** 功能特性
- functional structure** 功能结构
- functional test** 功能试验
- functional unit** 功能单元,功能元件
- function construction** 功能构造
- function correlation** 功能相关
- function design** 功能设计
- functor** 功能[逻辑]元件
- fundamental absorption** 基本吸收
- fundamental absorption band** 基本吸收带
- fundamental absorption edge** 基本吸收边(缘)
- fundamental frequency** 固有频率,基频
- fundamental lattice** 基本晶格
- fundamental oscillation** 基本振荡
- fundamental resonance** 主共振
- fungi** 真菌,霉菌

fungicidal 杀真菌剂

fungus resistance 耐霉性

furacana 飓风

furling device 收[捲]帆装置,(风力机)
停车装置

furling handle (风力机)停车手柄

furling wind speed 收[捲]帆风速,(风力
机)停车风速

furnace 熔炉

furnace boat 炉舟

fused electrolyte 熔融电解质

fused electrolyte cell 熔融电解质电池

fused glass 熔融玻璃

fused junction 熔结

fused salt electrolysis 熔盐电解

fused salt electrolyte battery 熔盐电解
质电池

fused silica 石英玻璃

fused silica coverslip 石英玻璃盖板

fusibility 可溶性

fusing 熔化,熔解

fusion agent 熔剂

fusion energy 聚变能

fusion heat 熔化热

fusion point 熔点

fusion zone 熔化区

FUV (far ultra-violet) 紫外线

fuzziness 不清晰,模糊

fuzzy image 模糊影像

G

GaAs-based cell 砷化镓基电池

GaAs cell 砷化镓电池

GaAs solar cell 砷化镓太阳能电池

gabled dormer window 人字形老虎墙

gable end 山墙端

gable roof 人字形屋顶

gable wall 人字墙

gadolinium 钆(Gd)

gage glass 液位玻璃管

gale 大风(八级风)

gale cones 大风信号

gale damage 大风损失

gale pollution 大风污染

gale signal 大风信号

gale warning 大风警报

gallet 石屑

galling 磨损,机械性损伤

gallium (Ga) 镓

gallium aluminum arsenide heterostructure solar cell 镓铝砷异质结构太阳能电池

gallium antimonide 锑化镓

gallium arsenic phosphide 镓砷磷

gallium arsenide 砷化镓

gallium arsenide-based solar cell 砷化镓基太阳能电池

gallium arsenide cell 砷化镓电池

gallium arsenide donor element 砷化镓施主杂质

gallium arsenide photocathode 砷化镓电阴极

gallium arsenide semiconductor 砷化镓半导体

gallium arsenide solar cell 砷化镓太阳

能电池

gallium doped germanium 掺镓锗

gallium nitride 氮化镓

gallium phosphide 磷化镓

gallium sulfide 硫化镓

gallium telluride 碲化镓

gallon 加仑

galvanic 电流的,电的

galvanic battery 伽伐尼电池(组),原电池(组)

galvanic cell 原电池,伽伐尼电池,一次电池

galvanic element 原电池

galvanization 电镀,镀锌

galvanized 镀锌铁(皮)

galvanometer 电流表

galvanostatic 恒电流的

galvanostatic control 恒电流控制

galvanostatic deposition 恒电流沉积

galvanostatic electrodeposition 恒电流电镀,恒电流电沉积

gamma-ray γ -射线

gamma-ray energy γ -射线能

ganister 硅砖的,致密硅岩

gap 间隙,缝隙,隙;能隙,禁带

gap effect 间隙效应

gap energy 带隙[禁带]能量

garbage 垃圾,废料

garbage power 垃圾能

gas 气体;汽油;煤气

gas absorption 气体吸附

gas absorption cell 气体吸收元件,气体吸收池

gas agent 气化剂

gas baffle 烟气挡板
gas battery 气体电池组
gas cell 充气光电管; 气体电池
gas chromatogram 气相色谱(图)
gas chromatograph 气相色谱仪
gas-chromatographic method 气相色谱法
gas chromatography 气相色谱法
gasechromic device 气(相)变色器件
gasechromic window 气致变色窗
gas-cleaner 燃气净化器
gas clean-up 气体清除, 气体吸收
gas constant 气体常数
gas cooled reactor 气冷反应堆
gas diode 充气二极管
gas discharge 气体放电
gas doping 气相掺杂
gas dynamic force 气(体)动力
gas dynamics 气体动力学
gaseity 气态
gas electronics 气体电子学
gaseous absorption 气态吸收, 气体吸收
gaseous diffusion 气体扩散
gaseous fluid 气体
gaseous fuel 气体燃料
gaseous mixture 气体混合物
gaseous state 气态
gas etching 气相腐蚀
gas evolution 气体析出
gas field 天然气田
gas filled 充气的
gas filled barrier layer cell 充气阻挡层光电池
gas-filled cell 充气光电池
gas-filled collector 长筒式充气集热器
gas-filled equipment 充气设备
gas-filled glazing 充气玻璃窗
gas-filled low-e window 低辐射充气玻璃窗
gas-filled photodiode 充气光电二极管
gas-filled window 充气玻璃窗
gas-film 气膜

gas-fired 燃气的
gas-flow calculation 气流计算
gas gathering system 集气系统
gas generator 气体发生器
gas heating collector 气热式(太阳能)集热器
Gashol 汽油-乙醇混合燃料
gas holder 贮气器; 煤气贮柜
gasifiable 可气化的
gasification 气化
gasification reaction 气化反应
gasification reaction vessel 气化反应罐
gasified efficiency 气化效率
gasifier 气化器
gasifier set 气化机组
gas ion 气体[态]离子
gas laser 气体激光器
gas law 气体定律
gas leakage 检漏, 漏气测试
gas lens 气体透镜
gasochromic switchable mirror 气致变色镜, 气致可控变色玻璃
gas oil 汽油
gasol 液化石油气
gasoline 汽油
gasoline additive 汽油添加剂
gasoline alkylate 烷基化汽油
gasometer 气量表
gas permeability 透气性, 气相渗透率
gas phase 气态, 气相
gas phase doping 气相掺杂
gas phase surface fluorination 气相表面氟化(作用)
gas photothermal convertor 气体光热转换器
gas proof 不漏气的, 防气的
gas receiver (太阳能)气体接收器
gas scattering 气体散射
gas sensing device 气敏器件
gas sensing optical character 气敏光学特性
gas sensing optics 气敏光学

- gas sensor** 气敏器件
gas sensory semiconductor leak detection 气敏半导体检漏
gas temperature generator 气体温差发电器
gas thermometer 气体温度表
gas tight 不透气,气密的
gastightness 气密性
gas-to-boiling-liquid heat exchanger 气-沸腾液体热交换器
gas-to-gas heat exchanger 气-气热交换器
gas-to-liquid heat exchanger 气-液热交换器
gas vapor 蒸汽,燃气
gas voltameter 气体电量计
gas well 天然气井,气井
gas window 充气玻璃窗
gas yield 产气量
gatherer 收集器导入装置
gathering 聚集,收集,积累
gathering area 储集区
Gauss cell 高斯电池
Gauss distribution 高斯分布
Gaussian curve 高斯曲线
Gaussian sun 高斯太阳
Gay-Lussac's law 盖吕萨克定律
gear box 齿轮箱
gear box ratio 齿轮传动比,变速比
gear case 齿轮箱
gear driven pump 齿轮传动泵
gear driving 齿轮传动
gear hub 齿轮毂
gearing 齿轮装置,传动装置;传动,啮合
gear oil 齿轮油
gear ratio 齿轮速比,传动比
gear ring 齿圈
gear shift 变速,变速机构
gear train 齿轮系,传动机构
gear transmission 齿轮传动
gear type pump 齿轮泵
gear up 增速传动
gear-up ratio 高速齿轮传动比,增速转动比
Ge-As heterojunction 锗-砷异质结
Gedser wind-turbine 格注萨风力发电机 (丹麦制造的一种大型风力发电机)
gel 凝胶
gel addition process 凝胶剂添加过程
gel aging 凝胶老化
gelatification 胶凝作用;凝胶化作用
gelatinate 明胶;凝胶(体)
gelatination 胶凝作用;凝胶化
gelatin film 凝胶膜
gelating 凝胶化
gelatinizing agent 胶凝剂,胶化剂
gelatinization 胶凝(作用);胶凝化(作用)
gelatinization point 胶凝点
gelatinization temperature 胶凝温度
gelatinizer 胶凝剂,稠化剂
gelatinizing agent 胶凝剂
gelatin layer 明胶层,凝胶层
gelatin liquefaction 明胶液化
gelatinous 胶凝的,凝胶状的,胶黏的
gelatinous fiber 凝胶纤维;胶质木纤维
gelatinous layer 凝胶层
gelatinous precipitate 凝胶状沉淀
gelatinous tissue 胶质组织
gelation 胶凝作用,胶凝化作用
gelation coating 明胶涂层,凝胶膜[涂层]
gelation curve 胶凝化曲线
gelation dose 胶凝化剂量
gelation electrolyte 凝胶电解质,胶体电解质
gelation factor 凝胶因子
gelation inhibitor 抗胶凝剂
gelation point 胶凝点
gelation preventer agent 阻凝剂
gelation reaction 胶凝反应,胶凝作用
gelation stimulant 促凝剂
gelation time 胶凝时间
gelation water 胶凝水
gel coating 胶涂层,胶衣
gel coherence 凝胶黏着性,凝胶凝集

gel composition 凝胶组成, 凝胶成分
gel consistency 凝胶稠度
gel degrade 凝胶分解[降解]
gel deposition 凝胶沉积(作用)
gel diffusion 凝胶扩散
gel effect 凝胶效应
gel electrolyte 胶体(质)电解质[液]
gel electrophoresis 凝胶电泳
gel foam 凝胶泡沫
gel formation 凝胶形成
gel-formation power 凝胶形成能力
gel-forming agent 胶凝剂
gel-forming material 胶凝剂, 胶凝(化)物质
gel forming power 成胶能力
gel fraction 胶凝部分
gel lant 凝胶剂
gel layer 凝胶层, 胶体层
gelled alcohol 胶态醇
gelled fiber 胶化纤维, 凝胶纤维
gelled fuel 凝胶燃料
gel lifetime 凝胶(使用)寿命
gel-like 类凝胶; 凝胶状的
gelling 胶凝(作用), 凝胶化作用
gelling agent 胶凝剂
gelling material 凝胶物质
gelling point 胶凝点
gelling power 胶凝能力
gelling property 胶凝性能
gelling temperature 胶凝化温度
gel material 凝胶物质
gel microdrop 凝胶微滴
gel microparticle 凝胶微粒
gel nanoparticle 凝胶纳米粒子
gel network 凝胶网络
gel particle 凝胶粒子
gel permeation 凝胶渗透
gel point 胶凝点
gel polymer 凝胶聚合物
gel pond 凝胶太阳池
gel pond behavior 凝胶太阳池性能

gel pond configuration 凝胶太阳池构形
gel pond design 太阳能凝胶池设计
gel pond technology 凝胶太阳池技术
gel pool 凝胶太阳池
gel regime 凝胶态
gel rheology 胶体流变学
gel rigidity 凝胶硬度
gel sensitizer 胶凝剂
gel solar pond 凝胶太阳池
gel solar pond parameter 凝胶太阳池参数
gel solution 凝胶液体
gel sponge 凝胶海绵
gel state 凝胶态
gel strength 胶凝强度
gel structure 凝胶(层)结构
gel surface 凝胶(层)表面
gel swell 凝胶膨胀
gel swelling 凝胶膨胀
gel swelling factor 凝胶膨胀系数
gel swelling ratio 凝胶膨胀比
gel swelling value 凝胶膨胀值
gel theory 凝胶理论
gel thermal conductivity 凝胶热导率
gel thickness 凝胶层厚度
gel time 胶凝时间
gel transmissivity 凝胶(层)透射系数[比]
gel transparence 凝胶透明度
geminate recombination 孪生复合
general circulation 大气环流
general environment 总环境, 一般环境
generalized aerodynamic moment 广义气动力矩
generalized coordinates 广义坐标
generalized heat removal factor 综合热交换因子, 综合热迁移系数
generalized load 广义荷载
generalized solar-energy collector 普通太阳能集热器
generalized thermal performance 综合热性能
general planning 总体规划

general proportions 总体比例
general purpose computer 通用计算机
general solar tracking system 普通太阳能跟踪系统
generating electricity 发电
generating plant 发电厂
generating station 发电站
generating surface 蒸发受热面
generating unit 发电机组
generator 发生器, 发电机
gentle breeze 微风
geochemical prospecting 地球化学勘探
geographic area 地理区
geographic distribution 地理分布
geographic latitude 地理纬度
geographic location 地理位置, 地理定位
geographic longitude 地理经度
geography 地理, 地形, 地理学
geoisotherms 等地温线
geomagnetic equator 地磁赤道
geomagnetic field 地磁场
geomagnetic index 磁情指数
geomagnetic pole 地磁极
geomagnetic storm 地磁暴
geometric airfoil 几何翼型
geometrical approximation 几何近似法
geometrical average 几何平均值
geometric albedo 几何反照率
geometrical collection efficiency 几何集热效率, 几何收集效率
geometrical concentration value 几何聚光比(值)
geometrical deflection 几何挠度
geometrical discontinuity 几何不连续线
geometrical drawing 几何图
geometrical error 几何误差
geometrical features 几何特性
geometrical incidence 几何迎角
geometrical light trapping 几何陷光
geometrical loss 几何损失
geometrical mean 几何平均值

geometrical mean pitch 几何平均螺距
geometrical model 几何模型
geometrical moment 几何力矩
geometrical optics 几何光学; 几何光学元件
geometrical optics field 几何光学场
geometrical property 几何特性
geometrical relationship 几何关系
geometrical texturization 几何结构化
geometric angle of attack 几何迎角
geometric boundary characteristic 几何特性
geometric boundary condition 几何边界条件
geometric centre 几何中心
geometric configuration 几何构形
geometric correction factor 几何修正因数
geometric cross-section 几何截面
geometric distortion 几何畸变
geometric height 几何高度
geometric incidence 几何迎角
geometric instability 几何不稳定性
geometric leading 几何前缘
geometric optic analysis 几何光学分析
geometric optics 几何光学
geometric optics approximation 几何光学近似
geometric optics field 几何光学场
geometric optics limit 几何光学极限
geometric scale factor 几何缩放因子
geometric similarity 几何相似性
geometric stiffness 几何刚度
geometric surface area 几何表面积
geometric transformation 几何变化, 几何变换
geometric twist 几何扭转
geometry 几何学, 几何形状
geomorphic feature 地貌
geophysics 地球物理学
geopotential height 位势高度
geostrophic acceleration 地转加速度
geostrophic advection 地转平流

geostrophic current 地转风气流
geostrophic departure 地转偏差
geostrophic drag coefficient 地转阻力系数
geostrophic flow 地转风气流
geostrophic force 地转力
geostrophic wind 地转风
geostrophic wind field 地转风场
geostrophic wind height 地转风高度
geostrophic wind vector 地转风矢量
geostrophic wind velocity 地转风速
geosynchronous meteorological satellite 地球同步气象卫星
geosynchronous orbit 地球同步轨道
geotectonic 地质构造的,大地构造的
geothermal 地热的
geothermal activity 地热活动(性)
geothermal anomalous region 地热异常(地)区
geothermal anomaly 地热异常,地热异常情况
geothermal area 地热区
geothermal brine 地热盐水
geothermal brine utilization plant 地热盐水利用工厂
geothermal cooling 地热能冷却
geothermal deposit 地热矿藏
geothermal domestic heating 地热民用取暖
geothermal energy 地热能
geothermal energy reserve 地热能贮量
geothermal energy resource 地热能资源
geothermal energy technology 地热能技术
geothermal energy utilization system 地热利用系统
geothermal field 地热田
geothermal fluid 地热流体
geothermal generating station 地热发电站
geothermal gradient 地下增温率,地温梯度
geothermal heat flow 地热流
geothermal heating 地热能加热,地热能供热

geothermal heat pump 地热热泵
geothermal metamorphism 地热变质作用
geothermal plant 地热发电厂
geothermal power 地热能
geothermal power plant 地热能发电厂
geothermal prospecting 地热勘探
geothermal region 地热区域,地热地带
geothermal resource 地热资源
geothermal source 地热源
geothermal space heating 地热能取暖
geothermal steam 地热蒸汽
geothermal stream 地热流
geothermal system 地热系统
geothermal water 地下热水,地热水
geothermal well 地热井
geothermal well logging 地热测井
geothermic depth 地增温深度
geothermic electropower station 地热发电厂
geothermics 地热学
geothermic step 单位深度地温差
geothermometer 地温表
geothermy 地热
germanium 锗(Ge)
germicide 杀菌剂
germinate glass 锗酸盐玻璃
getter 吸气剂,除气剂,消气剂
getter coated region 吸气涂覆区
gettering efficiency 吸气效率
gettering mechanism 吸气机理
getter material 吸气剂
gill 加肋片 肋片
gilled 肋片的
gilled pipe 肋片管
gilled tube 肋片管
gimbal 万向接头
gimbal-mounted hub 方向接头式桨毂
girder (大)梁
girder bridge 板梁桥
girder structure 大梁式结构
giromill 板翼风车(直叶片竖轴风轮机)

glare 闪光,眩光,光泽,光滑吸亮的表面
glare-free 无眩光的,无光泽的,无闪光的
glare-reducing glass 防眩玻璃
glass 玻璃;镜
glass absorber tube 玻璃吸收管
glass area 采光面积,玻璃面积
glass article 玻璃制品
glass base 玻璃底板
glass base laminated material 玻璃压层材料
glass basis 玻璃基体(底)
glass bat 玻璃(纤维)毡
glass batch 玻璃配料
glass bellows 玻璃(制的)波纹管
glass block 玻璃砖,玻璃块
glass building block 建筑用玻璃砖
glass cement 玻璃黏合剂
glass ceramic 微晶玻璃,玻璃陶瓷
glass-ceramic active medium 玻璃陶瓷活性介质
glass ceramics 玻璃陶瓷
glass cladding 玻璃包层
glass cloth 玻璃织物,玻璃布
glass coating 玻璃涂层
glass-color 玻璃颜料,玻璃彩釉
glass coloration 玻璃变色(作用),玻璃显色(作用)
glass coloration cycle 玻璃显色周期(循环),玻璃变色周期(循环)
glass coloration effect 玻璃显色作用(效应),玻璃变色作用(效应)
glass coloration efficiency 玻璃显色效率,玻璃变色效率
glass coloration mechanism 玻璃变色机理,玻璃显色机理
glass coloration rate 玻璃变色速度,玻璃显色速率
glass coloration state 玻璃变色状态,玻璃显色状态
glass coloration time 玻璃显色时间,玻璃变色时间
glass coloration velocity 玻璃变色速度,

玻璃显色速度
glass concrete 玻璃纤维增强混凝土
glass cover 玻璃盖板
glass cover diameter (集热器)玻璃盖板直径
glass-covered collector 玻璃盖板集热器
glass cover length 玻璃盖板长度
glass cover plate 玻璃盖板
glass cover sheet 玻璃盖片
glass cover temperature 玻璃盖板温度
glass cover thickness (集热器)玻璃盖板厚度
glass cover width 玻璃盖板宽度
glass culture 玻璃暖房栽培,温室栽培
glass curtain 玻璃幕墙
glass-dead seal 玻璃封口
glass decoloration 玻璃退色(作用),玻璃消色(作用)
glass decoloration effect 玻璃消色作用[效应],玻璃退色作用[效应]
glass decoloration efficiency 玻璃消色效率,玻璃退色效率
glass decoloration mechanism 玻璃消色机理,玻璃退色机理
glass decoloration process 玻璃消色过程,玻璃退色过程
glass decoloration rate 玻璃消色率,玻璃退色率
glass decoloration state 玻璃消色状态,玻璃退色状态
glass decoloration velocity 玻璃消色速度,玻璃退色速度
glass decoloring process 玻璃消色过程,玻璃失色过程,玻璃退色过程
glass defect 玻璃缺陷
glass diffusion source 玻璃扩散源
glass envelope 玻璃罩板,玻璃盖板
glass envelope diameter (集热器)玻璃罩板[盖板]直径
glass envelope length (集热器)玻璃罩板[盖板]长度
glass envelope temperature (集热器)玻

璃罩板温度,玻璃盖板温度
glass envelope thickness 玻璃盖板厚度
glass envelope width (集热器)玻璃罩板
 [盖板]宽度
glass epoxy 玻璃钢
glass evacuated tube collector 玻璃真空
 管集热器
glass fabric 玻璃织物,玻璃布
glass fiber 玻璃纤维
glass-fiber blade 玻璃纤维桨叶[叶片]
glass fiber coating 玻璃纤维涂层
glass fiber felt 玻璃纤维毡
glass fiber mat 玻璃纤维毡片,玻璃纤维度
glass fiber reinforced concrete 玻璃纤维
 增强混凝土
glass fiber reinforced plastics 玻璃钢,玻
 璃纤维增强塑料
glass-fiber-reinforced thermoplastic 玻
 璃纤维增强热塑性塑料
glass fiber skin blade 玻璃纤维表[蒙]皮
 桨叶
glass-filled 玻璃(纤维)填充的
glass filled polymer 玻璃填充聚合物
glass film 玻璃薄膜
glass filtration fabric 玻璃纤维滤布
glass finishing 玻璃加工
glass flake 玻璃薄片
glass foam 泡沫玻璃
glass-free porcelain 无玻璃相陶瓷
glass glue 玻璃黏合剂
glass ground joint 玻璃磨口
glass heating panel (带有导电膜的)玻璃
 电热板
glass house 玻璃温室、暖房、花房
glass house heating 温室供热
glasshouse-type solar timber dryer 玻璃
 屋式太阳能木材干燥器
glassine 玻璃纸
glassine paper 玻璃纸
glass ink (在玻璃写字用的)玻璃墨水
glass laminate 玻璃层板,层板玻璃
glass light 玻璃窗

glass-like 类玻璃;玻璃状的
glass-like oxide film 类玻璃氧化膜
glasslike polymer 类玻璃聚合物
glass lined 搪玻璃的,搪瓷的,玻璃衬里的
glass louver 玻璃天窗
glass machining 玻璃机械加工
glass mask 玻璃掩膜
glass mat 玻璃薄毡,玻璃纤维毡片;玻璃垫
glass material 玻璃材料,玻璃物质
glass matrix 玻璃母体,玻璃基本(片)
glass-metal heliostat 玻璃-金属定日镜
glass microballon 微珠玻璃
glass microballon plastics 微珠玻璃塑料
glass mirror 玻璃反射镜
glass multilayer dielectric reflector 多层
 介质膜玻璃反射镜
glass optical fiber 玻璃光纤(维)
glass optics 玻璃光学
glass panel 窗玻璃
glass partition 玻璃隔板
glass prism 玻璃棱镜
glass prism array 玻璃棱镜阵
glass reflector 玻璃反射镜
glass reinforced concrete 玻璃(纤维)增
 强混凝土
glass reinforced laminate 玻璃(纤维)增
 强(塑料)层压板
glass resistance 玻璃热阻
glass roof 玻璃屋顶
glass roofing 玻璃屋面材料;玻璃屋面[顶]
glass seal 玻璃封接
glass semiconductor 玻璃半导体
glass sheet 玻璃板
glass shell 玻璃外壳
glass silk 玻璃丝
glass silvering 玻璃镀银
glass staining 玻璃表面着色;玻璃表面污斑
glass substrate 玻璃衬底,玻璃基底
glass textile 玻璃纤维织物
glass tile 玻璃瓦
glass transmission 玻璃透光率

glass tubular collector	玻璃管集热器	统,全球供能系统
glass tubular cover	(集热器)玻璃管状外罩[盖板]	global geothermal energy 全球地热能
glass wadding	玻璃(纤维)毡	global geothermal energy reserve 全球地热能贮量
glass wall	玻璃墙	global geothermal energy resource 全球地热能资源
glass web	玻璃纤维毡	global geothermal power 全球地热能
glass window	玻璃窗	global geothermal resource 全球地热资源
glass wool	玻璃棉,玻璃绒	global heat balance equation 总热量平衡方程
glass wool blanket	玻璃棉毡	global horizontal beam radiation 水平面直接辐射总量
glassy	玻璃状的;透明如玻璃的	global-horizontal broadband solar radiation 水平面宽带太阳能辐射量
glassy alloy	玻璃合金	global-horizontal irradiance value 总水平辐射比值
glassy layer	玻璃层,透明层	global horizontal radiation 水平总辐射量
glassy luster	玻璃光泽	global horizontal solar radiation 水平面太阳能总辐射量
glassy mass	玻璃状物	global incident solar energy 太阳能总入射能量
glassy polymer	玻璃样聚合物	global insolation 总辐射(直接辐射和散射之和)
glass yran	玻璃(纤维)纱	global irradiance 总辐照度
glass-yrán braided sleeving	玻璃纱线编织套管	global-normal irradiance 总法线辐射比
glassy state	玻璃态	global-normal irradiance value 总法线辐射值
glassy surface	玻璃状光泽(表)面	global-normal radiation absorption 总垂直辐射吸收
glaze	釉料;施釉,上釉	global-normal solar radiation 总垂直[法线]太阳能辐射(作用)
glazed	上釉的,安装玻璃的	global-normal solar radiation absorption 总垂直太阳能辐射吸收
glazed collector	玻璃盖柜集热器	global-normal spectra 总垂直光谱(辐射)总法线光谱(辐射)
glazed cover	玻璃盖板,透明盖板	global primary energy resource 全球一次性能源
glazed face	玻璃装面,施釉面	global radiation 总辐射
glazed southfacing wall	朝南玻璃墙	global radiation on horizontal surface 平面总辐射量
glazing	玻璃的,透明的;玻璃(板);玻璃类透明板(包括透明塑料)	global radiation on stationary tilted surface 固定斜面辐射总量
glazing area	采光面积,玻璃面积	
glazing coating	玻璃涂层	
glazing cover	玻璃盖板	
glazing panel	玻璃幕墙	
glazing surface	玻璃表面,透明表面	
glazing transmittance-absorptance product	玻璃透射率-吸收率乘积	
glazing wall	玻璃墙	
glide plane	滑动平面	
global circulation	全球环流	
global energy	全球能量,全球能源	
global energy demand	全球能量需求	
global energy supply system	全球能源系	

global radiation on tilted surface 斜面辐射总量
global roughness 宏观粗糙度
global solar irradiance 环球太阳辐射
global solar radiation 太阳能辐射总量
global solar radiation on horizontal surface 水平面上的太阳能总辐射量
global solar radiation on tilted surface 斜面太阳能辐射总量
global tide 全球潮汐
global warming 全球增温
globe 地球
gloss 光泽;光泽度
gloss finish 光泽表面
gloss paint 有光涂料
glow 辉光;发光;灼热
glow discharge 辉光放电
glow-discharge amorphous silicon film 辉光放电(淀积)非晶硅薄膜
glow discharge decomposition 辉光放电分解(作用)
glow-discharge deposition 辉光放电淀[沉]积
glow discharge device 辉光放电装置
glow-discharge electro beam 辉光放电电子束
glowing 辉光
glow lamp 辉光灯
glucose 葡萄糖;右旋糖
glucosidase 葡萄糖苷酶
glue 胶水,黏结剂,胶质
gluey 胶的,黏的,似胶的
gluing 胶合,黏结,粘贴
glutinosity 黏质,黏性
glutinous 黏(性)的,胶质的
glutinousness 黏(滞)性[度]
glycerine 甘油,丙三醇
glycol 乙二醇
glyptal resin 甘酞树脂
gnomon 日晷
gold 金,金的,金制的
gold coating 金涂层,镀金

gold doping 金掺杂,掺金
gold impurity level 金杂性能级
gold nanoparticle 金纳米粒子
goniasmometer 量角仪,量角器
goniometer 测角仪,测角计,测向认错
goniometric 测角的,测角计的
good optical performance 光学性能良好
good performance 性能良好,性能优良
good specularity 高镜面反射率[性]
governing device 调节设备
governing equation 控制方程
governing mechanism 调节机构
governing parameter 控制参数
governing response 调节响应
governor 限速器,调速器
gradation 层次,明暗,等级,分级
gradation composition 级配组成
grade-abrupt junction 缓变-突变结
grade change 粒径变化
grade 梯度,程度,等级,品位
graded absorbing film 梯度吸收膜
graded absorbing medium 梯度吸收介质
graded bandgap 梯度带隙,缓变带隙
graded bandgap absorber material 梯度带隙吸收材料
graded bandgap semiconductor 变带隙半导体,梯度带隙半导体
graded bandgap solar cell 梯度带隙太阳能电池
graded distribution 梯度分布
graded-gap 缓变带隙的
graded-gap cathode 变带隙阴极
graded-gap emitter 缓变带隙辐射体,梯度变化带隙辐射体
graded-gap region 缓变带隙区[层]
graded-gap solar cell 变带限太阳能电池
graded gap structure 缓变隙结构
graded heterojunction 梯度异质结,缓变异质结
graded illumination 分级照明,不均匀照明
graded index 梯度折射率
graded index absorbing film 梯度指数

吸收膜
graded index core 梯度折射率芯
graded index film 梯度指数膜
graded index glass 梯度折射率玻璃
graded index lens 梯度折射率透镜
graded index rod 梯度折射率棒
graded index solar absorber 梯度指数太阳能吸收器
graded index surface 梯度折射率表面
graded irradiation 梯度照射, 递级照射
graded junction 梯度结, 缓变结
graded junction diode 缓变结二极管
graded junction phototransistor 缓变结晶体管
graded junction transistor 缓变结晶体管
graded p-n junction 缓变 p-n 结
graded selective absorber 梯度选择性吸收器
graded surface layer 梯度表面层
graded wide-gap junction 缓变宽带结
gradient 梯度, 倾斜度
gradient boundary 梯度边界
gradient boundary erosion 梯度边界侵蚀
gradient current 梯度流
gradient erosion (太阳能池) 梯度侵蚀, 梯度破坏, 梯度边界模糊
gradient establishment 梯度形成, 梯度建立(过程)
gradient flow 梯度风气流
gradient formation 梯度形成
gradient illumination 梯度[级]照明
gradient index antireflective coating 梯度指数减反射层[薄膜]
gradient index coating 梯度指数薄膜
gradient instability pond 梯度不稳定太阳池
gradient junction 梯度结, 缓变结
gradient layer 梯度层
gradient modification 梯度改变, 梯度变化
gradient of potential temperature 位温梯度
gradient reflection 梯度反射

gradient refractive index layer 梯度折射(系数)层
gradient stability 梯度稳定性(度)
gradient structure 梯度结构
gradient theory 梯度理论
gradient transfer theory 梯度输送理论
gradient velocity 梯度风速
gradient wind 梯度风
gradient wind equation 梯度风公式
gradient wind height 梯度风高度
gradient wind speed 梯度风速
gradient zone 梯度区域, 梯度层
gradient zone boundary 梯度区[层]边界
gradient zone depth 梯度区[层]深度
gradient zone erosion 梯度层侵蚀
gradient zone thickness 梯度区[层]厚度
grading factor 递降因子, 递降系数
grading film refractive index 梯度膜反射系数, 渐变膜反射系数
gradiometer 坡度仪; 梯度计
gradual bleaching (变色玻璃) 逐渐退色, 均匀退色
gradual junction 缓变结
gradual loss 逐步损耗, 梯度损失
graduated coating 分层镀层
graduated cylinder 量筒
graft copolymer 接枝共聚物, 接枝聚合物
graft copolymerization 接枝共聚合
grafted chain 接枝链
grafted efficiency 接枝效率
grafted polyimide 接枝聚酰胺
grafting 接枝
grafting degree 接枝度
grafting effect 接枝效应
grafting monomer 接枝单体
grafting point 接枝点
grafting process 接枝过程, 接枝法
grafting ratio 接枝比
grafting site 接枝点
grafting yield 接枝率

graft polymer 接枝聚合物,接枝共聚物
graft polymerization 接枝聚合
grafts 接枝物
grain 粒,粒面,晶粒
grain alcohol 乙醇,酒精
grain boundary 晶界,晶粒界面
grain-boundary area 晶界区
grain-boundary attack 晶界腐蚀
grain boundary barrier 晶界阻挡层
grain boundary crack 晶界裂纹,晶间疏松
grain boundary density 晶粒间密度
grain-boundary diffusion 晶粒间扩散
grain-boundary movement 晶粒间运动
grain boundary passivation 晶界钝化(作用)
grain-boundary plane 晶粒边界面
grain boundary potential barrier 晶界位垒,晶界势垒
grain boundary scattering 晶界散射
grain boundary strengthening 晶界强化
grain boundary tunneling barrier 晶界隧道阻挡层
grain elongation 晶粒伸长
grain elongation factor 晶粒伸长因子
grain growth 晶粒生长
grain of crystallization 晶核,结果中心籽晶
grain orientation 晶粒取向
grain pattern 颗粒结构
grain property 颗粒特性
grain raster 晶柱光栅
grain size 晶粒度
grain size analysis 粒度分析
grain structure change 颗粒结构变化
grain texture 晶粒结构
grand average beam clearness index 总平均直接辐射晴朗系数
grand average hourly beam clearness index 总平均小时直接辐射晴朗系数
grand average hourly clearness index 总平均小时晴朗系数
grand average hourly horizontal global clearness index 总平均小时地平面晴

朗系数
granular 粒状的,成颗粒状的
granular fracture 粒状破裂
granularity 粒度,颗粒性
granular metal electrode 粒状金属电极
granular metal film 粒状金属膜
granulous 粒状的
graphenated carbon nanotube 石墨烯碳纳米管
graphene 石墨烯
graphene electrode 石墨烯电极
graphene film 石墨烯薄膜
graphene layer 石墨烯层
graphene multilayer structure 石墨烯多层结构
graphene nanogap 石墨烯纳米隙
graphene nanoribbon 石墨烯纳米带[条]
graphene organic photovoltaics 石墨烯有机光电器件,石墨烯有机太阳能电池
graphene oxide film 石墨烯氧化物薄膜
graphene oxide paper 氧化石墨烯纸,石墨烯氧化物纸
graphene photovoltaics 石墨烯光电器件,石墨烯光电
graphene sheet 石墨烯片
graphical analysis 图解分析
graphical computation 图解算法
graphical method 图解法
graphite 石墨
graphite core 石墨活性区
graphited 石墨化的
graphite electrode 石墨电极
graphite fiber 石墨纤维
graphite fiber reinforced plastics 碳纤维增强塑料
graphite intercalation compound 石墨插层[层间]化合物
graphite nanofibre 石墨纳米纤维
graphite nanoplatelet 纳米石墨薄片
graphite nanosheet 纳米石墨薄片
graphite oxide 石墨氧化物
graphite packing 石墨填料

graphite reinforced laminate 石墨增强层压板[材料]
graphite reinforced plastics 石墨增强塑料
graphitic carbon 石墨碳
graphitization 石墨化
grass 草 牧草,草地
grass blade 草叶
grass feeding 食草的
grassland 草地,草原,牧场
grassland vegetation 草地植被
grass moor 沼泽草原
grass shelterbelt 防风草带
grassy soil 草地
grating 光栅
grating absorption 光栅吸收
grating aperture 光栅孔径
grating autocollimating spectrograph 自准直光栅光谱仪
grating beam divider 分光光栅,光栅光束分配器
grating constant 光栅常数
grating delay line 光栅延迟线
grating diaphragm 格栅光阑
grating dispersion 光栅色散
grating efficiency 光栅效率
grating electrode 栅极
grating element 光栅元
grating error 光栅误差
grating hologram 光栅全息图
grating period 光栅周期
grating pitch 栅距
grating position 光栅位置
grating reflector 光栅反射器
grating region 光栅区
grating ruling 光栅刻线
grating solar cell 栅式太阳电池
grating space 栅线间隔,光栅间距
grating spectrum 光栅光谱
grating surface 光栅表面
grating-type transmission hologram 光栅型透射全息图

grating width 光栅宽度
graved pattern 雕版图形
gravel 砾石,砂砾
gravel bed 砾石
gravimetric heat pipe 重力热管
gravitation 重力,引力
gravitational 重力的,引力的
gravitational acceleration 重力加速度
gravitational attraction 地球引力
gravitational constant 重力常数
gravitational energy 重力能
gravitational equilibrium 重力平衡
gravitational field 重力场,引力场
gravitational potential 重力位势
gravitational potential energy 重力势能
gravitational settling 重力沉降
gravitational water 重力水
gravitational wave 重力波
gravity 重力
gravity battery 比重液电池
gravity circulation 自然循环,重力循环
gravity convection 重力对流
gravity current 重力流
gravity effect 重力效应
gravity filter 重力过滤器
gravity flow 重力流动
gravity force 重力
gravity sag 重力下垂
gravity spread 重力散布
gravity tide 引力潮
gravity wave 重力波
gravity wind 重力风
gravure coating 凹槽辊涂希
gravured printed film 凹版印刷薄膜
gravured-printed flexible organic photo-voltaic modules 凹版印刷柔性有机光电池组件
gravured-printed organic light-emitting diode 凹版印刷有机光发射二极管
gravured-printed organic solar cell 凹版印刷有机太阳能电池

gravured-printed polymer-based solar cell

凹版印刷聚合物(基)太阳能电池

gravured-printed process 凹版印刷法**gravured-printed solar cell module** 凹版

印刷太阳能电池组件

gravured transparent electrode 凹版印

刷透明电极

gravure-printed active layer 凹版印刷活

性层

gravure printing 凹版印刷**gravure-printing ink** 凹版印刷用墨**gravure printing inverted organic solar**

cell 凹版印刷反向有机太阳能电池

gravure printing method 凹版印刷法**gray** 灰色的,半透明的**gray atmosphere** 灰大气,半透明大气**graybody** 灰色体**gray filter** 灰色滤光镜**gray glass** 灰玻璃**gray surface** 灰色面**gray surface radiation** 灰表面辐射**grazing angle** 掠射角,切线角**grazing crop** 放牧作物**grazing entrance** 掠入射,掠入射法**grazing herbivore** 食草动物**grazing illumination** 掠射照明**grazing incidence** 掠入射,切线入射**grazing land** 放牧地,牧场**grease** 润滑油,牛油**grease lubricant** 润滑油脂**grease lubrication** 油脂润滑**greasing** 润滑**greasy weather** 雾天**greater ebb** 大落潮**greater flood** 大涨潮流**green belts** 绿化(地)带**green cell** 绿色细胞**green chemistry** 绿色化学**green chloroplast** 叶绿体**green city** 绿色城市**green design** 绿色设计**green donor** 绿(光)施主**green donor material** 绿(光)施主材料**green electricity price** 绿色电价**green electric power** 绿电,绿色电力**green energy source** 绿色能源**green fuel** 新添加的燃料**greenhouse** 温室,暖房**greenhouse cooling** 温室冷却,温室降温**greenhouse effect** 温室效应**green lighting** 绿色照明**green mirror** 绿光反射镜**green photon** 绿(光谱区)光子**green plant** 绿色植物**green production** 绿色生产**green revolution** 绿色革命**green roof** 绿色屋顶**green salt** 绿盐,四氟化铈**green test** 试运转,连续试验**green weight** 鲜重**green wood** 新材,生材,鲜材**grey** 灰色的,半透明的**grey absorber** 灰吸收体**grey body** 灰体**grey body radiation** 灰体辐射**grey radiator** 灰体辐射体**grey receiver** 灰体吸收体**grey surface** 灰色表面**grey valve control** 旋转挡板调节**grid** 格栅,栅极,线网**grid connected photovoltaic power generation** 并网光电发电**grid connected photovoltaic power station** 并网光电发电站**grid distance** 格栅间距,光栅间距**grid electrode** 栅极**grid pitch** 栅距**grid plate** 栅格板**grid ratio** 光栅比**grid scale** 光栅,网板,网屏**grid space** 光栅间距,栅格间距**grid stopper** 栅极电阻

grid structure 栅格结构
grid system 电力网
grid wire spacing 栅网线间隔
Griggs-Putnam index 格里戈-普特南极数
grindability 可磨度
grindability index 可磨度系数
grinding 研磨
grit 砂砾
grittiness 砂砾性
groove 槽,沟
groove angle 坡口角度
grooved concentrator 槽形太阳能聚光器
groove glass 波纹镜,刻槽玻璃
groove mirror 波纹反射镜
groove space 凹槽间隔
groove width 凹槽宽度
gross aperture area 总受光面积,总光口面积
gross area 总面积
gross array efficiency (太阳能)阵列的总效率
gross caloric power 高位热值
gross capability 总出力
gross capacity 总容量,总功率
gross collector area 集热器总面积
gross cross-sectional area 总横截面积
gross efficiency 总效率
gross horse power 总功率,总马力
gross power 总功率
gross thermal efficiency 总热效率
ground albedo 地面反射率
ground area 地表面积
ground blizzard 地面雪暴
ground collector 地面集热器
ground cover 地被物;地被植物
ground cover ratio 地面覆盖率
ground diffuse 地面温辐射
ground diffuse radiation 地面漫辐射
ground diffuse reflectance 地面温射反射率

ground elevation 地面高度
ground frost 地面霜
ground glass 毛玻璃,磨砂玻璃
ground glass focusing 毛玻璃调焦
ground heat loss 地面热损失
ground inversion 近地逆温
ground layer 近地层
ground level 地平
ground level beam radiation 地平面直接辐射
ground level mirror 地面反射镜
ground mounted collector array 地面集热器阵列
ground radiation 地面辐射
ground reflectance 地面反射率
ground reflected component 地面反射分量
ground-reflected radiation 地面反射辐射
ground-reflected solar radiation 地面反射的太阳辐射
ground reflection 地面反射
ground reflectivity 地面反射率,地面反射性,地面反射能力
ground solar collector 地面太阳能集热器
ground state 基态
ground state level 基态能级
ground station 地面站
ground storage region 地下蓄热区
ground storage system 地下蓄热系统
ground temperature 地温,地面温度
ground thermometer 地温表
ground-to-sky reflection 地向空反射
ground track 地面跟踪
ground water 地下水
groundwater amount 地下水储量
ground water level 地下水位,潜水位
groundwater pollution 地下水污染
groundwater runoff 地下水径流
ground water table 地下水位,潜水位
ground wind 地面风

group battery 电池组
group theory 群论
grown crystal 生长晶体
grown junction 生长结
grown junction photocell 生长结光电池
growth direction 生长方向
growth factor 生长因素;增长系数
growth film 生长膜
growth interface 生长界面
growth kinetics 生长动力学
growth medium 生长介质
growth process 生长过程,生长工艺
growth rate 生长速率
growth region 生长区
growth striations 生长条纹
growth surface 生长表面
guard grating 安全栅,保护栅
guard plate 护板
guest host display 宾主效应显示,彩色液晶显示
guest-host effect 宾主效应
guide aperture 波导受光孔径
guide blade 导流叶片
guide plate 导向板
guide roller 导辊
guide vane 导向叶片
guideway 导向槽
guiding fin 导向板,垂直定向板
gulf stream 湾流
gulf stream front 湾流锋
gunned castable 喷浆
gunning 喷浆,喷射
gush 井喷,泉涌,急水流
gusher well 自喷井
gust 阵风,骤风,突风
gust amplitude 阵风振幅
gust and lulls 阵风阵息
gust anemometer 阵风风速计
gust averaging time 阵风平均时间
gust decay time 阵风衰减时间

gust downwash 阵风下洗
gust duration 阵风时间
gust effect 阵风效应
gust energy factor 阵风能量因子
gust factor 阵风因子
gust formation time 阵风形成时间
gust frequency interval 阵风频数时段
gust front 阵风锋面,飑锋
gust generator 阵风发生器
gustiness 阵风性
gustiness component 阵风分量
gustiness factor 阵风系数
gustiness wind 阵风
gust lapse rate 阵风递减率
gust load 阵风载荷
gust peak speed 阵风最大风速
gust profile 阵风速度图
gust recorder 阵风记录仪
gustsonde 阵风探风仪
gust vector 阵风矢量
guy cable 拉索,缆索
guy cable anchor 拉索地锚
guyed building 拉索建筑
guyed cantilever 拉索悬臂
guyed steel mast 拉索钢塔
guyed tower 拉索塔架
guyed tubular steel tower 拉索钢管塔
guy rope 拉线
guy wire 拉线
guy wire support system 拉索支承系统
gypsum 石膏
gyration 环动,回转
gyro force 环动力,旋转力
gyro mill 板翼风车
gyroscopic 陀螺的,回转(式的),回旋运动的
gyroscopic effect 陀螺效应
gyroscopic force 陀螺力
gyroscopic moment 回转力矩
gyroscopic stress 陀螺应力

H

habitation 住宅

hafnium 铪(Hf)

hafnium oxide thin film 氧化铪薄膜

hail 雹,冰雹

hair felt 毛毡

hair hygograph 毛发湿度计

hair hygrometer 毛发湿度表

half-acceptance angle of concentrator

聚光器受光半角

half angle 半角

half angle of incident cone 孔径半角

half angular breadth 半角宽度

half axis 半轴

half cell 半电池

half cell potential 半电池电势

half cosine curve 半余弦曲线

half cycle 半衰期的,半周期,半个循环

half field angle 半视场角

half-finished product 半成品

half-length blade 半长桨叶,半长叶片

half life 半衰期

half magnetic semiconductor 半磁半导体

half mirror 半透明反射镜

half-mirror state 半电致变色镜态

half-model test 半模试验

half moon 上下弦,半规月

half-parabolic reflector 半抛物面反射器

half peak breadth 半峰宽

half plane 半平面

half polymer 半聚合物,低聚物

half reflecting mirror 半反射镜

half reflecting plate 半反射板

half reflection 半反射

half-saturated 半饱和的

half selftrapped 半自陷的

half shade 半遮阴,半阴影

half shade angle 半遮角,半荫角

half-silvered 半镀银的

half-silvered mirror 半镀银镜,半反射镜

half-silvered surface 半镀银表面

half sine wave 半正弦波

half space 半空间

half tide 半潮

half tide level 半潮位[面]

half transmitting mirror 半透射镜

half-value layer 半值层

half value period 半值期

half wave radiation 半波辐射

halide 卤化物

Hall coefficient 霍尔系数

Hall constant 霍尔常数

Hall effect 霍尔效应

Hall mobility 霍尔迁移率

halloysite nanotube composite 高岭土纳
米管复合材料

halobiontic 海洋生物的

halogen 卤素

halogenated hydrocarbon 卤代烃

halophile 喜盐植物

halophyte 喜盐植物

Hamming data-window 数据海明窗

hand-held wind anemometer 手持风速计

handiness 操纵性

handle ability 操纵性

handling capacity 输送能力

handling quality 操纵品质

hanging 悬挂,悬空的,悬垂的
hanging bracket 吊架
hanging cable 吊索
hanging roof 悬挂屋盖
hanging structure 悬挂结构
hanging up 堵塞,吊挂,闲置
harbor 港(湾),海港
hard aggregate 坚固结集
hard alloy 硬质合金
hard antireflection coating 强减反射膜, 强增透射膜
hard asphalt 硬沥青
hard coat 硬膜,硬薄膜,硬质膜
hard-coat coating 硬膜涂层
hard-coated window 硬膜玻璃窗
hard-coat energy performance 硬膜的能量性能
hard-coat glass 硬膜玻璃
hard-coat glazing 硬膜玻璃
hard coating 硬膜层,硬涂层,硬涂料
hard-coat low-emissivity glass 低辐射率硬膜玻璃
hard-coat low-emissivity glazing 低辐射率硬膜玻璃
hard-coat low-emissivity insulated unit 低辐射率硬膜玻璃隔热装置(门或者窗)
hard-coat technology 硬膜技术
hard-coat unit 硬膜玻璃装置
hard copy 硬拷贝,印刷记录
hard copy recording 打印记录,硬拷贝记录
hard-damping 强阻尼
hard electron 高能电子
hardened 已硬化的,已淬火的,已坚膜的
hardened array 防辐射方阵
hardened coating 硬化膜,淬火膜
hardened face 淬火表面,硬化表面
hardened facility 加固设施
hardened film 硬化膜,淬火膜
hardened glass 钢化玻璃
hardened structure 淬火组织,硬化组织
hardened surface 硬化表面,发火表面
hardener 硬化剂,固化剂,坚膜剂;硬化剂

hard energy source 硬能源
hardening 硬化,固化,坚膜;淬火;硬化剂
hardening action 坚膜作用,硬化作用
hardening agent 硬化剂;淬火剂;强化剂;坚膜剂
hardening bath 硬化浴,淬火浴;淬火池 [槽]
hardening depth 淬硬(层)深度,硬化层深度
hardening effect 坚膜效应,坚膜效果[作用]
hardening flaw 淬化裂纹
hardening heat 硬化热,淬火温度
hardening layer 坚膜层
hardening liquid 硬化液,坚膜液,淬火液
hardening medium 坚膜介质;硬化剂,淬火剂
hardening penetration 硬化层厚度,淬火深度,渗碳层厚度
hardening point 硬化点,淬火点
hardening quenching 淬火
hardening reaction 坚膜反应
hardening solution 坚膜溶液
hardening strain 淬火应变,淬火变形
hardening stress 淬火应力,硬化应力
hardening temperature 淬火温度,硬化温度
hardening time 固化时间
hard excitation 硬激发
hard facing 表面硬化(法)
hard film 硬薄膜,硬膜
hard finish 硬化整理
hard flutter 强颤振
hard glass 硬(质)玻璃
hard gloss paint 高光泽涂料
hard light 硬光
hard low-emissivity coating 低辐射率硬薄膜[层]
hard-matter thin film 硬质薄膜
hardness 硬性,硬度
hardness factor 硬度系数
hardness gradient 硬度梯度

hardness number 硬度值
hardness polymer 硬聚合物
hard radiation 硬辐射
hard surface mask 硬表面掩膜
hard surfacing 表面硬化(法)
hardware 硬件,硬设备
hard water 硬水
hardwood 硬材(木),阔叶林
hardwood charcoal 硬木活性炭,硬材木炭
hardwood tree 阔叶树
harmful impurity 有害杂质
harmful waste 有害废物
harmless odor 无害气味
harmonic absorption 谐波吸收器
harmonic analysis 谐波分析
harmonic current 谐波电流,正弦电流
harmonic excitation 谐波激发
harmonic frequency 谐波频率
harmonic number 谐波数
harmonic oscillation 谐振,简谐振荡
harmonics 谐波
harmonic vibration 谐振
harnessable wind power 可用风能,有效风能
harnessing wind 风能利用,获风
harsh environment 严酷环境,恶劣环境
harvesting energy 获能
harvesting incident photon 捕集[收集]入射光子
harvesting light (捕)获光,集光
hazard assessment 危害评价
hazard evaluation 危害评价
hazard probability 受害概率
hazard rating 危害等级
haze 轻雾,霾
haze layer 霾层
head 水位差,(蒸汽等的)压力
header 总管,集管,集热器出水总管
header manifold (集热器)上端出水管;总管;集管
header pipe (集热器)总出水管;总管

header tube 总出水管;总管,集管
head face 端面
head loss 压头损失
head-on blade 上风型桨叶,迎风型桨叶
head-on blade-rotor 上风式桨叶风轮,迎风式桨叶风轮
head-on horizontal-axis rotor 迎风式水平轴风力机[风轮]
head-on horizontal-axis wind machine 上风式水平轴风力机
head-on horizontal-axis wind turbine 迎风[上风]式水平轴风力(发电)机
head-on radiation 正面辐射,直接定向辐射
head-on rotor 上风型风轮
head-on wind 逆风,迎面风
head-on wind machine 上风型风力机
head-on windmill 上风式风力机,迎风式风磨
head-on wind stream 上风风流,迎风气流
head-on wind turbine 上风式风力发电机
head plate 封头,端板
head pressure 排出压力
head resistance 迎风阻力
head tide 逆潮
head-to-seat acceleration 反向加速度
head-to-tail 头尾相接[连接]
headwaters 水源
head wind 顶风,逆风
health hazard 对健康危害
heat absorbent 吸热剂
heat absorber 吸热器
heat absorbing 吸热的
heat absorbing pipe 热吸收管
heat absorbing surface 吸收面,受热面
heat-absorbing unit 吸热装置
heat absorption 热吸收
heat absorption efficiency 吸热效率
heat absorption rate 吸热强度
heat account 热平衡计算
heat accumulator 蓄热器
heat actuated cooling 热驱动制冷
heat-actuated device 热驱动装置

heat-affected zone 热影响区,热作用区
heat-age discoloration 热老化变色
heat alarm 过热(警报)信号
heat availability factor 热(量)可用率
heat balance 热量平衡
heat balance diagram 热平衡图
heat budget 热收支
heat calculation 热力计算,热平衡计算
heat capacity 热容(量)
heat capacity of flat-plate collector 平板集热器热容量
heat carrier 载热体,载热介质
heat coefficient 热系数
heat collection 热收集,集热作用
heat collection subsystem 集热子系统
heat collection system 集热系统
heat collector 集热器,热收集器
heat conducting 导热的
heat conducting fluid 导热流体
heat conduction 导热,热传导
heat conduction coefficient 传热系数
heat conduction equation 热传导方程
heat conduction loss 热(传)导损失
heat conductivity 导热性,导热系数,导热率
heat conductor 热导体
heat consuming 耗热的,吸热的
heat consumption 热耗
heat content 焓;热含量
heat content entropy chart 焓熵图
heat control 热控制
heat convection 热对流,热能转换
heat convection loss 热对流损失
heat current 热流
heat cycle 热循环
heat death 热寂
heat deformation 热变形
heat delivery surface 受热面
heat density 热量密度
heat detector 热辐射探测器
heat-developable 可热显的
heat-developed image 热显影像[图像]

heat diffusion 热扩散
heat discrimination 热辐射分辨力,热辐射鉴别力
heat disengagement 热量释放
heat dispersing surface 散热面
heat-dissipation coating 热散逸膜
heat distribution method 热分配方法
heat drop 热降
heat durability test 热寿命试验[测试]
heat duty 热负荷
heat economizer 省热器,节热器
heat economy 热经济性
heated base plate 发热基(底)板
heated plate 受热板
heat effect 热效应
heat efficiency 热效率
heat-electricity conversion 热电转换
heat eliminating medium 冷却介质
heat emission 放热,热发射
heat endurance 耐热性,热稳定性
heat energy 热能
heat engine 热机
heat engineering 热力工程
heat equation 热方程
heater 加热器;预热器;热源
heat erosion 热侵蚀,高温表面破坏
heater steam coil 加热器蒸汽盘管
heater voltage 灯丝电压,加热电压
heat exchange 热交换
heat exchange coil 换热盘管
heat exchange fluid 载热体,液体载热剂
heat exchanger 换热器盘管
heat exchanger circuit 换热器回路
heat exchanger coil 换热器
heat exchanger effectiveness 换热器效率
heat exchange surface 换热面
heat exchange system 换热系统
heat extraction 放热,释放热
heat extraction efficiency 放热效率
heat extraction manifold 放热总管
heat extraction system 排热系统

heat extractor 热交换器
heat floor slab 受热地板,蓄热地板
heat flow 热流
heat flow diagram 热流图,热力系统图
heat flow meter 热流量计
heat-flow path 热流动路线
heat flux 热流;热通量
heat flux density 热通量密度
heat gain 热增益,增热
heating 加热
heating agency 载热体,燃料
heating aging 热老化
heating and ventilation engineering
 (采)暖通(风)工程
heating boiler 采暖锅炉,供热锅炉
heating capacity 热值
heating coil 加热管圈,加热盘管
heating element 传热元件
heating load 供暖负载
heating medium 加热介质,载热介质
heating process 加热过程
heating range 加热范围
heating rate 加热速度
heating season (集热器)供热季节,加热季节
heating-season performance 供热季节性
 能
heating section 加热区段
heating surface area 受热面面积
heating unit 供热装置
heating up 加热,升温
heating up period 加热期,升温时间
heating up time 加热时间,升温时间
heating value 热值
heating voltage 灯丝电压
heating wire 电热丝
heat insulated 绝热的,保温的
heat insulating property 绝热性能,保温性能
heat insulation 绝热
heat interchanger 热交换器

heat island 热岛
heat island effect 热岛效应
heat leakage 散热损失
heat liberation 放热
heat liberation rate 热强度,放热率
heat load 热负载
heat loss 热损失
heat loss area 热损面积
heat loss coefficient 热损失系数
heat loss conductance 热损传导率
heat loss difference 热损失差额,热损差
heat loss factor 热损失系数
heat loss flowing piping (集热器)输送
 管路热损失
heat loss of storage tank 贮能箱热损失
heat loss per aperture area 单位光口面
 积热损失
heat loss per unit time 每单位时间热损失
heat mirror 热镜,热反射玻璃,红外光反
 射玻璃
heat mirror application 热镜应用
heat mirror coating 热镜涂层,热镜薄膜
heat mirror film 热镜薄膜
heat mirror glass 热镜玻璃
heat mirror layer 热镜层
heat mirror lifetime 热镜寿命
heat mirror material 热镜材料
heat mirror performance 热镜性能
heat mirror window 热镜窗,红外光反射窗
heat of combination 化合热
heat of crystallization 结晶热
heat of decomposition 分解热
heat of formation 形成热
heat of fusion 熔化热
heat of mixing 混合热
heat of radiation 辐射热
heat of solidification 凝固热
heat of solution 溶解热
heat of transformation 相变热
heat out-put 热功率,发热量
heat pickup 吸热

heat pipe 热管

heat pipe collector 热管式集热器

heat pipe evacuated-tube solar collector
热管真空管太阳能集热器

heat pipe filling 热管充装

heat pipe heat exchanger 热管换热器

heat pipe start-up 热管起动

heat pipe switch 热管开关

heat pipe technology 热管技术

heat pipe vacuum-tube 热管真空(集热)
器

heat pollution 热污染

heat power 热功率

heat preservation 保温

heat producing 产生热量的,放热的

heat producing capability 热出力,产热
能力

heat production 放热

heat proof 防热的,耐热的,抗热的

heat pump 热泵

heat pump cool storage 热泵蓄冷

heat pump heating system 热泵供热系
统

heat pump house heating system 热原房
供热系统

heat quantity 热量

heat radiation 热辐射

heat rate 热耗率

heat-rate profile 加热率分布图,热流分
布图

heat rating 热功率

heat rays 热线

heat receiver 受热器,热接收器

heat receiving surface 吸热面,受热面

heat recovering 余热回收

heat recovery 热量利用,热量回收

heat recovery boiler 余热锅炉,废热锅炉

heat reflecting glass 热反射玻璃

heat-reflecting optical coating 热反射光
学涂层[薄膜]

heat reflection 热反射(作用)

heat reflection transparent glazing 热反

射透明玻璃

heat reflective coating 热反射涂层,热反
射薄膜

heat rejecter 散热器,散热装置

heat rejection 排热,散热,热损失

heat rejection system 散热系统

heat release 放热

heat release rate 放热率

heat removal factor (集热器)热转移系
数,热迁移系数,热流走系数

heat remove rate 热流走率,热迁移率,热
转移率

heat reservoir 热库,储热器

heat resistance 热阻,耐热性,耐热的,耐
热度

heat resistance paint 耐热漆,耐高温漆

heat resistant 耐热的

heat resistant alloy 耐热合金

heat resistant coating 耐热膜,耐热涂层

heat resistant fiber 耐热纤维

heat resistant film 耐热薄膜

heat resistant laminate 耐热层压材料

heat resistant paint 耐热漆,耐高温漆

heat resistant plastics 耐热性塑料

heat resistant polymer 耐热聚合物

heat resisting 耐热的,耐热

heat resisting porcelain 耐热瓷

heat resisting tile 耐热贴面,耐热瓦

heat retainer 蓄热体

heat retaining 蓄热的,保持热的

heat retaining capacity 蓄热能力

heat retaining mass 蓄热体

heat retention 贮热能力,保温能力

heat return 热量回收

heat sealed film 热密性薄膜

heat sensor 热量传感器

heat shield 隔热罩,保温杯

heat shield material 隔热材料,保温材料

heat sink 吸热器;热汇;受热器;热库

heat sinking 散热

heat soak 均热

heat source 热源

heat stabilizer 热稳定剂, 隔热老化剂
heat stable material 耐热材料
heat storage 热贮存, 蓄热
heat storage boiler 蓄热锅炉
heat storage capacity 蓄热能力
heat storage device 储热装置
heat storage medium 储热介质
heat storage pond 蓄热池
heat storage test 蓄热试验
heat storage unit 储热装置
heat storage wall 储热墙
heat supply 供热
heat supply capacity 供热能力
heat transfer 传热, 导热, 热传递
heat transfer agent 载热剂, 载热介质
heat transfer analyses 传热分析
heat transfer at falling liquid film 液体落膜换热
heat transfer by radiation 辐射传热
heat transfer capability 传热能, 传热量
heat transfer characteristics 传热特性
heat transfer coefficient 传热系数, 放热系数, 导热率
heat-transfer conductance 对流传热; 对流热交换; 热导
heat transfer cycle 传热过程
heat transfer density 传热密度
heat transfer efficiency 传热率
heat-transfer factor 传热因子; 导热系数, 换热因子
heat transfer film 传热膜
heat transfer fluid 传热流体, 载热体, 流体载热剂
heat transfer liquid 传热液体
heat transfer loop 传热回路
heat transfer material 载热体[材料]
heat transfer mechanism 传热机制
heat transfer medium 传热介质
heat transfer model 传热模型
heat transfer oil 传热油, 导热油
heat transfer property 换热性能, 传热性能

heat transfer rate 传热率, 传热速度
heat transfer resistance 热阻, 传热阻力
heat transfer salt 传热(熔)盐, 热交换(熔)盐
heat-transfer subsystem 传热子系统
heat transfer surface 传热表面
heat transfer system 传热系统
heat transmission 传热, 热传递
heat transport 热量输送
heat transport fluid 传热流体
heat trap 吸热
heat-trapping low-emissivity glass 低辐射率集热玻璃
heat trap-type solar collector 太阳能集热器
heat-treated film 热处理膜
heat treatment 热处理
heat value 热值, 发热量
heat wave 热浪
heat wave flowing 热波浪
heat wheel 热轮(一种空气-空气换热器)
heat yield 热能产量
heat zone 加热地层; 加热层, 加热区
heaven 天空
heavily doped 重掺杂的
heavily doped crystal 重掺杂晶体
heavily doped emitter 重掺杂发射极
heavily doped semiconductor 重掺杂半导体
heavily doped silicon 重掺杂硅
heavily doped substrate 重掺杂衬底
heavily faulted crystal 高层错晶体
heavy air 压缩空气
heavy bodied oil 高粘度油
heavy bole 重空穴
heavy charged particle 重带电粒子
heavy coating 厚膜, 厚[重]涂层
heavy doping effect 重掺杂效应
heavy duty 大容量, 大功率
heavy gust 强阵风
heavy hole band 重空穴带

heavy metal fluoride glass 重金属氟化物玻璃

heavy oscillation 重金属氟化物玻璃

heavy rain 大雨

heavy separation 严重分离

heavy sludge 稠污泥

heavy snow 大雪

height-diameter ratio 高度直径比

height infrared absorptance 高红外(光)吸收比,高红外线吸收能力

height of collector 集热器高度

height of concentrator 聚光器高度

height of heat storage tank 贮热箱高度

height of receiver cavity 接收腔体高度

height of solar absorber 太阳能吸收器高度

height of solar collector 太阳能集热器高度

height of solar concentrator 太阳能聚光器高度

height of solar receiver 太阳能接收器高度

Heisenberg uncertainty relation 海森伯测不准关系

helical 螺旋形的;螺旋

helical gear 斜齿轮,螺旋线

helical nanohole 螺旋形纳米孔(穴)

helical trailing vortex 螺旋拖曳涡,螺旋尾涡

helical vortex 螺旋涡

helical vortex sheet 螺旋涡面

helical worm gear 螺旋蜗轮

helicoidal anemometer 螺旋桨式风速表

helicoidal pump 螺旋泵

helicoidal surface 螺旋面

helicoidal wheel 螺旋齿轮;斜齿轮;螺旋轮

helicoidal wheel shaft 螺旋轮轴

helioelectrical process 光电过程

heliogram house 日光温室

heliograph 日光仪,日照计

heliographic latitude 日面纬度

heliographic longitude 日面经度

heliographic paper 晒图纸

heliolatory 太阳崇拜

heliometric index 总辐射平均强度表指数

heliophiles 喜阳植物;适阳植物

heliophilic 适阳的,喜阳的

heliophilous plant 喜阳植物

heliophobes 避阳植物,嫌阳植物

helioplant 太阳能利用装置

heliosphere 日光层

heliostat 定日镜,跟踪式太阳能反光镜

heliostat azimuthal angle 定日镜方位角

heliostat azimuth separation 定日镜方位间隔

heliostat cluster 定日镜簇

heliostat corrosion 定日镜腐蚀,定日镜损坏

heliostat elevation angle 定日镜仰角

heliostat field 定日镜场地

heliostat field collector 定日镜场地集热器

heliostat field layout 定日镜场布局(图)

heliostat field optimization 定日镜场的最佳化排列

heliostat mirror 定日反射镜

heliostat packing density 定日镜排列密度

heliostat reflecting surface 定日镜反射表面

heliostat reflecting surface area 定日镜反射表面面积

heliostat slant length 定日镜倾斜长度

heliostat spacing 定日镜间隔,定日镜间距

heliostat surface 定日镜表面

heliostat surface area 定日镜表面面积

heliostat system 定日镜系统

heliostat tracking 定日镜跟踪

heliostat-type furnace 定日镜太阳能炉

heliostat-type solar power plant 定日镜型太阳能发电厂

heliostat width 定日镜宽度

heliostat wind load 定日镜风负荷[载]

heliotaxis 趋日性

heliotechnics 太阳能技术

heliothermal 光热(过程)的
heliotropic 向日的;向日(装置)
heliotropic wind 日成风,日转风
heliotropism 向日性,向阳性
helium (He) 氦
helix 螺旋,螺旋线
Helmholtz resonance frequency 亥姆霍兹共振频率
helping wind 顺风
hemicellulose 半纤维素
hemicolloid 半胶体
hemicrystalline 半结晶的,半晶体的
hemicylindrical collector 半圆柱形集热器
hemisphere 半球
hemisphere concentrator 半球面聚光器,半球面聚光型(太阳能)集热器
hemispheric 半(球)状的
hemispherical bowl 半球碗形
hemispherical bowl concentrator technology 半球状碗形聚光器技术
hemispherical bowl mirror 半球形碗式反射镜
hemispherical bowl solarthermal concentrator 半球状碗形太阳能聚光器
hemispherical concentrator 半球形聚光器
hemispherical emissivity 半球发射率
hemispherical emittance 半球发射强度
hemispherical flux 半球通量
hemispherical infrared transmittance 半球红外透射比
hemispherical lens 半球形透镜
hemispherical mirror 半球面反射镜
hemispherical nanoparticle 半球形纳米粒子
hemispherical reflectivity 半球反射率
hemispherical reflector 半球(面)反射器
hemispherical refractance 半球折射率
hemispherical resonator 半球面共振腔
hemispherical spectral reflectance 半球光谱反射率
hemispheric beam 半球光束

hemispheric bowl collector 半球式集热器,碗形集热器
hemispheric cavity 半球腔
hemispheric collector 半球状集热器
heptane 庚烷
herb 草本植物
herbaceous 草本的,草质的
herbaceous soil covering 草本地被物
herbivore 食草动物
herbivorous 食草的
hermetic 气密的,密封的
hermetic sealing 气密封装
hermetic window 密封窗
herringbone type evaporator 人字形管蒸发器
heterochromatic 异色,多色的;非单色的,多色的
heterochromatic beam 多色光束
heterochromatic light 多色光,杂色光
heterochromous 多色的,异色的,多色的
heteroconical cavity 异圆锥形空腔[腔体]
heteroepitaxial optical waveguide 异质外延光波导
heteroepitaxial substance 异质外延衬底
heteroepitaxy 异质外延生长
heterofilm 异质薄膜
heterogeneous 多相的,不均匀的
heterogeneous anisotropic medium 非均质各向异性介质
heterogeneous atmosphere reaction 非均相大气反应
heterogeneous barrier 不均匀阻挡层
heterogeneous beam 非均匀束
heterogeneous catalysis 多相催化,非均匀催化
heterogeneous decomposition 多相分解(作用)
heterogeneous distribution 非同质分布,不均匀分布,非统一分布
heterogeneous effect 非均匀效应
heterogeneous junction 异质结
heterogeneous light 杂色光

heterogeneous material	非均匀物质	heteromorphic structure	多晶结构
heterogeneous microspore structure	非均质微孔结构	heteromorphism	多晶现象
heterogeneous nanotube	异质纳米管	heteropical deposits	异相沉积
heterogeneous radiation	非均匀辐射, 多频辐射	heterostructure	异质结构
heterogenity	非均匀性, 复杂性, 多相性	heterostructure bipolar transistor	异质结构双极晶体管
heterojunction	异质结	heterostructure cell	异质结构太阳能电池
heterojunction cell	异质结(太阳能)电池	heterostructure device	异质结构器件
heterojunction device	异质结器件	heterostructure layer	异质结构层
heterojunction diode	异质结二极管	heterostructure nanocrystal	异质结构纳米晶体
heterojunction emitter	异质结发射体 [区], 异质结辐射管	heterostructure nanorod	异质结构纳米棒
heterojunction injection	异质结注入	heterostructure photodiode	异质结构光电二极管
heterojunction interface	异质结界面	heterotrophic organism	异养生物
heterojunction laser	异质结激光器	hevea	三叶胶树
heterojunction organic photovoltaics	异质结有机光电器件	hexadecane	(正)十六(碳)烷
heterojunction photocathode	异质结光电阴极	hexagonal crystal structure	六角晶体结构
heterojunction photodiode	异质结光电二极管	hexagonal lattice	六角晶格
heterojunction photovoltaic cell	异质结光电池	hexamethylene-diisocyanate	六亚甲基二异氰酸酯
heterojunction silicon solar cell	异质结硅太阳能电池	hexane	己烷
heterojunction solar battery	异质结太阳能电池	hexanoic acid	己酸
heterojunction solar cell	异质结太阳能电池	hidden heat	潜热
heterojunction structure	异质结结构	hierarchical microstructure	分层微结构
heterojunction switch	异质结开关	hierarchical structure	分层结构
heterojunction thermophotovoltaic cell	异质结热光电池	high absorptance	高吸收比, 高吸收能力
heterojunction thermophotovoltaic diode	异质结热光电二极管	high-absorbance paint	高吸收率涂料 [油漆]
heterojunction transistor	异质结晶体管	high altitude	高空
heterojunction with intrinsic thin film	本征薄膜异质结	high aspect ratio building	细长建筑
heteromorphic	异象的, 异形的, 变态的, 多晶的	high bandgap junction	高带隙结
heteromorphic phase	多晶相	high bandgap oxide	高能隙氧化物, 高禁带氧化物
		high bandgap top cell	高带隙顶电池
		high boiling point	高沸点
		high capacity resin	高交换容量树脂
		high carbon	高碳
		high coloration efficiency	高变[显]色效率

high concentration 高聚光,强聚光

high concentration concentrator 高聚光聚光器

high concentration factor 高聚光比

high concentration parabolic 高聚光抛物面

high concentration ratio 高聚光比

high concentration ratio collector 高聚光比集热器

high concentration ratio compound parabolic concentrator 高聚光比复合抛物面聚光器

high concentration ratio system 高聚光比系统

high concentration solar collector 高聚光太阳能集热器

high concentration system 高聚光系统,高聚光装置

high contrast 高对比度

high definition 高清晰度

high density nanopillar 高密度纳米棒

high-density polyethylene foil 高密度聚乙烯箔

high dopant concentration 高掺杂浓度

high doping effect 高掺杂效应

high duty 高功率,大容量,高负荷

high duty boiler 大容量锅炉

high-duty fuel 高功率烷值燃料;高功率燃料

high efficiency 高效

high-efficiency dye-sensitized solar cell 高效染料敏化太阳能电池

high efficiency evacuated tube collector 高效真空管集热器

high efficiency polymer photovoltaic cell 高效聚合物[高分子]光电池

high efficiency silicon solar cell 高效硅太阳能电池

high efficiency solar array 高效太阳能电池阵

high electron affinity material 高电子亲和力和材料[物质]

high-emittance substrate 高辐射[发射]性基底

high energy 高能

high-energy electro-hole pairs 高能电子-空穴对

high-energy electron irradiation 高能电子辐射

high energy excitation source 高能激励源

high-energy exciton 高能激子

high energy light source 高能光源

high-energy photon irradiation 高能光子辐射

high energy radiation 高能辐射

high energy solar radiation 高能量太阳能辐射

high-energy tail 高能端

higher-bandgap alloy 高带隙合金

higher-bandgap semiconductor 高能量带隙半导体

higher-energy photon 高能光子

highest energy state 最高能态

highest possible concentration ratio 最大可实现聚光比

highest temperature 最高温度

high fermentation 上层发酵

high flux absorption 高通量吸收器

high flux solar radiation 高通量太阳能[光]辐射[照射]

high fracturing zone 高断裂区

high frequency absorption 高频吸收

high frequency current 高频电流

high-frequency end 高频端

high frequency heating 高频加热

high frequency impedance 高频阻抗

high frequency inversion 高频逆变

high frequency loss 高频损耗

high frequency plasm enhanced chemical vapor deposition 高频等离子体增强化学气相沉积

high-frequency response 高频响应

high frequency sputtering 高频溅射

high frequency up converter 高频升频转换器

high frequency voltage 高频电压

high gain transition 高增益跃迁

high grade coating 高品质膜;高级涂料

high-grade energy 高级能

high half plane 上半平面

high heat flux receiver 高热能量接收器

high incidence 迎角

high-index coating 高折射率薄膜[涂层]

high infrared reflectance 高红外(光)反射比,高红外线反射能力

high intensity radiation 高强度辐射

high level anticyclone 高空反气旋

high level inversion 高空逆温

high level radiation source 高强度辐射源

high lift airfoil 高升力翼型

high-low junction 高低结

highly cambered blade 大曲率(截面形)桨叶[叶片]

highly collimated beam 高准直光束,高平行光束

highly concentrated solar energy 高强度太阳能,高聚光太阳能

highly concentrating collector 高聚光集热器

highly conductive polymer anode 高导电(性)聚合物阳极

highly doped 重掺杂的

highly flexible reduced graphene oxide film 高柔性约化[简化]石墨烯氧化物薄膜

highly ordered titanium dioxide nanotube array 高有序[成序]二氧化钛纳米管阵列

highly permeable section 高渗透层段

highly polished reflector 高抛光反射镜[器]

highly porous nanocrystalline film 大孔隙纳米晶膜

highly reflective coating 高反射膜,高反射涂层

highly shortened design 高截顶设计

highly truncated design 高截顶设计

high melting 难熔的

high melting alloy 高熔合金

high mode 高阶模式

high-octane 高辛烷值的

high-octane number component 高辛烷值组分

high-octane rating 高辛烷值

high performance 高效率,高性能

high-performance concentrator 高性能聚光器,高效率聚光器

high-performance window 高性能窗

high pitch roof 陡坡屋顶

high power 大功率的

high pressure 高气压

high pressure boiler 高压锅炉

high pressure evaporator 高压蒸发器

high pressure extraction cycle 高压回流循环

high pressure high temperature cycle 高温高压循环

high pressure turbine generator 高压涡轮发电机

high pyretic compound 高聚合物

high-rate filter 高速度滤池,高负荷滤池

high recombination rate 高复合速度

high reflectance 高反射比,高反射能力

high reflectance coating 高反射膜,高反射涂层;高反射涂料

high reflectance multilayer 多层高反射膜

high-reflectance solar mirror 高反射率太阳能反射镜

high-reflectance surface 高反射(性能)表面

high reflectance zone 高反射区[带]

high reflecting coating 高反射薄膜,高反射涂层[料]

high reflecting dielectric film 高反射电介质薄膜

high reflection film 高反射膜

high reflectivity 高反射率,高反射性
high-refractive-index antireflection coating 高折射指数减反射膜[涂层]
high-resolution grating 高分辨光栅
high-resolution optical mask 高分辨率光学掩膜
high-resolution spectrum 高分辨率光谱
high-resolution transmission electron microscope 高分辨率透射电子显微镜
high-resolution upconverter 高分辨率升频转换器
high-response beaching reaction 快响应退色反应
high-response electrochromic coating 快响应电致变色膜,高速电致变色膜[涂层]
high-response electrochromic film 快响应电致变色膜,高速电致变色膜
high-response photochromic coating 快响应光致变色膜,高速光致变色膜
high-response thermochromic coating 快响应热致变色膜,高速热致变色膜
high-response thermochromic film 快响应热致变色膜,高速热致变色膜
high rise block 高层大楼
high rise building 高层建筑
high rise structure 高耸结构
high solar flux 高太阳能通量
high solar flux period 高太阳能量时期[时间]
high solar fraction 高太阳能负载
high solar processing 高温太阳能方法
high speed aerodynamics 高速空气动力学
high speed airfoil 高速翼型,高速桨叶
high speed beaching 快速退色,快速消色
high-speed coloration 快速变色,快速显色
high-speed colored glass 快速变色玻璃,快速显色玻璃
high speed diffusion pump 高速扩散泵
high-speed electrochromic film 快速(响应)电致变色膜
high-speed lift-type propeller 高速升力

型旋桨
high-speed rotor 高速风轮
high-speed stall 高速失速
high speed two blade type rotor 高速双叶片型转子
high-speed wind machine 高速风力机
high-speed windmill 高速风力机
high-speed wind power plant 高速风力发电厂
high-speed wind pump 高速风力抽水泵,高速风车泵
high-speed wind rotor 高速风轮
high-speed wind turbine 高速风力涡轮机
high strength 高强度
high-strength blade 高强度桨,高强度叶片
high surface area 大表面积
high-tech material 高科技材料
high temperature 高温
high temperature alloy 耐热合金,高温合金
high temperature annealing 高温退火
high temperature battery 高温电池
high temperature central receiver system 高温中央收集系统[装置]
high temperature coating 高温涂料,高温涂层
high temperature collector 高温集热器
high temperature collector technology 高温集热器技术
high temperature concentrating collector 高温聚光集热器
high temperature droplet heat exchanger 高温喷射换热器
high temperature evacuated collector 高温真空集热器
high temperature flat plate collector 高温平板集热器
high temperature fluid heat transfer medium 高温流体传热介质
high temperature fuel cell 高温燃料电池
high temperature geothermal resource

高温地热资源
high-temperature optical 耐高温光学器件
high temperature-photon-thermal energy conversion 高温光热能量转换
high temperature point-focus concentrator 高温点聚焦[聚光型]集热器
high temperature property 高温性能, 高温特性
high temperature radiation 高温辐射
high temperature sealant 高温密封剂
high temperature selective surface 耐高温选择性表面
high temperature semitransparent solar absorber 高温半透明太阳能吸收器
high temperature silicone adhesive 高温硅酮黏合剂
high temperature solar absorber coating 高温太阳能吸收器涂层
high temperature solar collector 高温太阳能集热器
high temperature solar energy conversion 高温太阳能转换
high temperature solar energy storage 高温太阳能贮存
high temperature solar furnace 高温太阳能炉
high temperature solar system 高温太阳能系统
high temperature solar water heating 高温太阳能水加热
high temperature stability 高温稳定性
high temperature storage 高温蓄热
high temperature storage tank 高温蓄热箱
high temperature strength 耐高温强度
high temperature super conductivity 高温超导性
high-tension current 高压电流
high-tension voltage 高压
high-test hypochlorite 高效[级]次氯酸盐

high-thermal conductance 高导热性
high-throughput 高生产能力
high transmission glass 高透射玻璃
high vacuum 高度真空
high vacuum co-evaporation 高(度)真空共蒸发作用[法]
high water-cut well 高含水井
high wind 大风, 强风, 疾风
high wind condition 强风条件, 疾风条件
high wind fumigation 强风下熏
high zonal circulation 强西风环流, 强纬向环流
hill brow 山顶
hill cluster 群山, 丘陵群
hill crest 山峰
hillside 山坡
hill sloop 山坡
hinge 铰链, 活动关节; 铰接
hinge axis 铰链轴
hinged blade 铰接叶片
hinged chain 铰接链
hinged panel 可折面板
hinge less blade 非铰接固定桨叶, 刚性固定桨叶
hinge less rotor 无铰链叶轮
hinge moment 铰链力矩
hip 四坡屋顶
hip and flat roof 四坡平屋顶
hipped end (四坡屋顶的)端坡
hipped gable 小戗角屋顶山墙
hipped gable roof 小戗角屋顶
hipped roof 四坡屋顶
hip roof 四坡屋顶
hodograph 高空风分析图
hold facility 保持能力
hold time 保持时间
hold up tank 收集箱
hole 空穴, 孔
hole absorption 空穴吸收
hole accumulation 空穴积累
hole affinity 空穴亲和力

hole binding energy	空穴结合能	hole level	空穴能级
hole-blocking layer	空穴阻塞层	hole lifetime	空穴寿命
hole bounded	束缚空穴	hole mass	空穴聚集
hole carrier	空穴载流子	hole migration	空穴迁移
hole collecting contact	空穴收集接触 (点),空穴收集电极	hole mirror	带孔反射镜
hole collecting electrode	空穴收集电极	hole mobility	空穴迁移率
hole-collecting interlayer	空穴收集夹层 [中间层]	hole number density	空穴深度,空穴数密 度
hole collection	空穴收集	hole-pair	空穴对
hole collection layer	空穴收集层	hole potential energy	空穴位能
hole collector	空穴收集器	hole reflector	带孔反射器[镜]
hole concentration	空穴浓度	hole selective layer	空穴选择层
hole conductance	空穴电导	hole semiconductor	空穴半导体
hole conducting donor-type polymer	空 穴导电施主型聚合物	hole state	空穴能态
hole conducting material	空穴导电材料	hole storage	空穴存储量
hole-conducting polymer	空穴传导聚合 物	hole transfer	空穴输运
hole conduction	空穴传导	hole transfer material	空穴输运材料
hole conduction band	空穴导带	hole transport buffer layer	空穴输运缓 冲层
hole conductivity	空穴导电性	hole transporting	空穴输运
hole conductor	空穴导体	hole transporting layer	空穴输运层
hole coupled reflector	耦合孔(的)反射 镜	hole-transport mediator	空穴输运[迁 移]介质
hole coupling	空穴耦合,孔径耦合	hole trapping	空穴俘获,空穴陷获
hole current	空穴电流,空穴扩散电流,受 主电流	hollow	空的,中空的,凹的;腔,孔,洞,穴; 空心制品
hole current density	空穴电流密度	hollow anode	空穴阳极
hole density	空穴密度	hollow axis	空心轴
hole depth	空穴深度	hollow blade	空心桨叶,空心叶片
hole diffusion	空穴扩散	hollow cathode	空心阴极
hole diffusion length	空穴扩散长度	hollow cone	空心光锥
hole driftance	空穴漂移量	hollow construction	空心结构
hole drift mobility	空穴漂移迁移率	hollow cover	空心盖板
hole-electron pair	空穴-电子对	hollow hub	空心毂
hole emitting junction	空穴发射结	hollow-like crystal	类空心晶体
hole extraction	空穴提取	hollow metal tube	中空金属管
hole injection	空穴注入	hollow pipe tower	空心管式塔
hole injection efficiency	空穴注入效率	hollow rotor	空心风轮,空腔风轮,中空风 轮
hole injection layer	空穴注入层	hollow spindle	空心轴
hole injection rate	空穴注入速率	hollow surface	空心表面
		hollow tower	中空塔;空心塔

hollow tube 空心管
hollow turbine blade 空心涡轮桨叶
hollow vane 空心叶片
hollow windmill shaft 空心风车轴
holmium 铥 (Ho)
holoconcentrator 全息聚光器
holocrystalline texture 全晶质结构
hologram 全息图
hologram film 全息底片, 全息胶片
hologram photoplate 全息照相底版
hologram plate 全息底版
hologram thickness 全息图厚度, 全息照片厚度
holographic concentrator 全息聚光器
holographic film 全息底版, 全息胶片
holographic optical efficiency 全息(图)光效率
holographic optical element 全息光学元件
holographic optics 全息光器件, 全息光装置
holographic solar concentrator 全息太阳能聚光器
holographic stack 全息图堆层, 多层全息图
holographic window film 全息窗薄膜
holography 全息照相术
holophote 全光反射系统
holophytic 自养的
homogeneity 均匀性, 同一性, 均一性
homogeneity beam 均匀光束, 均匀射束
homogeneous 同质的; 均匀的; 单色的, 相似的, 同源的
homogeneous absorbing film 均匀吸收膜
homogeneous atmosphere 均质大气
homogeneous band 均匀带
homogeneous beam 均匀光束
homogeneous broadening 均匀谱线增宽
homogeneous broadening time 均匀增宽时间
homogeneous broadening effect 均匀增宽效应

homogeneous catalysis 均相催化
homogeneous chemical reaction 均相化学反应
homogeneous coagulation 均匀凝固
homogeneous coating 均匀涂膜, 均匀镀膜, 均匀涂层
homogeneous composition 均匀组分
homogeneous core 均匀芯
homogeneous crystal 均匀晶体
homogeneous deformation 均匀形变
homogeneous degree 均匀度
homogeneous dielectric film 均匀介质膜
homogeneous dissociation 均匀离解
homogeneous distribution 均匀分布
homogeneous excitation 均匀激发
homogeneous field 均匀场
homogeneous film 均匀膜
homogeneous flow 均匀流
homogeneous fluid 均质流体
homogeneous glass 均质玻璃
homogeneous illumination 均匀光照
homogeneous isotropic turbulence 均匀各向同性湍流
homogeneous junction 均匀结
homogeneous layer 均相吸收层
homogeneous light 单色光, 均匀光
homogeneous line 均匀谱线
homogeneous material 均匀材料
homogeneous medium 均匀媒质
homogeneous medium film 均匀介质膜
homogeneous microspore structure 均匀微孔结构
homogeneous mixture 均匀混合物
homogeneous nanoripple structure 均匀纳米波纹结构
homogeneous nanostructure 均匀纳米结构
homogeneous optical waveguide 均匀光学波导
homogeneous orientation 均匀取向
homogeneous precipitation 均匀沉淀
homogeneous radiant energy 单色辐射

- 能,均匀辐射能
- homogeneous radiation** 均匀辐射,单色辐射
- homogeneous rays** 单色光线,均匀射线
- homogeneous refraction** 均匀折射
- homogeneous selective absorber** 均匀选择性吸收器
- homogeneous state** 均相状态
- homogeneous structure** 均匀结构
- homogeneous texture** 均匀型结构
- homogeneous thin film** 均匀薄膜
- homogeneous wall** 均质(集热)墙
- homogeneous wave** 单色波
- homogenization** 均质化作用
- homoheterostructure** 均匀异质结构
- homojunction** 同质结,均匀结
- homojunction crystalline silicon solar cell** 同质结晶硅太阳能电池
- homojunction laser** 同质结激光器
- homojunction solar cell** 同质结太阳电池
- homojunction structure** 同质结结构
- homojunction transistor** 同质结晶体管
- homologous turbulence** 均匀湍流
- homoplar** 同极(的),单极(的)
- homoplar compound** 无[同]极化合物
- homopolycondensation** 均向缩聚
- homopolymer** 均聚(合)物,同聚物
- homopolymer film** 均聚(合)物膜,同聚物膜
- homoscedastic** 同方差的
- homoscedasticity** 同方差性
- homostructure** 同质结构
- honeycomb** 蜂窝;蜂窝结构
- honeycomb absorber** 蜂窝状吸收器
- honeycomb bubble plastic** 泡沫塑料
- honeycomb cellular material** 蜂窝状材料
- honeycomb composite** 蜂窝状复合材料
- honeycomb concentrator** 蜂窝聚光镜
- honeycomb construction** 蜂窝结构
- honeycomb core** 蜂窝式芯(材)
- honeycomb corrosion** 蜂窝状腐蚀
- honeycomb crystal lattice** 蜂巢[窝]晶格
- honeycomb-filled** 蜂窝填充
- honeycomb filler** 蜂窝夹芯填料
- honeycomb formation** 蜂窝状构造
- honeycomb insulation** 蜂窝隔热
- honeycomb laminate** 蜂窝层板,蜂窝层压材料
- honeycomb lattice** 蜂窝格子
- honeycomb material** 蜂窝材料
- honeycomb matrix** 蜂窝(结构)体
- honeycomb mirror** 蜂窝式反射镜
- honeycomb plastics** 蜂窝塑料
- honeycomb porous bed solar air heater** 蜂窝多孔床太阳能空气加热器
- honeycomb radiator** 蜂窝状散热器
- honeycomb reflector** 蜂窝式反射器[镜]
- honeycomb sandwich** 多孔层结构,蜂窝夹层结构
- honeycomb sandwich material** 蜂窝夹层材料
- honeycomb skin** 蜂窝结构蒙皮
- honeycomb solar collector** 蜂窝(式)太阳能集热器
- honeycomb solar receiver** 蜂窝状太阳能接收器
- honeycomb stabilized solar pond** 蜂窝(结构)稳定太阳池
- honeycomb structure** 蜂窝状结构
- honeycomb structure flat platter collector** 蜂窝结构平板集热器
- honeycomb substrate** 蜂窝衬底
- honeycomb support** 蜂窝状载体
- honeycomb thermal trap** 蜂窝状热收集器
- honeycomb wall** 蜂窝墙
- Honeywell cavity absorber** 霍尼威尔腔体吸收器(一种由腔体内表面吸收太阳能的装置)
- hopping conduction** 跳跃(式)导电
- hopping conductivity** 跳跃导电率
- hopping photoconductivity** 跳跃光电导率

horizon component 水平部分[分量]

horizon glass 水平镜

horizon mirror 地面(反射)镜

horizontal 地平线,水平线

horizontal angle 方位角

horizontal annual radiation 年水平辐射量

horizontal axis 水平轴,横轴

horizontal-axis propeller-type system 水平轴螺旋桨式(风力机)系统

horizontal-axis rotor system 水平轴风轮系统,横轴风轮系统

horizontal-axis turbine 水平轴风力机,横轴风力机

horizontal-axis turbine plant 水平轴风力机发电厂

horizontal axis wind machine 水平轴风力机

horizontal-axis windmill 水平轴风磨,水平轴风力机

horizontal-axis windmill with jib sails 水平轴三角帆翼风车

horizontal-axis wind-powered rotor 水平轴风力发电机,横轴风驱动风轮

horizontal-axis wind rotor 水平轴风轮,横轴风轮

horizontal axis wind turbine 水平轴风力透平

horizontal-axis wind turbine system 水平轴风力涡轮系统

horizontal-axis wind unit 水平轴风力机,横轴风力机

horizontal beam radiation 水平直接辐射(量)

horizontal buoyancy correction 水平浮力修正

horizontal coherence 水平相干性

horizontal collector 水平(置放)集热器,横置集热器

horizontal diaphragm cell 平膜电解池

horizontal flux 水平通量

horizontally disposed all glass evacuated

solar collector tube 横置全玻璃太阳能真空集热器

horizontal mirror booster 水平反射镜增强器

horizontal plane 水平面,地平面

horizontal reflecting surface 水平反射表面

horizontal refraction 水平[地面]折射

horizontal rotor (风力机)水平(轴)风轮

horizontal solar collector 水平(置放的)太阳能集热器,横置太阳能集热器

horizontal strut 水平支杆

horizontal surface 水平面,地平面

horizontal total radiation 水平总辐射量

horizontal tracking axis 水平跟踪轴

horizontal tube evaporator 卧式蒸发器,水平管蒸发器

horizontal turbulent diffusion 水平湍流扩散

horizontal visibility 水平能见度

horizontal wind 水平风

horizontal wind field 水平风场

horizontal wind rotor 水平(轴)风轮

horizontal wind shear 水平风切变

horizontal wind stream 水平风流,水平气流

horizontal wind vector 水平风矢量

horn lens 喇叭透镜

horn radiator 喇叭辐射体

horn subreflector 喇叭副反射器装置

horse latitudes 副热带无风带

horseshoe vortex 马蹄形(旋)涡

horseshoe vortex system 马蹄涡系

horst 地垒

hose coupling 软管接头

host 基质,基体

host crystal 基质晶体

host glass 基质玻璃

host lattice 基质点阵[晶格]

host luminescent crystal 基质发光晶体

host material 基质材料

host transparency 基质透明

hot air heating 热风供暖
hot air system 热气供暖系统
hot atom 热原子,高能反冲原子
hotbed heating 温床供热
hot brine cooling rate 热载流子冷却速度
hot brine field 热盐田
hot brine relaxation 热载流子衰减
hot brine solution (地下)热盐溶液
hot carrier 热载流子
hot carrier absorber 热载流子吸收器
hot carrier cell 热载流子电池
hot carrier cooling 热载流子冷却
hot carrier effect 热载流子效应
hot carrier luminescence 热载流子发光
hot-carrier photovoltaic cell 热载流子光电池
hot-carrier solar cell 热载流子太阳能电池
hot carrier solar cell absorber 热载流子太阳能电池吸收器
hot-carrier solar energy converter 热载流子太阳能转换器
hot carrier transport 热载流子运输[送],热载流子迁移
hot casting 热注塑
hot channel 热管
hot/cold tank storage 冷热双箱贮能
hot collector plate 集热(器)平板
hot conductive plasma 热导电等离子
hot dipping 热浸涂
hot-dip plating 热浸涂镀
hot dish 太阳能聚光碟,集热碟
hot drawing 热拉伸
hot dry rock 干热岩
hot electrode 热电极
hot electron 热电子
hot electron cell 热电子电池
hot electron emission 热电子发射
hot emitted electrode 热发射电极
hot exciton 热激子
hot exhaust combined cycle 利用热废汽

的联合循环
hot-film anemometer 热膜风速表
hot-forming 热成形
hot geyser 间歇温泉
hot ground 放热地面
hot hack 热黏性
hot heating 热床供热
hot hole 热空穴
hothouse 温室,暖房,干燥室
hot hydrogen fuel 热氢燃料
hot ion 热离子
hot junction 热结
hot lake 热湖(能够吸收并储存太阳辐射能的含盐湖)
hot lamination 热层压[合]
hot luminescence 过热发光
hot melt adhesive 热熔胶黏剂
hot melt ink technology 热熔墨技术
hot mirror 热镜,热反射镜,红外光谱反射镜
hot-molded glass mirror 热弯成形玻璃镜(片)
hot plasma 热等离子体
hot point 热斑,热点
hot-pressed material 热压材料
hot pressing 热压
hot-rock reservoir 热岩库,热岩源
hot rock technology 热岩技术
hot sealing 热封,热合
hot season 热季
hot shaping 热成形
hot shift 热转化
hot shortness 热脆性
hot source 热源
hot spot 热点(地热能的地面标志),热斑
hot-spot phenomenon 热斑现象
hot spraying 热喷涂
hot spring 温泉,热泉
hot storage tank 贮热箱
hot summer months 炎热的夏季月份
hot tear 热撕裂

hot thermal reference plate 热参考平板
hot tower 热塔
hot treatment 热处理
hot water bearing layer 热水层
hot water collector 热水集热器, 太阳能热水器
hot water connection 热水联管
hot water field 热水田, 热水区域
hot-water heating 热水供暖[热]
hot water layer 热水层
hot water line 热水管路
hot water reservoir (地下)热水储源
hot water resistance 耐热水性
hot water well 热水井
hot wave 热浪
hot well 热水井
hot wind 热风
hot-wire anemometer 热线风速表
hot-wire chemical vapor deposited heterojunction solar cell 热丝化学气相沉积法异质结太阳能电池
hot-wire chemical vapor deposition 热丝化学气相沉积
hot-wire direction meter 热线风向计
hot zone 热地层, 热区
hour angle 时角
hourly beam clearness index 小时直射晴朗系数
hourly beam radiation (每)小时直接辐射量
hourly clearness index 时晴朗系数; 可能辐射量的百分比(地平面水平小时辐射总量与大气上界对应平面小时辐射总量之比)
hourly clearness index for horizontal global radiation 水平总辐射小时晴朗系数
hourly collectable energy 小时可收集的能量
hourly diffuse radiation (每)小时散色
hourly global beam radiation 小时总直接辐射
hourly global horizontal radiation 每小

时水平总辐射量
hourly global horizontal solar radiation 小时太阳能水平总辐射量
hourly global radiation 全球小时总辐射
hourly global radiation on tilted surface 斜面小时辐射总量
hourly global solar radiation 地面每小时太阳能辐射量
hourly horizontal global radiation 每小时水平辐射总量
hourly insolation value 小时太阳辐射值
hourly interception factor 小时截获系数
hourly mean wind speed 每小时平均风速
hourly normal beam radiation 小时垂直直接辐射量
hourly normal beam solar radiation 小时垂直太阳能直接辐射量
hourly radiation value 小时辐射值
hourly solar radiation incident 太阳能每小时入射辐射量
hourly standardized random variable 小时标准随机变量
hourly time scale 小时时间标度
hourly total global solar radiation 每小时太阳能总辐射量
hourly total solar radiation 太阳能小时辐射总量
hourly wind speed 每小时风速
hours of insolation on summer solstice day 夏至日太阳辐射时数
hours of insolation on winter solstice day 冬至日太阳辐射时数
hours of wind 刮风小时数
house front 房屋正面, 住宅正面
house heating 住宅供暖
house heating with solar energy 太阳能供热房屋[住宅]
household solar water heating system 太阳能家用热水系统
house microclimate 室内小气候
house refuse 生活垃圾

house-service consumption 厂用动力损耗,厂用电损耗
house sewage 生活污水,家庭污水
house supply 家用电源
housing 壳体,机舱,住房
housing density 房屋密度
housing estate 住宅区
hub 桨毂,轮毂
hub height 桨毂高度
hub precone 桨毂预锥角
hub vortex 桨毂(旋)涡
human discomfort 人体不舒适性
human engineering 人体工程学
human enviroment 人类环境
human error 人为误差
human perceptable 人可觉察的
human responsiveness 人体反应
human sensitivity 人体敏感性
human tolerance to wind 人体耐风性
humid air 湿空气
humidification 增湿
humidifier 增湿器
humidistat 湿度调节器
humidity 湿度,含水量
humidity controller 湿度调节器
humidity mixing ratio 湿度混合比
humidity of the air 空气湿度
humid meter 湿度表
humistor 湿敏电阻
humus 腐殖质
hurricane 飓风
hurricane boundary-layer 飓风边界层
hurricane core 飓风核心
hurricane eye 飓风眼
hurricane wave 飓风浪
Hutter wind turbine 赫特风轮机
hybrid 混合物,混合的
hybrid bulk heterojunction 混合体异质结
hybrid bulk heterojunction solar cell 混合体异质结太阳能电池

hybrid carbon nanotube-bimetallic composite particle 碳纳米管-双金属复合粒子
hybrid ceramic 杂化陶瓷
hybrid cogeneration plant 混合发电厂(利用太阳能和其他燃料混合发电)
hybrid concentration system 混合聚光系统
hybrid cycle 混合循环
hybride bulk heterojunction photovoltaic system 混合体异质结光电系统
hybrid excitation 混合激发
hybrid field effect device 混合场效应器件
hybrid film 混合膜
hybrid focal plane 混合焦平面
hybrid frequency 混频
hybrid heterojunction 混合异质结
hybrid heterojunction solar cell 混合异质结太阳能电池
hybrid inorganic nanocrystal-polymer bulk heterojunction solar cell 无机纳米晶-聚合物体异质结混合太阳能电池
hybrid instability 杂化[混杂]不稳定性
hybrid inverted bulk heterojunction solar cell 反向体异质结混合太阳能电池
hybridization 杂化(作用)
hybrid microcircuit 混合微电路
hybrid mode 混合模(式)
hybrid nanorod-polymer solar cell 纳米棒-聚合物混合太阳能电池
hybrid nanowire solar cell 纳米线混合太阳能电池
hybrid optical system 混合光学系统
hybrid organic-inorganic solar-cell 有机-无机混合太阳能电池
hybrid organic-nanocrystal solar cell 混合有机纳米晶太阳能电池
hybrid photovoltaic device 混合光电器件
hybrid photovoltaic structure 混合光电结构

hybrid photovoltaic technology 混合[组合]光电技术
hybrid polymer solar cell 混合聚合物太阳能电池
hybrid processing 混合处理
hybrid slab-collector system with passive discharge 混合板式被动放热集热器系统
hybrid solar cell 混合太阳能电池
hybrid solar cogeneration 太阳能混合发电
hybrid solar cogeneration plant 太阳能混合发电厂
hybrid solar device 混合太阳能装置
hybrid solar-fuel fired combination 太阳能-燃料混合系统
hybrid solar power system 混合太阳能系统
hybrid synchronization 混合同步
hybrid system 混合系统
hybrid thin film 混合薄膜
hybrid type 混合型
hybrid-type heterojunction solar cell 混合型异质结太阳能电池
hybrid zinc oxide conjugated polymer bulk heterojunction solar cell 氧化锌共轭聚合物体异质结混合太阳能电池
hydatogenesis 水成作用,水生成
hydatogenic sediment 水成沉积物
hydatogenous rock 水成岩
hydrate 水合物
hydrated aluminum 氢氧化铝
hydrated ion 水合离子
hydrated oxide 氢氧化物
hydrated salt 水合盐
hydrated silica 硅胶
hydration 水合(作用)
hydration dehydration chemical reaction 水合一脱水化学反应
hydration energy 水合能
hydration force 水合力
hydration salt heat storage 水合物储热

hydration water 结合水,结晶水
hydraulic agitation 液力搅拌
hydraulically-controlled variable pitch 液压控制可变桨距
hydraulic barrier 折流挡板
hydraulic brake 液压制动器
hydraulic control 液动调节
hydraulic controller 液动调节器
hydraulic current 落差流
hydraulic cylinder 液压缸
hydraulic damper 液压阻尼器
hydraulic diameter 水力(学)直径
hydraulic friction 水力摩擦
hydraulic medium 液压介质
hydraulic permeability 透水性
hydraulic pressure 水压,液压
hydraulic pump 水力泵,液压泵
hydraulic resistance 流动阻力
hydraulic servomotor 液压伺服电动机
hydraulic system 液压系统
hydraulic turbine 水力透平,水力发电机
hydraulic yaw motor 液压对风电动机
hydrazine 联氨,肼
hydrazine hydrate 水合联氨,水合肼
hydride 氢化物
hydrocarbon 碳氢化合物;烃
hydrocarbon wax 烃类石蜡
hydrocarbonylation 烃化(过程)
hydrocellulose 水解纤维素
hydrochloric acid 盐酸
hydrochloric acid cleaning 盐酸清洗
hydrocondensation 加氢缩合反应
hydroconversion 加氢转化
hydrocracking 加氢裂解,氢化裂解
hydrocyclone 水力旋风子
hydrodealkylation 加氢脱烷基化
hydroderivating 加氢衍生
hydrodesul furization 加氢脱硫(作用)
hydrodesul mechanism 加氢脱硫机理
hydrodimerization 加氢二聚化(作用)
hydrodynamical friction 流体动摩擦

hydrodynamic head 流体动压头
hydrodynamics 液体动力学
hydrodynamics pressure 流体动压力
hydrodynamic stability 流体动力稳定(性)
hydroelectric 水力发电的
hydroelectric plant 水电站
hydrofluoric acid 氢氟酸
hydrofluosilicic acid 氟硅酸
hydrogel 水凝胶
hydrogen acceptor 氢受体
hydrogen annealed film 氢热处理薄膜
hydrogen annealing 氢气氛中退火, 氢气保护退火
hydrogen annealing treatment 氢(气)退火处理
hydrogenate 氢化; 氢化物
hydrogenated amorphous silicon 氢化非晶硅, 加氢非晶硅
hydrogenated amorphous silicon film 氢化非晶硅薄膜, 加氢非晶硅膜
hydrogenated amorphous silicon-germanium alloy 氢化非晶硅-锗合金
hydrogenated amorphous silicon oxide 氢化非晶氧化硅
hydrogenated amorphous silicon photo-sensor 氢化非晶硅光敏元件
hydrogenated amorphous silicon solar cell 氢化非晶硅太阳能电池
hydrogenated amorphous silicon-tin alloy film 氢化非晶硅-锡合金薄膜
hydrogenated apparatus 氢化装置
hydrogenated fat 氢化脂, 硬化脂
hydrogenated film 加氢薄膜, 氢化薄膜
hydrogenated fuel 氢化燃料, 加氢燃料
hydrogenated gasoline 加氢汽油
hydrogenated microcrystalline silicon film 氢化微晶硅薄膜
hydrogenated nanocrystalline cubic silicon carbide 氢化纳米晶立方碳化硅
hydrogenated nanocrystalline silicon 氢化纳米晶硅

hydrogenated nanocrystalline silicon solar cell 氢化纳米晶硅太阳能电池
hydrogenating desulphurization 加氢脱硫
hydrogenation 氢化(作用), 加氢(作用)
hydrogenation gasoline 氢化汽油, 加氢汽油
hydrogenation method 氢化法
hydrogen bond 氢键
hydrogen-bonded crystal 氢键晶体
hydrogen bonding 氢键合
hydrogen bonding energy 氢键合能
hydrogen bridge 氢桥
hydrogen brittleness 氢脆性
hydrogen bromide 溴化氢
hydrogen chloride 氯化氢
hydrogen chlorine battery 氢-氯电池
hydrogen dilution 氢稀释
hydrogen donor 氢供体
hydrogen electrode 氢电极
hydrogen energy 氢能
hydrogen energy economy 氢能经济
hydrogen energy storage 制氢贮能
hydrogen fuel 氢燃料
hydrogen ion 氢离子
hydrogen ion activity 氢离子活动
hydrogen ion concentration 氢离子浓度
hydrogen ion exponent 氢离子指数
hydrogenium 金属氢
hydrogenization 氢化(作用), 加氢(作用)
hydrogenolysis 加氢分解, 氢解作用
hydrogen-oxygen fuel cell 氢氧燃料电池
hydrogen passivation 氢钝化
hydrogen radical annealing 氢气中退火
hydrogen rich atmosphere 富氢气氛
hydrogen scale of temperature 氢温(度)标
hydrogen-storage material 储氢材料
hydrogen-storing electrochromic layer 储氢电致变色层
hydrogen-storing layer 贮氢层

hydrogen sulfide 硫化氢

hydrogen voltammeter 氢电量计

hydrojet agitation 液力喷射搅动(拌)

hydrokinetic 水硬度的

hydrokinetics 流体动力学

hydrolith 水生岩

hydrolysate 水解产物

hydrolysis 水解(作用)

hydrolysis effect 水解效应

hydrolysis mechanism 水解机理

hydrolysis process 水解工艺

hydrolysis product 水解产物

hydrolysis rate 水解速率

hydrolytic 水解的

hydrolytic action 水解作用

hydrolytically degradable plastics 可水解降解塑料

hydrolytic bacteria 水解细菌

hydrolytic cleavage 水解分裂

hydrolytic constant 水解常数

hydrolytic decomposition 水解

hydrolytic degradation 水解降解

hydrolytic depolymerization 水解解聚

hydrolytic enzyme 水解酶

hydrolytic polycondensation 水解缩聚

hydrolytic polymerization 水解聚合

hydrolytic reaction 水解反应

hydrolytic reagent 水解剂

hydrolytic resistance 耐水解性

hydrolytic scission 水解分裂

hydrolytic stability 水解稳定性

hydrolytic treatment 水解处理

hydrolyzate 水解产物, 水解液

hydrolyzed film 水解薄膜

hydrolyzer 水解器

hydromechanics 流体力学

hydrometallation 氢金属化

hydrometallurgical treatment 湿法冶金处理, 水冶处理

hydrometer 液体比重计

hydrophile 亲水物, 亲水胶体

hydrophilic 亲水的

hydrophilic binder 亲水性黏合剂

hydrophilic coating 亲水膜

hydrophilic colloid 亲水胶体

hydrophilic finish 亲水性整理

hydrophilicity 亲水性

hydrophilic polymer 亲水聚合物

hydrophobic 疏水的

hydrophobic adsorption 疏水吸附作用

hydrophobic coating 憎水膜

hydrophobic colloid 疏水胶体

hydrophobized graphite oxide nanostructure 疏水石墨氧化物纳米结构

hydroquinone (对)苯二酚, 氢醌

hydrosol 水溶胶, 悬浮体

hydrostatic 液体静力学的

hydrothermal 温热的, 热液的

hydrothermal contraction 热液收缩

hydrothermal delustering 热液消光

hydrothermal growth method 热液生长法

hydrothermal method 水热法

hydrothermal process 热液处理

hydrothermal shrinkage 水热收缩

hydrothermal stability 水热稳定性

hygroscopicity 吸湿性

hyperbola 双曲线

hyperbolic 双曲线的

hyperbolic cooling tower 双曲冷却塔

hyperbolic cylinder 双曲柱面

hyperbolic mirror 双曲镜面

hyperbolic parabola 双曲抛物线

hyperbolic paraboloid 双曲抛物面

hyperbolic plane 双曲平面, 罗巴契夫斯基平面

hyperbolic planoconvex lens 双曲平凸透镜

hyperbolic reflector 双曲平反射器

hyperbolic spiral 双曲螺旋线

hyperbolic surface 双曲面

hyperbolic trumpet concentrator 双曲面

喇叭形聚光器	hyperthermal area 高温热区
hyperbolic trumpet secondary concentrator 双曲面喇叭形二次聚光器	hyperthermal material 超高温材料
hyperboloid 双曲面, 双曲线体	hyperthermal phenomena 高温(地热)现象
hyperboloidal mirror 双曲面反射镜	hyperthermal pool 高温热水塘
hyperboloidal secondary mirror 双曲面次镜	hyperthermal solar exposure 高温太阳能暴露[作用]
hyperboloidal trumpet secondary concentrator 双曲面喇叭二[次]级聚光器	hyperthermal spring 高温热泉
hyperboloid aspherical surface 双曲非球面	hyperthermal water 高温热水
hyperbranched nanocrystal 超分叉[支化]纳米晶体	hypoeutectic 亚共晶的
hyperbranched polymer 超支化聚合物, 超分叉化聚合物	hypolimnion 贫光层
hyperbranched semiconductor nanocrystal 超支化半导体纳米晶体	hypothermal (地热)低温的
hyperchromatic 多色差的	hypothermal area (地热)低温热区
hypereutectic 过共晶的	hypothermal deposit 低温热液矿床
hyperfocal 超焦距的	hypothermal fluid (地热)低温流体
hyperfocal distance 超焦距, 集像距	hypothermal spring 低温热泉
hypersensitivity 超灵敏度, 超敏化性[度]	hypothermic 低温的
hypersensitizing 超敏化	hysteresis 滞后, 滞后作用, 滞后现象, 磁滞
hypersorption 超吸附	hysteresis effect 滞后作用[效应]
hyperthermal 高温的, 过热的	hysteresis error 滞后误差
	hysteresis factor 滞后系数, 滞后因子
	hysteretic angle 滞后角, 滞后相移角
	hysteretic loop 滞后回线

I

ice bound 冰封区
ice cap 冰冠,冰盖
ice coating 裹冰
ice crystal 冰晶
ice deposit 积雪
ice evaporation level 冰汽转相高度
ice formation 结冰
ice free 不冻的
ice lens 冰透镜体
ice point 冰点
ice saturation 冰饱和
ice-water change heat storage 冰-水相变蓄热
icing index 结冰指数
icing intensity 结冰强度
ideal absorber 理想吸收器
ideal aero generator 理想风力发电机
ideal black body 绝对黑体、理想黑体
ideal collector 理想集热器
ideal crystal 理想晶体
ideal crystal lattice 理想晶格
ideal cycle 理想循环
ideal diffuser 理想散射体
ideal flow 理想流动
ideal fluid 理想流体
ideal gas 理想气体
ideal glass 理想玻璃
ideal lens 理想透镜
ideal light 理想光
ideal liquid 理想液体
ideally perfect crystal 理想完美晶体
ideal reflection 理想反射
ideal mirror 理想反射镜

ideal optimized absorber 最佳理想吸收器
ideal photon-limited 理想置限光子
ideal photon receiver 理想光子接收器
ideal radiation 理想辐射
ideal radiator 理想辐射体[器]
ideal receiver 理想接收器
ideal rotor design 理想风轮设计
ideal semiconductor surface 理想半导体表面
ideal solution 理想溶液
ideal thermal radiator 理想热辐射器
ideal thermal receiver 理想热接收器
ideal transducer 理想换能器
ideal working fluid 理想工质,理想工作流体
identical transformation 恒等变换
identical wind rotor 可互换风轮
idle 空转,空载
idle battery 无负荷电池
idle capacity 空载功率
idle current 无功电流,无效电流
idle period 停运时间,闲置时间
idler absorption 无效吸收
idler field 无效区,闲频场
idle running 空转
idle speed 空载转速
idling condition 空载状态,空载工况
idling loss 空载损失,空转损失,低速损失
idling time 停运时间,空转时间
igniter 点火器
igniter current 点火器电流
ignition battery 点火电池

ignition temperature 引燃温度; 点火温度

ignition voltage 点火电压

illuminance 光照度, 照明度

illuminance bandwidth 光照带宽

illuminated area 受照面

illuminated body 受照体

illuminated current 照明电流

illuminated electrode 受照电极

illuminated field 明场区域

illuminated solar cell 受照太阳电池

illuminating beam 照明光束

illuminating fibers 照明纤维

illuminating lens 照明透镜

illumination 光照, 照度, 照射

illumination climate 光照气候

illumination distribution 光照分布

illumination intensity 照明强度, 照度

illumination level 照度, 照明强度

illumination meter 照度计

illumination on-off cycle 光照通断周期, 给光通断循环

illumination optics 照明光学

illumination photometer 照度计, 勒克司计

illumination profile 照度分布

illumination sensitivity 光照灵敏度

illumination source 照射源, 光源

illumination time 光照时间

illuminometer 照度表, 照度计

illuvium 淀积层

image 像; 成像; 镜像

image angle 像角

image curvature 像弯曲

image focus 像焦点

image force 镜像力

image formation 成像

image-forming first stage concentrator 一级成像聚光器

image-forming primary concentrator 一级成像聚光器

image-forming technique 成像技术, 聚

焦技术

image furnace 反射镜聚焦炉

image intensifier 像增强器, 像亮化器

image line 像线

image method 镜像法

image plane 像平面

image potential 像势

imagery 成像

image source 像源

image spread 影像蔓延

imaging 成像

imaging mirror 成像反射镜

imaging optical collector 成像(光学)集热器

imaging paraxial-ray 成像近轴光线

imitator 模拟器

immersed concentrating photovoltaic dish 浸没式聚光碟光电池

immersed evaporator 全浸式蒸发器

immersed photovoltaic solar power system 浸没式太阳能光电动力系统

immersion 浸没, 浸渍

immersion cooling 浸没冷却

immersion heating 浸没式加热

immersion time 浸没时间

immiscibility 不溶混性, 不混合性

immunity 不敏感性, 抗扰性

impact 碰撞, 冲击

impact agitation 碰撞激发

impact damper 冲击阻尼器

impact energy 碰撞能, 冲击能

impact excitation 碰撞激发

impact fluorescence (碰)撞致荧光, 轰击[发]荧光

impact induced vibration 冲击致振

impact ionization 碰撞电离

impact pressure 冲击压力, 动压力

impact radiation 撞致辐射

impact resistance 抗冲击

impact resistant grade 耐冲击等级

impact strength 冲击强度

impact test 冲击试验,碰撞试验
impact torque 冲击扭矩
impact toughness 冲击韧性
impact value 冲击值
impact velocity 冲击速度
impedance 阻抗
impedance voltage 阻抗电压
impellent 推动力,推进器
impeller 叶轮
impeller blade 叶轮叶片
imperfect blade 非理想桨叶,实际桨叶
imperfect contact 不良触点
imperfect crystal 非完美晶体
imperfect gas 非理想气体
imperfection 不完全,不完整性,不完美性,欠缺
imperfect mirror surface 非理想反射镜面
imperfect surface 非理想表面
impermeability 不透水性
impermeable 不透水的
impermeable barrier 不透水层
impermeable dry rock 不透水干岩(层)
impermeable rock 不透水岩
impermeable seam 不透水层
impermeable stratum 不透水层
impervious 不透水的
impervious bed 不透水层
imperviousness 不渗透性
impervious rock 不透水岩
impervious stratum 不透水层
impingement 冲击,碰撞
impingement angle 冲击角,入射角
impingement corrosion 冲击腐蚀,撞击腐蚀
impinging angle 冲击角,入射角
impinging solar radiation 太阳(能)入射光,入射辐射
implantation (离子)注入,移植
implantation range 注入射程
implanted atom 注入原子
imploding material 爆聚物质

imposed velocity 加外速度
impounding reservoir 蓄水库
impoundment 冷却池
impregnant 浸渍剂
impregnation 浸渍,浸透
impressed voltage 外加电压
impression roll 压印滚筒
impulse blade 冲击式叶轮
impulse radiation 脉冲辐射
impulse voltage 脉冲电压
impurity 杂质
impurity absorption 杂质吸收
impurity activation energy 杂质激活能
impurity atom 杂质原子
impurity band 杂质带
impurity band conduction 杂质带传导
impurity center 杂质中心
impurity cluster 杂质团
impurity concentration 杂质浓度
impurity content 杂质含量
impurity density 杂质密度
impurity diffusion coefficient 杂质扩散系数
impurity distribution 杂质分布
impurity doping 掺杂
impurity energy band 杂质能带
impurity energy state 杂质能态
impurity gradient 杂质梯度
impurity level 杂质能级
impurity masking 杂质掩膜
impurity photoconductivity 杂质光电导率
impurity photovoltaic effect 杂质光电效应
impurity profile 杂质分布
impurity receptivity 杂质吸收率
impurity scattering 杂质散射
impurity segregation 杂质分凝
impurity semiconductor 杂质半导体
inactive area 非放射性区
inactive well 停产井

incandescence	灼热、白炽	incident angle modifier	入射角校正器
incandescent arc lamp	白炽弧光灯	incident azimuthal angle	入射方位角
incandescent lamp	白炽灯	incident beam	入射光束
incandescent source	白炽光源	incident beam angle	入射光束角度
incense temperature	极温, 剧烈增温	incident beam insolation	直接入射辐射
inception of oscillation	起振	incident beam radiation	直接入射辐射
incidence	入射, 入射度, 倾角	incident concentration	入射聚光
incidence angle	入射角, 迎角	incident electron	入射电子
incidence angle loss	入射角损失	incident energy	入射能量
incidence angle modifier coefficient	入射角修正系数	incident face	入射面
incidence angle of beam radiation on collector aperture	集热器光口直接辐射入射角	incident flow	来流
incidence at root	根部安装角	incident flow turbulence	来流湍流(度)
incidence beam	入射光束	incident flux	入射通量
incidence-changing gear	变安装角机构	incident flux density	入射通量密度
incidence correction	迎角修正, 入射角修正	incident frequency	入射频率
incidence direction	入射方向	incident gust	来流阵风
incidence height	入射高度	incident illumination	入射照明
incidence indication	迎角指示	incident image	入射像
incidence indicator	倾角指示器; 入射指示器	incident infrared	入射红外线
incidence lag	迎角滞后	incident input power	入射光输入功率
incidence light	入射光, 投射光	incident intensity	入射(光)强度
incidence loss coefficient	入射损失系数	incident light	入射光
incidence matrix	入射矩阵	incident light flux	入射光通量
incidence measuring gear	测攻角机构; 迎角测定装置	incident lighting	入射照明
incidence meter	迎角指示器, 倾角计	incident light ray	入射光束
incidence plane	入射平面	incident light spectrum	入射光谱
incidence point	入射点	incident medium	入射介质
incidence position	安装角	incident normal	入射法线
incidence principal angle	主入射角	incident particle	入射粒子
incidence rate	入射率	incident path	入射光径, 入射路径
incidence ray	入射光线	incident pencil	入射光束, 入射光锥
incidence sensor	迎角传感器	incident photon	入射光子
incidence wave	入射波	incident photon flux	入射光子通量
incidence zone	入射区, 入射范围	incident photon-to-current conversion efficiency	入射光子电流转换效率
incident	入射; 入射的	incident plane	入射(平)面
incident angle	入射角, 迎角, 安装角	incident plane wave	入射平面波
		incident polar angle	入射极角
		incident polarization	入射偏振
		incident power	入射光功率, 入射光通量强度

incident power density 入射能量密度
incident quantum 入射量子
incident radiant energy 入射辐射能
incident radiant energy flux 入射辐射能
 通量
incident radiant flux 入射辐射通量
incident radiant intensity 入射辐射强度
incident radiant power 入射辐射功率
incident radiation 入射辐射
incident ray 入射光线
incident ray beam 入射光束
incident ray bundle 入射(光)束
incident solar energy 入射太阳能
incident solar flux 入射太阳能通量
incident solar intensity 入射太阳能强度
incident solar light 入射太阳能光量
incident solar radiation 入射太阳能辐射
incident specular beam 定向入射光束
incident sunlight 入射太阳光
incident sun ray 入射太阳光(线)
incident turbulence 来流湍流(度)
incident wave 来流波,入射波
incident wavelength 入射波长
incident wind 来流风
incident wind speed 来流风速
incineration 烧尽,煅烧
incineration firing 垃圾燃烧
incinerator 垃圾焚烧炉
incipient instability 初始不稳定性
inclination 倾斜,倾角
inclination angle 倾斜角
inclination factor 倾斜因子
inclination joint 倾斜接头
inclination of axis 轴倾斜角度
inclination of the wind 风的偏差角
inclination pitch 倾斜度
incline 斜度,斜率
inclined angle 斜角
inclined bearing 斜支承
inclined chord 斜弦
inclined equator-facing surface 赤道朝

向斜面
inclined gradient 倾斜度
inclined joint 斜接合
inclined loading 斜荷载
inclined plane 倾面
inclined solar collector 斜置太阳能集热器
inclined surface 斜面
included angle 夹角
inclusion 掺杂
incoherence 非相干性;不连贯
incoherent 非相干(的)
incoherent addition 非相干相加
incoherent disturbance 非相干扰动
incoherent light 非相干光
incoherent-light source 非相干光源
incoherently 不相干地,不连贯地
incoherently radiating 非相干辐射的
incoherent radiation 非相干辐射
incoherent receiver 非相干接收器
incoherent scattering 非相干散射
incoherent scattering cross-section 非相
 干散射截面
incoherent source 非相干光源
incoherent wave 非相干波
incoming beam 入射光束
incoming carrier 输入载波
incoming flow 来流,迎面流
incoming mirror 反射镜来光
incoming photon 入射光子
incoming radiant energy 入射辐射能
incoming radiation 入射辐射
incoming ray 入射辐射,入射光
incoming solar radiation 太阳能入射辐
 射,日照
incoming sunlight 入射太阳光线
incoming wind 迎面风,来流风
incompatible 不相容的,不能共存的
incomplete combustion 不完全燃烧
incomplete expansion cycle 不完全膨胀
 循环
incompressibility 不可压缩性

- incompressible** 不可压缩的
incompressible flow 不可压流动
incompressible fluid 不可压缩流体
incontact mask 不接触掩膜
incontrollable 不可控制的, 难控制的
inconvertible 不可逆的, 不能交换的
incorrodible 不腐蚀的
increasable power 可用风能
increased transmission layer 增透层, 增透膜
increased transmission lens 增透透镜
increased transmission treatment 增透处理
increaser 异径接头
increasing off-axis angle 离轴增角
increasing transmission treatment 增透处理
incremental loading 负荷增量
incrustant 紧密沉积物, 水垢
incrustate 结水垢, 水硬皮
incrustation 紧密沉积物, 水垢
indentation 压痕, 刻痕, 凹槽, 缺口
indentation hardness 压痕硬度
independent radiator 独立辐射体
independent scattering 独立散射
index 指数; 指标; 率; 幂
index matching 折射率匹配
index matching fluid 折射率匹配流体
index of pollution 污染指数
index of refraction 折射率
index of resistance 阻力系数, 风阻系数
indicated wind speed 指示风速
indicator 显示器, 指示器
indigenous energy source 自然能源, 天然能源
indirect absorber 间接吸收器
indirect absorption 间接吸收
indirect active solar-heating system 主动太阳能非直接加热系统
indirect band gap 间接(能)带隙
indirect bandgap semiconductor 间接带隙半导体
indirect drive 间接传动
indirect emission 间接发射
indirect energy 间接能量
indirect energy saving 间接节能
indirect-gain passive-solar-heating system 间接增益被动太阳能供热系统
indirect gain solar 间接增益太阳能
indirect gain system 间接增益系统
indirect gap material 间接能隙材料
indirect gap semiconductor 间接能隙半导体
indirect heating 间接加热
indirect heating surface 间接加热表面
indirect heat radiation 非直接热辐射, 间接热辐射
indirect hot-water system 间接热水系统
indirect hydrogenation 间接氢化[法]
indirect light 间接[反射]光
indirect lighting 间接光照, 间接照明
indirect liquid-type space heating system 液体型间接供暖[加热]系统
indirect photoreactivation 间接光再活化[激活]
indirect radiation 间接辐射
indirect recombination 间接复合
indirect reflection 间接反射
indirect solar energy 间接太阳能
indirect transition 间接跃迁
indissolubility 不溶解性
indissolvable 不溶解的
indium 铟(In)
indium antimonide 铟化镭
indium antimonide photoconductor 铟化镭光电导体
indium arsenide 砷化铟
indium arsenide photodiode 砷化铟光电二极管
indium-doped zinc oxide 掺铟氧化锌
indium oxide 氧化铟
indium oxide based solar cell 氧化铟太阳能电池
indium phosphide 磷化铟

indium-phosphide acceptor 磷化铟受主
indium-phosphide donor 磷化铟施主
indium tin oxide 氧化铟锡
indium tin oxide coated glass 铟锡氧化物涂膜玻璃
indium tin oxide electrode 氧化铟锡电极
indium-tin-oxide film 铟锡氧化物薄膜
indium-tin-oxide-free semitransparent inverted polymer solar cell 无铟锡氧化物半透明反向聚合物太阳能电池
indium-tin-oxide-free solar cell 无氧化铟锡太阳能电池
individual collector module 分立集热器模式
individual component 分立元件, 单独元件
individual concentration 单独聚光
individual dose 个人剂量
individual gust 单阵风
individually controlled mirror 独立控制反射镜, 分别控制反射镜
individual reflection 单次反射
indoor air temperature 室内空气温度
indoor collector 房内集热器
indoor temperature 室内温度
indoor testing 室内试验
indophenol dye 靛酚染料
indraft 吸入; 引入, 流入
in-draw 内拉伸
induced 诱导的, 感生[应]的
induced air 吸气, 引入空气
induced angle of attack 诱导迎角
induced axial speed 轴向诱导速度
induced circulation 强制循环
induced current 感应电流
induced decomposition 诱导分解
induced downwash 诱导下洗
induced draft 引风, 强制通风
induced-draft cooling tower 引导式通风冷却塔
induced drag 诱导阻力
induced drag of lift 升(致)阻力
induced fan 引风机

induced flow 诱导流动
induced heating 感应加热
induced interference 感应干扰
induced junction 感应结
induced pressure gradient 诱导压力梯度
induced reaction 诱导反应
induced velocity 诱导速度, 导风速度
induced velocity voltage 感应电压
induced ventilation 诱导通风
inducing current 施感电流
inductance 电感, 感应系数
inducting wind speed 诱导风速, 导风速度
induction 引入, 感应
induction generator 感应发电机
induction motor 感应电动机, 异步电动机
induction time 诱导时间, 感应时间
inductive 诱导的, 感应的, 引入的
inductively coupled plasma etching 诱导耦合等离子体蚀刻
industrial alcohol 工业乙醇
industrial biogas 工业沼气
industrial efficiency 工业效能
industrial mass production 大规模工业生产, 大量工业生产
industrial mill 工业用风力机
industrial pollution 工业污染
industrial screen printing 工业丝网印刷
industrial solar technology 工业太阳能技术
industrial stationary battery 工业固定型蓄电池
industrial wind machine 工业用风力机
industry waste 工业废水
inefficiency 效率低
inefficient 低效的, 不经济的
inelastic carrier photon scattering 非弹性载流子-光子散射
inelastic collision 非弹性碰撞
inelastic deformation 非弹性变形
inelastic energy loss 非弹性能量损失
inelasticity 刚性, 非弹性
inelasticity coefficient 非弹性系数

inelastic scattering 非弹性散射
inert carrier 惰性载体
inert element 惰性元素
inert gas 惰性气体
inertia 惯性, 惯量
inertial effect 惯性效应
inertial force 惯性力
inertial separator 惯性分离器
inertia mass 惯性物体
inertia yawing couple (风车) 惯性调向力矩, 惯性偏转力矩
inert well 惰性电池
inexhaustible 取之不尽的, 无穷的
inferior fuel 劣质燃料
in-field wind load 场内风载
infiltration 渗透, 透入, 漏风
infiltration capacity 下渗容量
infiltration network 渗透网络
infiltration rate 渗透速率, 渗入速度
infinite aquifer 无限含水层
infinite line source 无限线源
infinite plane source 无限平面源
infinitesimal 无限小, 无穷小
infinite slab source 无限平面源
infinite wake 无限尾流
inflammability 可燃性, 易燃性
inflammable 可燃的, 易燃的
inflammation 着火, 燃烧
inflated collector 充气长筒型集热器
inflated membrane 充气膜
inflated mirror 充气反射镜
inflated polyester mirror 充气聚酯反射镜
inflated pressure 充气压力
inflated solar collector 长筒型充气太阳能集热器
inflexibility 非柔性, 刚性, 不弯曲性, 非挠性
inflexible 非柔性的, 非挠性的, 非弯曲性的, 硬[刚]性的
inflexible solar cell 非柔性太阳能电池
infrared absorber 红外吸收体[器]
infrared-absorbing gas 红外热吸收气体

infrared absorption 红外(线)吸收(作用)
infrared absorption band 红外吸收(谱)带
infrared absorption band 红外线[热]吸收带
infrared absorption line 红外吸收谱线
infrared absorption spectroscopy 红外吸收光谱学
infrared absorption spectrum 红外吸收光谱
infrared absorption speculum 红外吸收反射镜
infrared activation 红外活化(作用), 红外激活
infrared agitation 红外激发
infrared coating 红外涂料; 红外涂层, 红外涂膜
infrared curing 红外熟化, 红外固化
infrared cut-off 红外截止(波长)
infrared cutting filter 红外吸收[截止]滤光器
infrared device 红外成像装置
infrared diffusion 红外漫射
infrared diode detector 红外二极管探测器
infrared dispersion 红外色散
infrared divergence 红外发散
infrared drier 红外干燥器
infrared drying 红外干燥
infrared effect 红外(辐射)效应
infrared emanation 红外(热)辐射
infrared emission 红外线放射[发射]
infrared emission spectrum 红外发射光谱
infrared emittance 红外发射度, 红外发射强度, 红外照射通量
infrared emitter 红外发射体[源], 红外发射区
infrared emitting ability 红外发射率, 红外发射能力
infrared hologram 红外全息图
infrared imaging 红外成像法
infrared-imaging equipment 红外成像设备

infrared light	红外光	infrastructure	基础[结构], 下部结构
infrared mirror	红外反射镜	inherent bandwidth	本征带宽
infrared missing ability	红外发射率, 红外发射能力	inherent characteristic	固有特性
infrared-opaque	不透红外线的	inherent frequency	固有频率
infrared photovoltaics	红外(光)光电池, 红外太阳能电池	inherent instability	本征不稳定性, 固有 不稳定性
infrared radiation	红外(线)辐射	inherent loss	固有损耗
infrared radiation effect	红外辐射效应	inherent radiance	本征发光度
infrared range	红外(线)区	inhibited emission	抑制发射
infrared ray	红外线[光]	inhibition	抑制作用
infrared reflecting coating	红外反射涂层[膜]	inhibition effect	抑制效应[作用]
infrared reflecting surface	红外反向面	inhibitor	抑制剂, 阻化剂, 防腐蚀剂
infrared reflectivity of mirror material	反射镜(材料)红外光反射率	inhibitory action	抑制作用, 迟滞作用
infrared reflectivity of reflector	反射器 红外光反射性能[率]	inhomogeneity	不均匀性, 杂色性
infrared reflectometer	红外反射仪, 红外 反向计	inhomogeneous	非均[匀]质, 不均[匀] 的, 非齐次的
infrared sky radiation	天空红外辐射	inhomogeneous broadening	非均匀(谱 线)增宽
infrared solar radiation	太阳能红外辐射	inhomogeneous coating layer	非均匀涂 层
infrared solar spectrum	太阳能红外光谱	inhomogeneous core	非均匀芯
infrared spectral radiance	红外光谱辐射 率	inhomogeneous dielectric medium	不均 匀介电介质
infrared suppression	红外抑制	inhomogeneous dispersion	非均匀色散
infrared system	红外系统	inhomogeneous excitation	非均匀激励
infrared thermal radiation	红外热辐射	inhomogeneous film	非均匀膜
infrared transmittance	红外透射比	inhomogeneous flow	非均匀流动
infrared transparency	红外线透射性, 红 外光透过性	inhomogeneous irradiation	非均匀辐射
infrared-transparent coating	透红外光 膜, 透红外光涂层	inhomogeneous medium	不均匀介质
infrared-transparent cover	透红外线盖 板	inhomogeneous spherical wave	非均质 球面波
infrared-transparent film	透红外光膜	inhomogeneous surface	不均匀表面
infrared-transparent polyethylene	红外 透过性聚乙烯	inhomogeneous turbulence	非均匀湍流
infrared-transparent substrate	透红外 光衬底[基片]	inhomogeneous wave	不均匀波
infrared-transparent window	透红外光 窗	initial aiming angle	(风轮)初始调向角, 初始对风角
		initial deflective power	初始反射能力
		initial deformation	初始变形
		initial deformation point	初始变形点, 初 始变形温度
		initial directing angle	初始调向角, 初始 对风角

initial energy 起始能量
initial orientation angle (风轮)初始调向角,初始对风角
initial outlay 初投资
initial phase 初相,初位相
initial photovoltaic characteristic 初始光电特性
initial plate temperature 初始板温
initial reflectance 初始反射率,初始反射性能
initial reflection 初始反射
initial reflectivity 初始反射率,初始反射性能
initial specular reflectance 初始镜面反射比,初始定向反射比
initial stall 初始失速
initial weathering angle (风轮)初始调向角,初始对风角
initial wind seeking angle (风轮)初始调向角,初始对风角
initial yaw angle 初始调向角
injected charge 注入电荷
injected speed 注入速度
injecting voltage 引入电压
injection 注射,注入,灌浆
injection current 注入电流
injection efficiency 注射效率
injection layer 注射层
injection level 注射水平
injection luminescence-pumping energy 注入发光抽运能
injection nozzle 喷嘴
injection of carrier 载流子注入
injection orifice 喷嘴
injection parameter 注入参数
injection period 喷射时间
injection ratio 注入比
injection salinity 注入盐水浓度
injection temperature 进口温度
injection valve 喷射阀
injection well 注入井
ink-jet printed active layer 喷墨印刷活

性层
inkjet printed electrode 喷墨印刷电极
inkjet-printed film 喷墨印刷薄膜
inkjet printed film electrode 喷墨印刷薄膜电极
inkjet-printed nanoparticle pattern 喷墨印刷纳米粒子图形
inkjet printed organic solar cell 喷墨印刷有机太阳能电池
ink-jet printed passive layer 喷墨印刷钝化层
inkjet printed polymer 喷墨印刷聚合物
inkjet-printed thin film electrode 喷墨印刷薄膜电极
ink-jet printed transparent electrode 喷墨印刷透明电极
ink-jet printing 喷墨印刷
inkjet printing process 喷墨印刷法
inland desert 内陆沙漠
inlet 入口,引入,输入端
inlet guide blade 进口导流叶片
inlet heat transfer fluid temperature from collector 集热器入口换热流体温度
inlet opening 入口开启度
inlet valve 进给阀
in-line (在)管线内
inmost layer 最内层
inner beam radiation (反射器)内侧直射辐射
inner boundary layer 内边界层
inner cover (集热器)内层盖板
inner electron 内层电子
inner electronic shell 内电子壳层
inner fiber layer 内纤维层
inner glazing 内层玻璃(盖板)
inner level 内能级
inner mirror paraboloidal concentrator 内镜式抛物面聚光器
innermost cover 最里层盖板
innermost electron 最深层电子
inner photoeffect 内光电效应

inner propeller 内侧推进器,内侧螺旋桨
inner quantum number 内量子数
inner shell excitation 内壳层激发
inner surface 内表面
inner total reflection 内全反射
inner wall 内壁
inner width 净[内]宽
innovative wind system 革新型风能转换系统
inoculating crystal 晶种,籽晶
inorganic acceptor 无机受主
inorganic acceptor material 无机受主材料[物质]
inorganic acceptor nanoparticle 无机受主纳米粒子
inorganic active coating 无机活性涂料,无机活性薄膜
inorganic active filler 无机活性填料
inorganic adhesive 无机胶黏剂
inorganic binder 无机黏结剂
inorganic bond 无机结合剂
inorganic coating 无机敷层,无机镀层;无机涂料
inorganic colloid 无机胶体
inorganic complex 无机络合物
inorganic compound 无机化合物
inorganic conjugated polymer nanocomposite 无机共轭聚合物纳米复合材料
inorganic crystal 无机晶体
inorganic electrochromic compound 无机电致变色化合物
inorganic electrochromic material 无机电致变色材料
inorganic electrochromism 无机电致变色机理
inorganic electron acceptor material 无机电子受主材料
inorganic fibre 无机纤维
inorganic filler 无机填(充)料
inorganic flocculent 无机絮凝剂
inorganic hardener 无机坚膜剂
inorganic heterojunction 无机异质结

inorganic high polymer 无机高聚物
inorganic nanocluster 无机纳米簇,无机纳米团
inorganic nanocrystalline 无机纳米晶体
inorganic nanoparticle 无机纳米粒子
inorganic nanostructure 无机纳米结构
inorganic nanowire 无机纳米线
inorganic-organic heterojunction 无机-有机异质结
inorganic-organic hybrid material 无机-有机杂化材料
inorganic-organic hybrid photovoltaic material 有机-无机混合光电材料
inorganic/organic hybrid ultraviolet photodetector 无机/有机混合紫外(光)光电探测器
inorganic-organic polymer 无机-有机高分子,无机-有机聚合物
inorganic photochromic compound 光致变色无机化合物
inorganic photoconductor 无机光导体
inorganic photovoltaic cell 无机光电池
inorganic photovoltaic material 无机光电材料
inorganic photovoltaic semiconductor 无机光电半导体
inorganic photovoltaic semiconductor nanostructure 无机光电半导体纳米结构
inorganic photovoltaic technology 无机光电(池)技术
inorganic polymer 无机高分子,无机聚合物
inorganic reinforcement filler 无机增强填料
inorganic resin 无机树脂
inorganic semiconducting material 无机半导体材料
inorganic semiconductor 无机半导体
inorganic semiconductor nanocrystal 无机半导体纳米晶体
inorganic semiconductor solar cell 无机

半导体太阳能电池
inorganic solar cell 无机太阳能电池
inorganic solid hole conductor 无机固体
 [态]空穴导体
inorganic solid-state semiconductor 无
 机固态半导体
inorganic solid-state solar cell 无机固态
 太阳能电池
inorganic solvent 无机溶剂
inorganic substance 无机物,无机基材
inorganic thin film 无机薄膜
inorganic transparent conducting oxide
 无机透明导电氧化物
inoxidizing coating 抗氧化涂层
in phase voltage 同相电压
in plane bending 面内弯曲
input circuit 输入回路
input current 输入电流
input offset current 输入补偿电流
input threshold voltage 输入阈值电压
input voltage 输入电压
inserted blade 嵌入式叶片,嵌入式桨叶
inserted charge 插入(进入)电荷,注入电
 荷
inshore 沿岸的,沿海的
inshore current 近岸流
inshore wind 向岸风
inshore zone 近海带
inside mirror 内反向镜
in-situ 原地,现场,原位
in-situ composite 原位复合材料
in-situ concentration 原位富积
in-situ measurement 原地[现场]测量
in-situ optical change 原位光学变化
insolation 太阳辐射,辐照量,暴晒
insolation curve 太阳辐射曲线,日照曲线
insolation data 日照资料,日照数据
insolation duration 日照时间
insolation fluctuation 辐射变化,辐射波
 动
insolation level 日照程度,日照量,日照水平
insolation parameter 日照参数

insolation rate 日照率
insolubility 不溶性
insolubilize 使不溶解
insoluble anode 不溶性阳极
insoluble matter 不溶物
insoluble residue 不溶性残渣
insoluble solid film 非溶性固态膜
insoluble wettable nucleus 增湿性核
instability energy 不稳定能量
installation cost 安装费用
installation drawing 安装图
installed capacity 装机容量
instantaneous area source 瞬时面源
instantaneous beam insolation 瞬时直接
 日照量
instantaneous beam radiation 瞬间直接
 辐射
instantaneous collector efficiency 集热
 器瞬时效率
instantaneous conditions 瞬时条件
instantaneous current 瞬时电流
instantaneous diffuse 瞬时扩散,瞬时温
 射
instantaneous diffuse fraction 瞬时温射
 部分
instantaneous efficiency 瞬时效率
instantaneous energy requirement 瞬时
 能量需要量
instantaneous equilibrium concentration
 瞬时平衡浓度
instantaneous heat efficiency 瞬时热效
 率
**instantaneous horizontal surface radia-
 tion** 水平面瞬时辐射(量)
instantaneous incidence 瞬时迎角
instantaneous optical efficiency 瞬时光
 学效率
instantaneous output 瞬时输出功率
instantaneous overturning moment 瞬时
 倾覆力矩
instantaneous peak current 瞬时峰值电
 流

instantaneous peak demand	瞬时尖峰需 要量,瞬时尖峰负荷	insulated glass door	隔热玻璃门
instantaneous point source	瞬时点源	insulated glass product	隔热玻璃产品
instantaneous power	瞬时功率	insulated glass unit	隔热玻璃装置
instantaneous power produced per unit collector	单个集热器(产生的)瞬时能量	insulated glass window	隔热玻璃窗
instantaneous pressure	瞬时压力	insulated glazing	隔热玻璃
instantaneous procedure	瞬时法测定集热器性能	insulated glazing door	隔热玻璃门
instantaneous radiation	瞬时辐射	insulated glazing product	隔热玻璃产品
instantaneous solar gain	瞬时太阳能增益,瞬时太阳能获得量	insulated glazing window	隔热玻璃窗
instantaneous solar radiation	瞬时太阳能辐射	insulated heater pipe	隔热集热(导)管
instantaneous solar radiation incident on collector plane	集热(器)板瞬时太阳能入射辐射(量)	insulated hot storage tank	隔热贮能管
instantaneous specific heat	真实比热	insulated metal roofing	隔热金属屋面
instantaneous thermal efficiency	瞬时热效率	insulated plate collector	隔热平板集热器
instantaneous tracking error	瞬时跟踪误差	insulated storage tank	绝热贮存器,保温箱
instantaneous turbulent energy	瞬时湍流能量	insulating	绝缘的,绝热的,隔离的
instantaneous useful energy gain from the collector	集热器瞬时可利用能量获得量	insulating barrier layer	绝缘阻挡层
instantaneous variation	瞬时变化	insulating board sheathing	保温衬板
instantaneous wind speed	瞬时风速	insulating brick	绝热砖
instrumentation malfunction	测量仪器失灵;仪器操作错误	insulating coating	隔热涂料;隔热涂层,隔热薄膜
instrument spectral random error	仪器光谱随机误差	insulating cover	绝热盖板,绝热覆盖层
instrument-to-instrument difference	仪器之间的差异性	insulating fiber-board	隔热防寒
instrument-to-instrument variability	仪器之间的不稳定性	insulating film	绝热膜,隔热膜
insufficient radiation	低强度辐射,弱辐射	insulating layer	隔离层,绝缘层,绝热层,保温层
insulant	绝热材料,绝缘材料	insulating lining	绝缘衬里,保温衬里
insulated glass	隔热玻璃	insulating material	绝热材料,绝缘材料
		insulating nanoceramics	绝缘纳米陶瓷
		insulating packing	绝热填料
		insulating plate	绝热板,绝缘板
		insulating power	绝缘能力,绝热能力,保温能力
		insulating roof desk plate	保温防寒屋面板
		insulating sheath	保温套,绝缘套
		insulating sleeving	保温套,绝缘套
		insulating substrate	绝缘衬底
		insulating varnish	绝缘漆
		insulating wall	隔热墙,保温墙
		insulation	绝缘,绝热,保温,隔层,绝缘材料
		insulation blanket	绝热层,绝热涂层,绝

热衬垫	system 岩石(床)集热-贮热(整体)系统
insulation coating 隔热涂料;隔热余层, 隔热薄膜;绝缘薄膜	integrated solar collector storage system 太阳能集热贮热组合系统
insulation film 隔热薄膜,绝缘薄膜	integrated solar water heating system 复合式太阳能供热系统
insulation mortar 绝热灰浆	integrated type solar cell module 太阳能 电池集成组件
insulation thickness 绝缘(层)厚度	integrating amplifier 积分放大器
insulation transmission 隔热透射	integrating sphere 积分球
insulation wall 绝热壁,保温壁	intellectual building 智能建筑
insulator 绝缘体,绝缘子	intellelectronics 智能电子学
insurance charge 保险费用	intelligence 智能,信息,资料,数据
intake 进气口,摄入量,进风量	intelligence band 信息频带
intake area 入口截面面积	intelligent computer 智能计算机
intake loss 进口损失	intelligent display device 智能显示器[装 置]
intake loss coefficient 入口损失系数	intelligent gel 智能凝胶
integra cover 整体盖片	intelligent material 智能材料
integral collector storage system 集热器 贮热组合系统,集热贮热一体化复位	intelligent operation system 智能操作 [运行]系统
integral compact solar water heater (结 构)紧凑太阳能热水器,集热贮热一体化 太阳能热水器	intelligent structure 智能结构
integral drain cooler 内置式水冷却塔	intelligent system 智能系统
integral glass cover 整体玻璃盖片	intelligent window 智能窗,变色窗
integral organic cover 整体有机盖片	intelligent window coating 智能窗膜,变 色智能窗膜
integral screen printing process 整体丝 网印刷法	intense colour 浓色,深色
integral temperature 平均温度	intense fall 暴雨
integrated amorphous silicon solar cell 集成型非晶硅太阳能电池	intense heat 高温,极热,酷热;急剧加热
integrated a-si-solar cell 集成型非晶硅 太阳能电池	intense line 强谱线,强衍射线
integrated collector-storage solar water heater 集热-贮热一体化太阳能热水器	intensification 强化;加厚
integrated demand 平均负荷	intensifier 增强器;加厚剂
integrated exposure 积分照射量	intension 强度
integrated farm system 综合农场系统	intensity 强度
integrated generator-solar collector 太 阳能集热-发电组合装置	intensity distribution 强度分布
integrated layer 复合层,集成层,积合层	intensity level 亮度级
integrated mill 大型工厂	intensity match 强度匹配
integrated reflecting metal layer 积成 [复合]反射金属层	intensity of light 光强度
integrated rock storage and collection	intensity of radiation 射线强度,辐射强 度
	intensity of stress 应力强度
	intensity of turbulence 湍流强度
	intensity ratio 强度比

intensity transformation 强度变换
intensity transmittance 强度透射比
intensive forestry 集约林业
intensive reflecting plate 增强反射板
intensive reflector 增强反光器, 加强反射器
interacting activity (相) 互制约[作用] 活动
interaction (相) 互作用
interaction distance 互作用距离[长度]
interaction energy 相互作用能
interaction length 相互作用长度
interaction space 互作用空间, 互作用区
interaction structure 互作用结构
interaction system 互作用系统
interaction time 互作用时间
interactive exchange 相互交换, 双向交换
intercalary 嵌入, 插入
intercalated agent 插入剂, 嵌加剂
intercalated composite 插层复合材料
intercalated nanocomposite 插层纳米复合材料
intercalation 插层, 插入, 插层反应, 夹杂, 夹层
intercalation blending 插层共混
intercalation chemistry 插层化学
intercalation compound 插层化合物
intercalation polymerization 插层聚合
intercalative polymerization 插层聚合
intercalative structure 插层结构
intercepted area 阻挡面积, 遮挡面积, 阻风面积
intercept factor 截获系数
intercept function 截获功能, 阻挡功能 [作用]
intercept gain 截获增益, 阻挡增益
intercepting area 阻挡, 遮挡; 阻风面积
interception 阻止作用, 截断, 遮挡; 阻风作用
intercept loss 截获损失, 阻挡损失
interchangeable 可换, 互换, 可拆散的
interchanger 交换器, 换热器

intercloud discharge 云间放电
intercoat 中间涂层
intercoating 中层涂层, 中间膜
intercomparison 相互比较
intercondenser 中间凝汽器
interconnection 相互连接
interconversion 相互转化
interconvertibility 互换性
intercooler 中间冷却器
intercooling 中间冷却
intercopping 轮种
intercoupling 相互耦合
intercrystal boundary 晶间界面
intercrystalline 晶粒间的, 晶界的, 晶内的, 内结晶
intercrystalline bond 晶间键
intercrystalline barrier 晶间势垒
intercrystalline corrosion 晶间腐蚀
intercrystalline crack 晶间裂纹
intercrystalline fracture 晶间破坏
intercrystalline rupture 晶间断裂
interdependence 相互依存, 相关性, 相依性
interdependence coefficient 依存系数
interdependent function 关联函数, 相依函数
interdiffused organic photovoltaic device 互扩散有机光电器件
interdiffusion 相互扩散
interdiffusion coefficient 相互扩散系数
interdigital electrode 指状(叉)电极
interdigital grating 指状光栅
interdigital transducer 指状换能器
interdigitated back contact photovoltaic cell 指状背面接点光电电池
interdigitated back contact silicon heterojunction solar cell 指状背接触硅异质结太阳能电池
interdigitated bilayer structure 交叉双层结构
interdigitated structure 指状结构
interdigitated transistor 指状晶体管

interdiurnal pressure variation 气压日 际变化	interface reflection coefficient 界面反射 系数
interdiurnal temperature variation 温度 日际变化	interface region 界面区(域)
interdiurnal variability 日际变率	interface relaxation 界面弛豫
interdot spacing 点间间隙	interface resistance 界面热阻
inter-electron scattering 电子间散射	interface roughness 界面粗糙度
inter energy 中间能量	interface scattering 界面散射
interest charge 利息费	interface state 界面态
interface 界面,相互作用面,接口	interface state density 界面态密度
interface absorption 层间吸收	interface state trap 界面俘获(作用)
interface alloying technique 界面合金技 术	interface surface 界面,交界面
interface band structure 界面能带结构	interface trap 界面陷阱
interface buffer layer 界面缓冲层,界面 过渡层	interface wave 界面波
interface coherency 界面共格度	interfacial 分界面的,界面的,接触面的, 面间的,层间的
interface condition 交接[界]条件	interfacial activity 界面活性
interface contact 界面接触	interfacial adhesion 界面黏附
interface defect 界面缺陷	interfacial agent 界面活性剂
interface defect density 界面缺陷密度	interfacial angle 界面角
interface degradation 界面衰减,界面损 耗	interfacial area 界面面积
interface diffusion 界面散射,界面扩散	interfacial barrier 界面势垒
interface device 接口设备	interfacial bonding 界面键合,界面结合
interface effect 界面效应	interfacial bonding 界面黏合
interface electrical characteristic 界面电 学特性	interfacial charge 界面电荷
interface energy 界面能	interfacial compound 界面化合物
interface film 界面膜	interfacial contact 界面接触
interface fracture 界面断裂	interfacial contact area 界面接触面积
interface layer 界面层,中间层[膜]	interfacial dislocation 界面位错
interface line 接口线	interfacial effect 界面效应
interface loss 界面损失,界面损耗	interfacial electric double layer 界面双 电层
interface plasmon 界面等离子体激元	interfacial electronics 接口电子学技术
interface polarization 界面极化	interfacial electron-transfer 界面电荷 (子)运输
interface polymerization 界面聚合	interfacial energy 界面能
interface potential 界面电位差	interfacial failure 界面破坏
interface pressure 接触面压力	interfacial film 界面膜,界面层
interface reaction 界面反应	interfacial force 界面力
interface recombination 界面复合	interfacial fracture 界面破[断]裂
interface reflection 界面反射	interfacial free energy 界面自由能
	interfacial graft polymerization 界面接 枝聚合

interfacial interaction 界面相互作用

interfacial interface adsorption 界面吸附

interfacial layer 中间层, 中间膜, 界面层

interfacial migration 界面迁移

interfacial modification 界面改性, 界面改变, 界面改善

interfacial nanostructure 界面纳米结构

interfacial oxide 界面氧化物, 中间层氧化物

interfacial phenomenon 界面现象

interfacial photoreaction 界面光反应

interfacial phototreatment 界面光处理

interfacial polarizability 界面极化率

interfacial polarization 界面极化

interfacial polymerization 界面聚合

interfacial potential 界面势

interfacial reaction 界面反应

interfacial recombination process 界面复合过程

interfacial-region thickness 界面区域厚度

interfacial relationship 界面相互关系

interfacial scattering 界面散射

interfacial state 界面态

interfacial strength 界面强度

interfacial stress 界面应力

interfacial sublayer 界面副层

interfacial surface area 界面表面积

interfacial surface energy 界面表面能量

interfacial surface recombination velocity 界面复合速度

interfacial synthesis 界面合成

interfacial tension 界面张力

interfacial thermodynamics 界面热力学

interfacial transfer process 界面传递过程, 界面转移过程

interfacial viscosity 界面黏性

interfacial width 界面宽度

interfacial work 界面功

interfacial zone 界面区(域)

interfacing element 接口元件

interference 干涉, 干扰

interference absorber 干涉吸收体

interference action 干涉作用

interference arrangement 干涉装置

interference band 干涉光带, 干涉条纹

interference beam 干涉光束

interference coating 干涉涂层[料], 干涉膜

interference coefficient 干涉系数, 干扰系数

interference colour 干涉色

interference comparator 干涉比长仪

interference condition 干涉条件

interference contrast 干涉对比

interference drag 干涉阻力

interference effect 干涉作用, 干扰效应

interference field 干涉场

interference figure 干涉图像

interference filter 干涉滤光片

interference-free 无干涉[扰]的

interference fringe 干涉条纹

interference fringe by reflection 反射光干涉条纹

interference fringe by transmission 透射光干涉条纹

interference fringe in film 薄膜干涉条纹

interference fringe method 干涉条纹法

interference function 干涉函数

interference grating 干涉光栅

interference holography 全息干涉照相术

interference microscope 干涉显微镜

interference mirror 干涉镜

interference path difference 干涉程差

interference pattern 干涉图样

interference phenomena 干涉现象

interference photometry 干涉光度测量法

interference plane 干涉平面

interference point 干涉点

interference prism 干涉棱镜

interference reflector 干涉反射镜

interference region 干涉区, 干扰区

- interference rejection** 抗干扰性, 反干扰能力, 干扰抑制
- interference ring** 干涉光环
- interference spectrometer** 干涉分光计
- interference spectroscope** 干涉分光镜
- interference spectrum** 干涉频谱
- interference spot** 干涉斑
- interference stripes** 干涉条纹
- interference surface** 干涉表面
- interference susceptibility** 干涉灵敏度, 干涉敏感性
- interference total reflection** 干涉全反射
- interference wave** 干涉波
- interference wedge** 干涉劈, 干涉楔
- interferential contrast** 相干对比度
- interfering absorption band** 干涉吸收带
- interfering background** 干扰背景
- interfering beam** 干涉光束
- interfering carrier** 干扰载波
- interfering energy** 干扰能量
- interfering picture** 干扰图像
- interfering spectral line** 干扰光谱线
- interferometer** 干涉仪
- interflow** 合流, 混流, 表层流, 间层流
- inter fluid** 中间流体
- inter fluid OTEC plant** 中间流体海洋温差发电站
- intergranular** 晶间的, 颗粒间的, 晶界的
- intergranular barrier** 粒间势垒
- intergranular corrosion** 晶间腐蚀
- intergranular penetration** 粒间窗透
- intergranular space** 粒间空间
- interior face** 里面
- interior injection** (太阳能池) 内部注入法
- interior pressure** 内部压力
- interior surface** 内表面, 里面
- interior zone** 内区
- interlaminar bonding** 层间黏合
- interlayer** 中间层, 中间膜, 夹层
- interlayer effect** 层间效应
- interlayer stock** 中间层材料
- intermediate** 中间产物, 中间的, 中间体
- intermediate annealing** 中间退火
- intermediate band** 中能带
- intermediate-band behavior** 中(间)能带性能
- intermediate-band gap** 中间带隙
- intermediate-band material** 中(能)带材料
- intermediate band photovoltaic material** 中间能带光电材料
- intermediate-band photovoltaics** 中能带光电池
- intermediate-band solar cell** 中间能带太阳能电池
- intermediate belt** 过渡带
- intermediate energy zone** 中能区
- intermediate infrared** 中红外区
- intermediate level** 中(间)能级
- intermediate plant** 中等负载电厂
- intermediate-sized photovoltaic power system** 中型太阳能电池动力系统
- intermediate state** 中间态, 居间状态
- intermediate technique** 中间技术
- intermetallic compound semiconductor** 金属间半导体化合物
- intermetallic semiconductor** 金属间半导体
- intermittency** 间歇性
- intermittent absorption refrigeration** 间歇吸收式制冷
- intermittent absorption refrigeration cycle** 间歇吸收制冷循环
- intermittent absorption refrigerator** 间歇吸收式制冷机, 间歇吸收式冰箱
- intermittent adsorptive solar cooling system** 间歇吸附式太阳能制冷系统
- intermittent deposition** 间歇沉积
- intermittent duty** 间断负荷
- intermittent effect** 间歇效应
- intermittent exposure** 断续曝光
- intermittent generation** (潮汐电站) 间歇

发电	用电极
intermittent heater with solar energy 间歇太阳能加热器	internal concentrative vacuum tube 内聚光式真空(集热)管
intermittent light 断续光	internal control 内部控制
intermittent load 间歇负载	internal cooling 内冷(却)
intermittently tracking concentrator 间歇式跟踪聚光集热器	internal donor-acceptor heterojunction 内施主-受主异质结
intermittent motion 间歇运动	internal electric field 内(部)电场
intermittent operation 断续式工作	internal electrode 内(层)电极
intermittent operation life time 间断工作寿命试验	internal energy 内能
intermittent rain 间歇雨	internal energy per unit mass 单位质量内能
intermittent refrigerator operated by plate collector 平板集热器间歇式冰箱	internal exposure 体内照射
intermittent solar-powered refrigeration cycle 间歇式太阳能制冷循环	internal flow 内流
intermittent solar-powered refrigerator 间歇式太阳能冰箱	internal focusing 内聚焦
intermittent solar refrigeration 间歇式太阳能冰箱, 间歇式太阳能制冷机	internal friction 内摩擦
intermittent solar refrigerator with solid absorbent 固体吸收剂间歇式太阳能冰箱	internal heat 内热
intermittent solid adsorption cycles 间歇固体吸附周期[循环]	internal latent heat 内潜热
intermittent solid adsorption solar refrigerator 间歇固体吸附式太阳能冰箱	internal photoeffect 内光电效应
intermittent spring 间歇泉	internal quantum efficiency 内量子效率
intermittent stream 间歇性河流	internal receiver 内表面接收器, 内部受光空腔接收器
intermittent tracking concentrator 间歇式跟踪集热器	internal reflection 内(部)反射
intermolecular 分子间的	internal reflection angle 内反射角
inter-monthly pressure variation 气压月际变化	internal reflection cavity 内反射腔
inter-monthly temperature 温度月际变化	internal reflector 内反射镜, 内反射器
inter-monthly variability 月际变率	internal refraction 内折射
internal absorber (太阳能)内表面吸收器	internal resistance 内电阻, 内阻力
internal Bragg reflector 内布拉格反射器	internal stability 内部稳定性[度]
internal combustion engine 内燃机	internal stress 内应力
internal common electrode 内层(部)共	internal transmittance 内部透射度
	internal voltage 内电压, 发电机电势, 电动机反电势
	internal volute 内蜗壳
	internal water circulation 内水循环
	international temperature scale 国际温标
	interparticle force 粒子间作用力
	interpenetrated conducting polymer/polyethylene terephthalate electrode 互贯穿[渗透]导电聚合物/聚对苯二甲酸乙二酯电极

- interpenetrating heterojunction** 互穿异质结, 渗透异质结
- interpenetrating heterojunction type organic solar cell** 互穿异质结有机太阳能电池
- interpenetrating network** 互渗网络, 互(贯)穿网络
- interpenetrating network morphology** 互(贯)网络形态(学)
- interpenetrating polymer** 互穿聚合物
- interpenetrating polymer network** 互穿聚合物网络
- interpenetration** 互贯穿, 互渗透
- interphase** 相间的, 界面, 中间相
- interphase distance** 相间距离
- interphase interaction** 相间的相互作用
- interphase tension** 相间张力
- interphase thickness** 相间厚度
- interplanar** 晶面间的
- interplanar distance** 晶面间隔, 平面间隔
- interplanar spacing** 平面间距
- interpolymerization** 共聚作用
- interreact** 相互作用, 相互反应
- interrelationship** 相互关系
- interstitial** 填隙离子
- interstitial alloy** 填隙式合金
- interstitial atom** 填隙原子
- interstitial defect** 填隙缺陷
- interstitial diffusion** 填隙扩散
- interstitial fiber** 隙间光纤
- interstitial hydride** 晶隙[填充]氢化物
- interstitial impurity** 填隙杂质
- interstitial ion** 填隙离子
- interstitial site** 填隙位置
- interstitial solid solution** 填隙式固溶体
- interstitial solution** 填隙液
- interstitial structure** 填隙式结构
- interstitial-substitutional diffusion** 填隙替代扩散
- interstroke change** 闪击间歇变化
- inter surface coefficient** 内表面系数
- intertidal zone** 潮间带
- intertube** 管间
- intervene** 旋流叶片
- intervening spacing** 交错分布
- interwining network structure** 捻合[缠绕]网络结构
- into the wind** 逆风
- intragrad absorption** 带内吸收
- intracavity** 内腔, 腔内
- intracavity absorber** 腔内吸收器
- intracavity absorption** 腔内吸收
- intracrystalline disorder** 晶体内部缺陷
- intramolecular** 分子内的
- intrastratal solution** 层间溶液
- intrinsic** 本征的, 固有的, 内禀的
- intrinsic absorption** 本征吸收, 固有吸收
- intrinsic Auger process** 本征俄歇过程
- intrinsic bandwidth** 本征带宽
- intrinsic brightness** 本征亮度
- intrinsic brilliance** 固有亮度
- intrinsic carrier** 本征载流子
- intrinsic carrier concentration** 本征载流子浓度
- intrinsic carrier density** 本征载流子浓度[密度]
- intrinsic carrier number density** 本征载流子浓度[密度]
- intrinsic characteristic** 本征特性
- intrinsic conduction** 本征导电
- intrinsic crystal** 本征晶体
- intrinsic damage** 内(禀)损伤
- intrinsic defect** 内在缺陷, 本征缺陷
- intrinsic defect conductivity** 本征缺陷电导率
- intrinsic efficiency** 固有效率
- intrinsic electroluminescence** 本征电致发光
- intrinsic electron density** 本征电子密度
- intrinsic emission** 本征发射
- intrinsic energy** 内能, 本征能量
- intrinsic error** 固有误差
- intrinsic film** 本征薄膜, 无杂质薄膜
- intrinsic germanium** 本征锗

intrinsic hole density 本征空穴密度

intrinsic hydrogenated amorphous silicon
本征氢化非晶硅

intrinsic hydrogenated amorphous silicon film 本征氢化非晶硅薄膜

intrinsic internal photoeffect 本征内光(电)效应

intrinsic ionization energy 内激活能

intrinsic junction loss 本征[固有]连接损耗

intrinsic layer 本征层

intrinsic luminosity 固有[本征]发光度

intrinsic material 本征材料

intrinsic micro crystalline silicon 本征微晶硅

intrinsic multicrystalline silicon film 本征多晶硅薄膜

intrinsic nonlinearity 本征非线性

intrinsic photoconductivity 本征光电导性

intrinsic photoeffect 内光电效应

intrinsic property 本征性质

intrinsic radiation 本征辐射

intrinsic radiation loss 本征辐射损耗

intrinsic region 本征区

intrinsic scattering 本征散射

intrinsic semiconductor 本征半导体, 无杂质半导体

intrinsic silicon 本征硅

intrinsic standoff ratio 本征空载比

intrinsic state 内禀态, 固有态, 本征态

intrinsic stochasticity 内禀随机性

intrinsic time 固有时间, 本征时间

intrinsic transistor 本征晶体管

intrinsic transition time 固有转换时间

intrusion 侵入作用

intrusion tectonics 侵入构造

intrusive mass 侵入体

intrusive rock 侵入岩

invaded zone 侵入带

inverse 反向, 倒置, 倒逆

inverse concentration ratio 逆聚光比, 反

聚光比, 聚光比倒数

inverse correlation 逆相关, 负相关

inverse current 逆向电流

inverse diffraction 逆衍射

inverse dip 反下垂, 逆下垂

inverse epitaxy 反向外延

inverse flow 回流, 逆流

inverse frequency spectrum 反(转)频谱

inverse function 反函数

inverse greenhouse effect 反温室效应

inverse peak voltage 最大反向电压

inverse photoelectric effect 反光电效应

inverse relation 反比关系

inverse scattering 反散射

inverse synchrotron absorption 逆同步吸收(作用)

inverse thermosyphon 逆热虹吸管

inverse transform 逆变换

inverse transformation 反交换, 逆变换

inverse voltage 反电压

inversion 逆温; 逆增

inversion base 逆温层底

inversion base height 逆温层底高度

inversion break-up fumigation 逆温破坏型下熏

inversion carrier 反转载流子

inversion density 反转浓度

inversion device 反型器件

inversion dissipation 逆温耗散

inversion electron 反转电子

inversion energy 反射能量

inversion heat flux 逆温热通量

inversion height 逆温层高度

inversion layer 反型层, 逆温层

inversion layer solar cell 反型(层)太阳能电池

inversion level 反转能级

inversion lid 逆温层顶盖

inversion penetration 逆温渗透

inverted 翻转的, 倒置的, 反向的, 相反的, 倒逆的

inverted bulk-heterojunction organic so-

- lar cell** 反向体异质结有机太阳能电池
- inverted-camber profile** 反弯度翼型
- inverted carrier** 反转载流子
- inverted cell** 反向电池
- inverted cell structure** 反向电池结构
- inverted connection** 反向连接
- inverted device** 反转器件,反相器件,反向器件
- inverted draft** 反向气流
- inverted electron** 反转电子
- inverted flexible polymer solar cell** 反向柔性聚合物太阳能电池
- inverted layer** 反层,倒置层
- inverted layer sequence** 倒层次序,反层次序
- inverted organic photovoltaic device** 反向有机光电器件
- inverted organic photovoltaics** 反向型有机光电器件,反向型有机光电池
- inverted organic solar cell** 反向有机太阳能电池
- inverted photovoltaic cell** 反向光电池
- inverted polymer bulk-heterojunction solar cell** 反向聚合物体异质结太阳能电池
- inverted polymer solar cell** 反向型聚合物太阳能电池
- inverted pyramid structure** 倒金字塔结构
- inverted rapid-drying blade-coated organic solar cell** 快速干燥刮板涂膜法,反向有机太阳能电池
- inverted recombination** 反向复合
- inverted roof** 凹屋面
- inverted solar cell** 反向太阳能电池
- inverted state** 反转态
- inverted structure** 反向结构,倒置结构
- inverted structure solar cell** 反向结构太阳能电池
- inverted tandem organic solar cell** 反向叠层有机太阳能电池
- inverted-type organic solar cell** 反向有机太阳能电池
- inverter** 逆变器
- invertible** 可逆的
- investment cost** 投资费用
- inviscid** 非黏性的
- inviscid flow** 非黏性流体,理想流体
- invisible radiation** 不可见辐射
- involute collector** 渐开线聚光器
- inwall** 内部砖衬
- inwind response** 顺风响应
- iodide-triiodide redox electrolyte** 碘化物-三碘化物氧化还原电解质
- iodine** 碘(I)
- ion** 离子
- ion absorption** 离子吸收
- ion acceptor** 离子受主
- ion activity electrode** 离子活性电极
- ion adsorption** 离子吸附
- ion antagonism** 离子拮抗作用
- ion assisted deposition** 离子辅助沉积
- ion association** 离子缔合
- ion atmosphere** 离子雾
- ion avalanche** 离子雪崩
- ion backscattering** 离子反身散射
- ion baffle** 电离阱
- ion barrier** 离子障壁
- ion barrier film** 离子阻挡膜
- ion beam** 离子束
- ion beam analysis** 离子束分析
- ion beam deposition** 离子束淀积,离子束镀膜
- ion beam processing** 离子束加工
- ion beam sputtering** 离子束溅射,离子束喷涂
- ion beam sputtering deposition** 离子束溅射沉积
- ion bombardment** 离子轰击
- ion bombardment etching** 离子轰击侵蚀
- ion bombardment polishing** 离子轰击抛光
- ion bond** 离子键
- ion bonding** 离子键合

ion channelling 离子沟道效应
ion cluster 离子束, 离子群, 离子簇, 离子团
ion complex 离子络合物
ion concentration 离子浓度
ion condensation 离子凝聚
ion-conducting layer 离子传导层, 离子导层
ion conduction 离子传导, 离子导电
ion conductivity 离子导电性, 离子导电率
ion conductor 离子导体
ion density 离子密度
ion diffusion 离子扩散
ion etching 离子蚀刻
ion exchange 离子交换
ion exchange capacity 离子交换容量
ion exchange fuel cell 离子交换燃料电池
ion exchange membrane 离子交换膜
ion exchanger 离子换器, 离子交换剂
ion exchange resin 离子交换树脂
ion gauge 电离规, 离子规
ionic 离子的
ionic activity 离子活度, 离子活性
ionic activity coefficient 离子活动系数
ionic adsorption 离子吸附(作用)
ionic beam 离子束
ionic bombardment 离子轰击
ionic charge 离子电荷
ionic compound 离子化合物
ionic conduction 离子传导
ionic conductor 离子导体
ionic crystal 离子晶体
ionic current 离子电流
ionic heated cathode 离子加热阴极
ionic heating 离子加热
ionic implantation 离子注入[植入], 离子移植
ionic implanted layer 离子注入层
ioncity 电离度
ionic jecton doping 离子注入法掺杂
ionic liquid 离子液体

ionic mobility 离子迁移率
ionic strength 离子强度
ion impact 离子碰撞
ion implantation technique 离子注入技术
ion implanter 离子注入机
ion-ion interaction 离子相互作用
ionizability 电离度
ionization 电离, 离子化(作用)
ionization burst 电离碰撞, 电离冲击
ionization by collision 碰撞电离
ionization by light 光致电离
ionization cell 电离池
ionization coefficient 电离系数
ionization cross-section 离子化截面积
ionization current 电离电流
ionization effect 电离效应, 离子化效应
ionization efficiency 电离效率
ionization energy 电离能
ionization potential 电离势, 电离电位
ionization rate 电离速率
ionization recombination 电离复合
ionization recombination process 电离复合过程
ionization spectroscopy 电离谱学
ionization temperature 电离温度
ionized acceptor 离子化受主
ionized atom 电离原子
ionized donor 离子化施主
ionized gas 电离气体, 离子化气体
ionized impurity concentration 电离杂质浓度
ionized laser 离子激光器
ionized layer 电离层
ionized molecule 电离分子
ionized plasma 电离等离子体
ionizing energy 电离能
ionizing radiation 电离辐射
ion laser 离子激光器
ion lens 离子透镜
ion masking agent 离子掩膜剂

- ion migration** 离子迁移
ionosphere 电离层
ion pair 离子对
ion permeable membrane 离子渗透膜
ion pump 离子泵
ion source 离子源
ion sputtering 离子溅射
ion storage capacity 离子储存能力
ion storage film 离子储存膜
ion storage layer 离子储存层
ion storage medium 离子贮存介质
ion storage technique 离子存储技术
ion temperature 离子温度
ion transfer 离子转移, 离子迁移
ion transition 离子跃迁
ion trap 离子阱
ion trap mass spectrometer 离子阱质谱仪
ion triplet 三重离子
ion vacancy 离子空位
ion wave 离子波
ion well 离子阱
IR-absorbing material 红外吸收物质[材料]
iraser 红外激光器
IRC cell (inter dig rated back contact photovoltaic cell) 指状背面接点光电池
iridium 铱(Ir)
iridium oxide 氧化铱
iridium oxide electrochromic film 氧化铱电致变色膜
IR infrared 红外线
irising aperture 可调受光孔径, 可调光入口面积
iron 铁
iron alloy 铁合金
iron-base alloy 铁基合金
iron-base metallic glass 铁基金属玻璃
iron-base nanocomposite 铁基纳米复合材料
iron dichloride 氯化亚铁
iron disulfide 二硫化铁
ironic hydroxide 氢氧化铁
ironic oxide 三氧化二铁
ironic sulfide 三硫化二铁
iron monosulfide 硫化亚铁
iron-nickel storage battery 铁镍蓄电池
iron pyrite 黄铁矿
iron salt 铁盐
iron trichloride 三氯化铁
iron trioxide 三氧化二铁
irradiance 辐照度
irradiance level 辐照度级, 辐射度水平
irradiance scanner 辐射扫描器
irradiance stability 辐射率稳定性, 辐照度稳定性
irradiated coating 受辐射涂层, 受照射膜
irradiated gas 受辐照气体
irradiated polymer 辐射聚合物
irradiated surface 受照射表面, 被辐射表面
irradiating time 照射时间
irradiation 辐照, 照射, 光线
IR radiation 红外辐射
irradiation damage 辐照损伤
irradiation effect 辐照效应
irradiation field 辐照场, 照射场
irradiation grafted nano-inorganic particle 辐射接枝无机纳米粒子
irradiation grafting 辐射接枝
irradiation graft polymerization 辐射[辐照]接枝聚合(作用)
irradiation hazard 辐照危害
irradiation-induced nano-inorganic particle 辐射诱导无机纳米粒子
irradiation-induced polymerization 辐射诱导聚合
irradiation life 辐照寿命
irregular 不规则的, 无规律的
irregularizing in wind 风多变
irregularity 不规则性, 不均匀度, 紊乱
irregular reflection 乱反射, 不规则反射

irregular terrain 不平地形

irregular wind 不规则风, (风向或风力)
多变风

irreversible 不可逆的, 不能倒置的, 不能
反射的

irreversible energy loss 不可逆能量损失

irreversible heat cycle 不可逆热循环

irreversible motion 不可逆运动

irreversible process 不可逆过程

irrigation 灌溉

irrigation pumping 灌溉供水

irrotational 无旋的, 不旋转的

irrotational flow 无旋流

isactine 日射化学强度等值线

isalea 等日射线, 等日射线量

isallobar 等变压线

isallobaric chart 等变压图

isallobaric gradient 等变压梯度

isallobaric high 正变压中心

isallobaric low 负变压中心

isallobaric wind 等变压风

isallohypse 等变高线

isallotherm 等变温线

isametral 等偏差线

isanemone 等风速线

isenthalpic 等焓的

isenthal temperate pressure coefficient

绝热节流系数, 绝热温压系数, 焦尔-汤姆
逊系数

isentrope 等熵线

isentropic 等熵的, 等熵线

isentropic chart 等熵图

isentropic conditions 等熵条件

isentropic motion 等熵运动

isentropic process 等熵过程

isentropic surface 等熵面

iseoric line 等年温较差线

island-in-sea type fiber 海岛型纤维

island of stability 稳定岛

island-sea structure 海岛结构

island-type cathode 岛型阴极

isobar 等压线

isobaric 等压的

isobaric temperature change 等压的温
度变化

isobathytherm 海内等温线(面)

isobestic point 等吸收点, 等消化点

isobutanol 异丁醇

isobutyl alcohol 异丁醇

isochor 等容的

isochronal annealing 等时退火

isochrone 等时线

iso coefficient 等系数

isoconcentration diffusion 等浓度扩散

isocorrelation 等相关线

isodromic 恒值的, 等速的

isoelectronic center 等电子中心

isogeotherms 等地温线

isogon 同风向线

isogonic line 同向线

isogradient 等梯度线

isogram 等值线

isohaline 等盐度线

isohel 等日照线

isohume 等温度线

isohyet 等雨量线

isohypse 等高线

isokinetic 等动能线

isolate area 孤立地区

isolate basin 孤立盆地

isolate building 孤立建筑物

isolate construction 孤立建筑

isolated collector 孤立(太阳能)集热器,
单个集热器

isolated energy storage system 独立贮能
系统

isolated heliostat 单个定日镜, 孤立定日
镜

isolated operation 单独运行, 单机运行

isolated region 孤立区域

isolated solar gain 分立式太阳能增益

isolated source 孤立源

- isolated storage system** 独立储能系统
- isolated storage wall** 蓄热隔墙, 蓄热墙 (壁)
- isolated two-tank energy system** 独立式双箱储能系统
- isolated two-tank system** 独立双箱储存系统, 孤立式双箱贮热系统
- isolated-type storage configuration** 独立式储能结构
- isolation diffusion** 隔膜扩散
- isolation mounting** 隔振装置
- isolation valve** 隔离阀, 隔绝阀
- isolator** 绝缘体, 隔离器, 隔振体
- isometric** 等积的, 等距的, 等容线
- isopentanol** 异戊醇
- isopiestic** 等压的, 恒压的
- isopropyl palmitate** 棕榈酸异丙酯
- isoreflectance** 等反射比, 等反射率, 等反射性
- isoreflectance curves** 等反射比[率]曲线
- isosceles triangular prism** 二等三角形棱镜
- isostatics** 等压线
- isotach** 等风速线
- isotach analysis** 等风速线分析
- isotherm** 等温线, 恒温线
- isothermal** 等温线的
- isothermal annealing** 等温退火, 全退火
- isothermal change** 等温变化
- isothermal cooling** 等温冷却
- isothermal energy storage** 等温储能
- isothermal expansion** 等温膨胀
- isothermal layer** 等温层
- isothermal line** 等温线
- isothermal phase change** 等温相变
- isothermal phase change storage** 等热相变贮存(热)
- isothermal process** 等温过程
- isothermic** 等温的
- isothermic flow** 等温流动
- isothermobath** 等水温线
- isotope** 同位素
- isotope doping** 同位素掺杂
- isotopic contamination** 同位素沾污
- isotropic** 各向同性的
- isotropically illuminated surface** 各向同性受照面, 均匀受照面
- isotropically texturized multicrystalline silicon surface** 各向同性织构化多晶硅表面
- isotropic band** 各向同性波带
- isotropic cell** (各向)同性电池
- isotropic crystal** 各向同性晶体
- isotropic diffuse reflection** 各向同性漫反射
- isotropic emission** 各向同性辐射[发射]
- isotropic emitter** 各向同性辐射体
- isotropic etching** 各向同性蚀刻, 各向同性腐蚀
- isotropic illumination** 均匀照明
- isotropic material** 各向同性材料
- isotropic medium** 各向同性介质
- isotropic microstructure** 各向同性微结构
- isotropic plasma** 各向同性等离子体
- isotropic radiation** 各向同性辐射
- isotropic radiator** 各向同性辐射体
- isotropic scattering** 各向同性散射
- isotropic source** 各向同性源
- isotropic substance** 各向同性物质
- isotropic substrate** 各向同性衬底
- isotropic texture** 各向同性组织
- isotropic texturing** 各向同性织构(作用)
- isotropic texturization** 各向同性织构化
- isotropic thermal conductivity** 各向同性热导率
- isotropic thermal conductor** 各向同性热导体
- isotropy** 各向同性(现象), 均质性, 全向性
- isovel** 等速线
- ITO coated glass electrode** 锡钢氧化膜玻璃电极
- ITO coating** 钢锡氧化物涂层, 氧化锡钢膜
- ITO layer** 钢锡氧化物层, 氧化锡钢膜

J

jack 千斤顶,起重器

jacket 套,外壳

jacketed wall 双层壁

Jacobs machine 雅各布斯风力机

Jacobs wind machine 雅各布斯风力机

Jacobs wind-produced electric generator
雅各布斯风力发电机

jagged edge 锯齿形边缘,不平整边缘

jagged structure 锯齿形结构,不平整结构

jalousies 固定百叶窗

jamb 门窗框

January 一月

jar 振动,噪声

jell 凝胶

jelly 冻胶

jet agitation 喷射搅拌

jet area 喷口面积,射流截面

jet black 烟黑,炭黑

jet effect wind 急流风

jet injection pipe 喷射器,喷管

jet nozzle 喷嘴

jet orifice 喷口

jet pipe 喷管

jet pump 喷射泵,射流泵

jet switching 射流转换

jib sail 悬帆,悬臂帆,三角帆翼

jib-sail rotor 三角帆风轮

Jocko ski airfoil 儒可夫斯基翼型

joint coupling 活接联轴节

joule cycle 焦耳循环

joule energy 焦耳能量

joule heat 焦耳热

Joule's equivalent 热功当量

Joule's law 焦耳定律

journal bearing 轴颈轴承

journal box 轴颈箱

journal brass 轴颈筒套

judge 判断,鉴定,鉴定人

July 七月

jumbo windmill 巨型风力发电机

jumping 跳动,跳越

junction 结;连接,联络点,中继线

junction area 结面积

junction barrier 结势垒

junction breakdown 结击穿

junction cable 中继电缆

junction capacitance 结电容

junction capacitance technology 结电容技术

junction collection efficiency 结收集效率,结集能效率

junction conductance 结电导

junction configuration 结形状,结构形

junction couple 结势偶

junction crossover 结交迭面

junction current 结电流

junction depth 结深

junction diode 结式二极管

junction edge 结边缘

junction electroluminescence 结电致发光

junction field 结场

junction field effect transistor 结场效应晶体管

junction field effect tube 结场效应管

junction formation	结形成	junction seal	结保护,结密封
junction grading	结梯度	junction spacing	结间距
junction heating	结发热	junction surface	结面;接合面
junction interface	结临界面	junction temperature	结温
junction isolation	结隔离	junction thickness	结厚度,结深
junction luminescence	结发光	junction transition region	结过渡区
junction modification	结改变	junction type	结型
junction perfection factor	结的完美因子	junction voltage	结电压
junction photodiode	结形光电二极管	June	六月
junction plane	结平面,结面	June solstice	夏至
junction potential	结电位	jungle	热带植丛
junction radiation	结辐射	junior	强点光源
junction region	结区	juvenile	岩浆源的
junction resistance	结电阻		

K

karst deposit 岩溶沉积物
katabolic flow 下降流动
katabolic wind 下降风,下吹风
katabolism 分解代谢
katabolite 降解产物
katakinetic 放能的
katakinetomeres 非活化分子
keen draft 穿堂风
kelp 海藻;海草
Kelvin scale 开氏温标
Kelvin temperature 开氏温度
kerosene 煤油
ketene 酮
Kevlar 开富拉(商品名),芳纶(一种纤维增强的树脂复合材料)
Kevlar interconnections 可伐连接片
Kevlar seal 可伐封接
key 键;暗礁,沙礁
key bar 键
key bed 键槽
keyboard 键盘
key well 基准井
K-factor (中子)增值系数
kilkenny coal 无烟煤
kinematics viscosity 运动粘度
kinescope 显像管
kinetic 动力学的
kinetic energy loss 动能损失
kinetic energy storage system 动能贮能系统
kinetic friction 动摩擦

kinetic head 动压头
kinetic jet energy 喷射气流动能
kinetic pressure 动压力
kinetic temperature 动力学温度
kinetic viscosity 动力粘(滞)度
kinetomeres 能量分子
Kirchhoff flow 基尔霍夫流
kite 风筝
kite anemometer 风筝风速计
kite ascents 风筝探测
kite balloon 风筝气球
kite observation 风筝观测
kite sounding 风筝探测
knack 晶颈
knife coating (刮)刀涂覆
knock compound 抗爆震剂
knock free fuel 无爆震燃料
knocking combustion 爆燃,爆震燃烧
knock property 爆震性
knock reducer 抗爆震剂
knock sedative dope 防爆添加剂
knock suppressor 抗爆剂
knock tendency 爆震性
knock test 爆震试验
knock value 爆震值
koniology 微尘学
konisphere 尘圈,尘层
konometer 计尘器
Kovar 可伐合金
krypton 氩(Kr)

L

lability 不稳定性
lacquer 天然漆;硝基纤维素;喷漆
lacquer coat 漆涂层
lactic acid 乳酸
lactose 乳糖
ladder 阶梯,扶梯
ladder network 梯形网络,链形网络
Lafond turbine 拉弗德风力机(一种离心
桨叶横风风力机)
lag coefficient 后延系数
lag correlation 后延相关,自相关
lagged 滞后的,绝热的
lagged incidence 滞后迎角
lagging 滞后,延滞,护板,绝热层
lagging casing 绝热外壳
lagging voltage 滞后电压
lag time 后延时间,滞后时间
lake 湖
lake breeze 湖泊效应
lambskin 劣质无烟煤
lamellar 层状的,薄片状的
lamellar structure 层状结构,叠层组织
lamina 薄片,层状物叠层
laminar 层流的,分层的,层状的
laminar boundary layer 层流边界层
laminar condition 层流工况
laminar convection 层流对流
laminar drag 层流阻力
laminar Ekman boundary layer 埃克曼
层流边界层
laminar falling liquid film 层状液体降膜
laminar film 片状膜
laminar flow 层流
laminar flow airfoil 层流翼型

laminar heat transfer 层流传热
laminar region 层流区
laminar sub layer 层流底层
laminar velocity 层流速度
laminar viscosity 层流黏性
laminar wing 层流翼
laminated 分层的,层状的,叠片的
laminated glass 夹层玻璃
laminated glass mirror 叠层式玻璃反射镜
laminated glass mirror panel 叠层平板
玻璃反射镜
laminated lens 多层透镜
laminated nanowire electrode 叠层纳米
线电极
laminated solar cell 叠层太阳能电池
laminated solar mirror 叠层太阳能反射
镜,夹层太阳能反射镜
laminated structure 层状结构,片状结构
laminated top electrode 叠层顶[上]电极
lamination 分层,成层叠层;铁心片
lamination process 层压
lamp 灯,灯泡
lamp array 灯光阵(用以模拟太阳光)
lamp array flux 灯光阵列光通量
lamp array power 灯光阵列功率
lamp efficacy 发光效率
land 陆地,地面
land and sea breeze 海陆风
land breeze 陆风
landform 地貌;地形
land plant 陆生植物
landscape 景观
land sea breeze 海陆风
landspout 陆龙卷

- land station** 地面站
- land surface** 陆地表面, 地球表面, 地面
- land vehicle** 陆地车辆
- landward wind** 海风
- land wind** 陆地风
- langley** 兰勒(太阳辐射能量单位)
- lanthanum** 镧(La)
- lanthanum glass** 镧玻璃(优质光学玻璃)
- lanthanum hydride film** 三氢化镧薄膜
- Laplace equation** 拉氏方程
- Laplace transformation** 拉氏变换
- lapped slice** 研磨片
- lapping** 精研, 细磨, 抛光
- lapse limit** 对流层顶
- lapse rate** 递减率
- large-angle scanning** 广角扫描
- large angle scattering** 大角度散射
- large aperture** 大受光孔径, 大进光口
- large aperture system** 大孔径系统
- large area cell** 大面积(薄膜太阳能)电池
- large-area fabrication** 大面积生产
- large-area inverted organic solar array**
大规模反向有机太阳能电池阵
- large area organic photovoltaic module**
大面积有机光电(池)组件
- large-area paraboloidal dish** 大面积抛物面(反射)碟
- large area photovoltaics** 大面积光电池, 大面积光电器件
- large area selective coating** 大面积选择性涂层[膜]
- large-area smart glazing** 大面积可控变色玻璃
- large area thin film amorphous silicon solar cell** 大面积薄膜非晶硅太阳能电池
- large central receiver system** 大规模(太阳能)中央收集器系统
- large collector** 大型集热器
- large deployable reflector** (宇宙空间用的)可张开的大型反射器, 可展开的大型伞式反射器[镜]
- large DHW solar system** 大型家用热水太阳能系统
- large focal ratio** 大聚焦比, 高聚光比
- large octagonal drainage mill** (荷兰)大型八角楼式排水风车
- large octagonal poder mill** (荷兰)大型八角楼式抽水风车
- large-scale commercial wind-driven generating** 大型商用风力发电站
- large-scale integration** 大规模集成化
- large-scale optical-switching glazing** 大规模光学开关玻璃
- large-scale photovoltaic power system**
大型太阳能电池动力系统
- large-scale solar cogeneration plant** 大规模太阳能混合发电厂
- large-scale utilization of solar energy**
大规模太阳能利用
- large-scale wind energy conversion system** 大型风能转换系统
- large-sized solar cell** 大面积太阳能电池
- large-sized wind machine** 大型风力机
- large solar array** 大规模太阳能电池阵
- large solar power system technology** 大规模太阳能发电系统技术
- large space transport system** 大规模空间传送系统
- large wind turbine** 大型风力机, 大型风力发电机
- lasable** 可激射的
- laser** 激光; 激光器
- laser ablation** 激光刻蚀
- laserable material** 能发激光的材料
- laser action** 激光作用, 受激发作用
- laser activity** 激光性能
- laser altimeter** 激光测光计
- laser anemometer** 激光风速计
- laser annealing** 激光退火
- laser beam** 激光束
- laser beam-induced current system** 激光束诱导电流系统
- laser beam welding** 激光束焊接

laser bubble chamber 激光气泡室
laser cavity 激光腔
laser crystal 激光晶体
laser cut mask 激光刻板掩膜
laser cutter 激光切割机
laser cutting 激光切割
laser detector 激光探测器
laser drill 激光束钻机; 激光凿岩
laser energy 激光能量
laser fired rear contact 激光烧结后接触
laser flux 激光通量
laser fusion 激光聚变
laser fusion propulsion 激光聚变推进器
laser grade 激光级(指纯度)
laser grooved buried contact cell 激光刻槽埋接触电池
laser grooved solar cell 激光刻槽太阳能电池
laser grooving 激光刻槽
laser heating 激光加热
laser illuminator 激光发光器
laser induced fusion 激光诱发聚变
laser induced pyrolysis 激光诱导高温裂解, 激光引发裂解
laser induced thermonuclear fusion 激光感应热核聚变
laser initiation device 激光引爆装置
laser interferometer 激光干涉仪
laser ion source 激光离子源
laser irradiation treatment 激光照射处理
laser light 激光
laser material 激光材料
laser processing 激光加工
laser pulse 激光脉冲
laser pumping energy 激光抽运能量
laser quenching 激光淬火
laser radar 激光雷达
laser radiation 激光辐射
laser scribing 激光划线[划割]
laser scribing apparatus 激光划线机
laser source 激光源

laser surface treatment 激光表面处理
laser texturization 激光织构化
laser transition 激光跃迁
laser triggered fusion 激光引发聚变
laser welding 激光束焊接
lasing source 激光辐射源
lasing threshold energy 激光阈能
last phase 终相
latching well 渗水井
latent energy 潜能
latent heat 潜热
latent heat load 潜热载荷
latent heat loss 潜热损失
latent heat of crystallization 结晶潜热
latent heat of freezing 凝固潜热
latent heat-of-fusion storage 熔化潜热储能
latent heat of fusion storage 熔化潜热贮能
latent heat of liquefaction 液化潜热
latent heat of vaporization 气化潜热
latent heat storage 潜热蓄能
latent heat storage capability 潜热贮热能力
lateral axis 横轴线
lateral axle 横轴
lateral bending 侧向弯曲
lateral bracing 侧向支撑, 侧向平联结
lateral buckling 侧向屈曲, 侧向压曲
lateral component 侧向分力
lateral compression 侧压(力)
lateral conduction 横向传导
lateral current flow 横向电流
lateral deformation 横向变形, 侧向变形
lateral deviation 横偏差, 侧偏位
lateral diffusion 横向扩散
lateral dispersion 横向弥散
lateral displacement 侧向位移
lateral distribution 横向分布
lateral etching 横[侧]腐[浸]蚀
lateral force 侧(向)力

lateral force coefficient 横力系数

lateral force microscope 横向力显微镜

lateral gust 横向阵风

lateral load 横向荷载

lateral motion 横向运动

lateral offset 横向偏差, 横偏移, 侧偏移

lateral oscillation 横向振动

lateral photoeffect 侧向光效应

lateral plane 侧向平面, 侧平面

lateral quantum device 横向量子器件

lateral refraction 旁向折射

lateral resistance 横向阻力

lateral reversal 左右反转

lateral shear 横向剪切(力)

lateral stability 横向稳定性

lateral strut 横支柱, 侧向支撑

lateral swing 横向摆动, 侧向摆动

lateral thrust 横向推力, 横向负荷

lateral velocity 横向速度

lateral vibration 横向振动

lateral wind 侧风

latex 胶乳; 橡胶浆

latitude (40°) north 北纬(40°)

latitude 纬度, 纬线

latitude effect 纬度效应

lattice 晶格; 光栅; 点阵

lattice absorption 晶格吸收

lattice arrangement 晶格排列

lattice asymmetry 晶格不对称

lattice binding 晶格结合

lattice charge 晶格电荷

lattice constant 晶格常数

lattice defect 晶格缺陷

lattice defect scattering 点阵缺陷散射,
晶格缺陷散射

lattice diffusion length 晶格扩散长度

lattice dilatation 晶格膨胀

lattice dislocation 晶格位错

lattice disorder 点阵无序, 晶格无序

lattice displacement 晶格位移

lattice disruption 晶格断裂

lattice distance 晶格间距

lattice distortion 晶格畸变

lattice emission 晶格发射, 点阵发射

lattice energy 晶格能

lattice expansion 晶格膨胀

lattice expansion effect 晶格膨胀效应

lattice heat capacity 晶格热容

lattice heterogeneity 点阵异质, 点阵不均
匀性

lattice imperfection 晶格不完整性

lattice matching 晶格匹配

lattice misfit 晶格失配

lattice mismatch 晶格失配

lattice mode 晶格模型, 点阵模型

lattice model 晶格模型

lattice optics 晶格光学, 点阵光学

lattice parameter misfit 晶格常数失配

lattice plane 点阵平面, 晶面

lattice plane spacing 晶格(平面)间距

lattice point 格点, 晶格点

lattice point group 晶格点群

lattice polarization 晶格极化

lattice position 晶格位置

lattice recovery 晶格恢复

lattice resonance 晶格共振

lattice row 晶格排

lattice scattered mobility 晶格散射迁移率

lattice scattering 晶格散射

lattice site 晶格位置

lattice spacing 晶格间距

lattice specific heat 晶格比热

lattice-steel mast 格构铁塔

lattice-strain 晶格形变

lattice structure 格构结构

lattice substitution 点阵置换, 点阵取代,
点阵的替位

lattice symmetry 晶格对称

lattice temperature 晶格温度

lattice tightness 晶格密度

lattice tower 格构塔架

lattice translation vector 晶格平移矢量

- lattice truss** 格构桁架
lattice vacancy 晶格空位[缺]
lattice vector 点阵矢量
lattice vibration 晶格振动
lattice vibration spectrum 晶格振动光谱
lattice wave 点阵波, 晶格波
Laue pattern 劳埃相
launching battery 点火用电池组
law of similarity 相似律
law of the cube 立方定律
law of thermodynamics 热力学定律
law of wake 尾流定律
law of wall 界壁定律
lawrencium 铪(Lr)
layer 层, 涂层; 衬垫
layer build solar cell 叠层太阳能电池
layer-by-layer self-assembling 层层[逐层]自组装
layer depth 层深; 混合层深度
layered compound 分层化合物, 成层化合物
layered silicate polymer nanocomposite 层状硅酸盐聚合物纳米复合材料
layered solar pond 成层太阳池, 分层太阳池
layered structure 成层结构, 分层结构, 层状结构
layer growth 涂层生长, 膜生长
layer insulation 层间绝缘
layer material 层状材料
layer of no motion 无流层
layer stack 层堆, 叠层
layer thickness 层厚度, 膜层厚度
layout of collector field 集热器场布局, 集热器场排列方式
layout of heliostat field 定日镜场布局, 定日镜场排列方式
leaching 淋浴; 淋洗; 浸出
lead 铅(Pb)
lead accumulator 铅蓄电池
lead-acid battery 铅酸蓄电池
lead alkyl 烷基铅
lead angle 前置角; 超前角, 导前角
lead battery 铅蓄电池
lead beam 引导波束, 引导光束
lead-bearing glass 含铅玻璃
lead borate glass 硼酸铅玻璃
lead brass 铅黄铜
lead bromide crystal 溴化铅晶体
lead bronze 铅青铜
lead chloride 氯化铅
lead fuel 加铅燃料, 含铅燃料
lead gasoline 加铅汽油, 含铅汽油
lead petrol 加铅汽油
lead zinc oxide 含铅氧化锌
leader 导管
lead-free fuel 无铅燃料, 不加铅燃料
lead-free gasoline 无铅汽油, 不加铅汽油
lead-free glass 无铅玻璃
lead glass 铅玻璃
lead-in 引入, 引入线, 输入端
leading axle (引) 导轴
leading board 前缘板
leading current 超前电流
leading dimension 主要尺寸, 轮廓尺寸
leading edge (脉冲的) 前沿; 导片边, 上升边
leading edge 前缘
leading-edge profile 前缘外形
leading edge radius 前缘半径
leading-edge separation 前缘分离
leading edge stall 前缘失速
leading edge suction 前缘吸力
leading edge vortex 前缘涡
leading effect 超前效应
leading end 前端, 引导端
leading voltage 超前电压
leading wind 顺风
lead-lag dynamics 摆振动力学
lead-lag force 摆振力
lead-lag motion 摆震运动
lead out 输出引线
lead selenide cell 硒化铅光电元件

lead selenide quantum dot solar cell 硒化铅量子点太阳能电池
lead storage battery 铅蓄电池
lead sulfate 硫酸铅
lead sulfide cell 硫化铅光电元件
lead sulfide photoconductive cell 硫化铅光电导元件
lead sulfide quantum dot infrared photo-detector 硫化铅量子点红外光电探测器
lead sulfide quantum dot photovoltaics 硫化铅量子点光电池[器件]
lead sulfide quantum dot solar cell 硫化铅量子点太阳能电池
lead sulfide selective coat 硫化铅选择性涂层
lead telluride cell 碲化铅光电元件
lead time 前期时间(从设计到投产的时间)
lead-zinc storage battery 铅锌蓄电池
leaf 叶片;薄片,箔
leafing 漂浮,叶展
leafing agent 漂浮剂,叶展剂
leafing characteristics 漂浮性能
leafing-type aluminium powder 漂浮型铝粉
leaf stability 漂浮稳定性
leaf plant 多叶植物
leakage agent 助滤剂
leakage basin 滤水池
leakage coefficient 漏磁系数
leakage conductivity 泄漏电导率
leakage current 漏电流
leakage field 漏电场
leakage gap 泄漏缝
leakage losses 漏泄损失
leakage radiation 漏泄辐射
leakage rate 泄漏率,泄漏速度
leakage resistance 漏电阻;并联电阻
leakage surface 渗漏表面;漏电表面
leakage test 泄露试验
leakage well 渗水井
leak check 密封检查

leak free 密封的
leakiness 不严密性
leakless 不漏的
leak off 泄漏
leak off pipe 溢流管
leak off pocket 抽气室;泄漏孔
leakproof 不漏的,密封的
leaktight 密封的,紧密的
leaky 不严密,漏的,松的
leaky wave 漏波
lean fuel mixture 贫油混合
lean-to-mansard roof 单面折线屋顶
lean to roof 单坡屋顶
leap year 闰年
LEC (light energy converter) cell 光能转换器电池
Leclanche' cell 勒克朗谢电池
lee 背风面;下风向
lee depression 背风坡低压
lee eddy 背风涡旋,下风涡旋
lee face 背风面
lee side vortex 背风面旋涡
lee slope 背风坡
lee-surface vortex 背风面旋涡
lee tide 背风潮
lee trough 背风槽
leeward face 背风面
leeward side 背风面
leeward tidal current 顺风潮流
leeward tide 顺风潮流
leeward wall 背风壁
lee wave 背风波,下风波
left handed rotation 左向旋转
lego baseboard 莱戈方块粗糙元板
lego brick 莱戈方块粗糙元
legume 豆科(植物)
Leith-Upatnieks hologram 利思-乌帕特尼克全息图
length 长度
length of the day 日长
lens 透镜,透镜体

- lens aberration** 透镜像差, 像差
lens action 透镜作用, 透镜效应
lens adapter 透镜接头
lens antenna 透镜天线
lens aperture 透镜孔径, 光圈
lens assembly 透镜组
lens axis 透镜光轴
lens-based concentrator sola cell 透镜式聚光太阳能电池
lens blooming 透镜镀膜, 透镜薄膜
lens cementing 透镜胶合
lens coating 透镜镀膜
lens combination 透镜组, 透镜组合
lens curvature 透镜曲率
lens distortion 透镜失真, 透镜畸变
lens edge 镜片外缘
lens element 透镜元件
lens equation 透镜方程
lensless 无透镜的
lensless Fresnel hologram 无透镜菲涅耳全息图
lensless imaging 无透镜成像
lens-mirror combinations 透镜-反射镜组合(装置)
lens-mirror system 透镜-反射镜系统, 透镜-反射镜装置
lens prism 折射棱镜
lens type collector 透镜式集热器, 聚光集热器
lens type solar furnace 透镜式太阳能炉
lens-V trough concentrator V形槽透镜聚光器
lens-V trough mirror combination 透镜-V形槽反射系统[装置]
lenticular 透镜状的; 两面凸的
lesser ebb 小落潮流
lesser flood 小涨潮流
letdown stream 下行气流
lethal action 致死作用
lethal amount 致死量
lethal concentration 致死浓度
lethal dose 致命剂量
lethal dose-100% 全部致死剂量
lethal dose-50% 半数致死剂量
lethal dose-50% time 50%死亡时间, 半数致死时间
lethal effect 杀伤效应, 杀伤作用
lethal exposure 致死性照射
lethality 死亡率
lethality mutation 致死突变
lethal period 致死期
level 水平面, 水准仪, 高度, 浓度
level alarm 液位报警
level gauge 水准仪, 液面计
level indicator 液面计
levelling screw 校平螺钉, 校准螺钉
level meter 液面计
levelness 平度
level of pollution 污染水平, 污染浓度
level of yearly insolation 年太阳辐射强度
level of yearly solar energy 年太阳能强度
level of yearly wind energy 年风能强度
level of zero wind 有效零风面
level regulator 液位调节器
level terrain 平坦地形
lexan 聚碳酸酯透明有机玻璃
liability energy 振动能量
liberation 释放, 脱离
lidar 激光雷达
Li-doped solar cell 掺锂太阳能电池
life belt 保险带
life cycle 生命循环
life-cycle costing 使用期费用预算
lifespan 正常运行时间, 存在时间, 寿命
life style 生活方式
life test 耐久试验, 使用寿命试验
life time 寿命, 使用期限
lifetime sample 寿命(试验)样品
life zone 生物带
lift 升力, 举力; 升程, 扬程, 高度; 升角
lift angle 升力角

lift coefficient 升力系数
lift dependent drag 升致阻力
lift device 升力装置
lift drag coefficients 升力阻力系数
lift drag ratio 升阻比
lift effect 升力效应
lifter 升降机, 起重機
lift force 升力, 上举力
lifting plane 升力面, 机翼
lifting surface 升力面积, 举力面积
lifting vortex 升力(旋)涡
lift loading 升力分布; 升力载荷
lift-type blade 升力型桨叶
lift-type device 升力型装置
lift-type propeller blade 升力型螺旋桨式桨叶
lift-type rotor 升力型风轮
lift-type wind machine 升力型风力机
lift-type wind rotor 升力型风轮
lift-type wind turbine 升力型风力发电机, 升力型风力涡轮机
ligand 配位体
ligand exchange material 配位体交换材料
ligand exchange 配位体交换
ligand exchange process 配(位)体交换过程
ligand field 配位场
ligand field theory 配位场理论
light 光, 窗户
light 光, 光线, 光亮, 发光体, 可见光, 可见辐射; 淡色的; 轻的
light absorbent 吸光剂, 吸光体
light absorber 光吸收器
light absorbing coating 光吸收层
light absorbing film 吸光薄膜
light absorbing organic layer 有极吸光层[膜]
light absorbing power 光吸收能力
light absorption 光吸收
light absorption coefficient 光吸收系数
light absorption efficiency 光吸收效率
light absorption line 光吸收谱线

light absorption ratio 光吸收比
light accumulating ability 贮光本领
light activated 光敏的, 光激活的
light ageing 光(致)老化
light agitation 光激发
light air 软风(一级风)
light alloy 轻合金
light amplification 光放大, 光增强
light amplifier 光放大器, 光增强器
light and dark limit 明暗限度
light and shade 明暗(面)
light angle 光线角度
light aperture 光孔; 透光孔
light application ratio 光照率
light application time 光照射时间
light area 亮区, 光区, 光照面积
light attenuation 光衰减
light attenuator 光衰减器
light baffle 遮光板
light band 光带
light barrier 光势垒, 遮光板
light beam 光束, 反射光线
light beam induced current 光感电流, 光诱导电流
light beats 光波动
light blocking 光阻的
light blocking layer 不透光层
light breeze 轻风(二级风)
light capacitance 亮电容, 光电容
light capacity 发光能力
light capturing ability 光捕集(收集)能力
light cell 光电池, 光电管, 光电元件
light centre 发光中心
light chopper 斩光器, 截光器
light coating 光亮涂层, 光亮膜; 薄涂层
light compensation level 光补偿面
light concentration 聚光(作用)
light concentration coefficient 聚光系数
light concentration efficiency 聚光效率
light concentration factor 聚光系数

light conducting fiber 光导纤维
light conduction 光导的
light cone 光锥
light confining cavity 限光腔
light converter 光换能器
light coupled switch 光耦合开关
light coupling 光耦合
light current 视频电流, 弱电流, 光电流
light curve 光变曲线
light damage 光致破坏[损伤]
light decay 光衰变
light decay characteristic 光衰变特性, 余辉特性
light decay rate 光衰变速率
light deficiency 光线不足
light deflection 光偏移[转]
light delay 光延迟
light density 光密度
light diffusing layer 光漫射层
light diffusing medium 光漫射介质
light diffusion 光漫射
light dispersion 光弥散
light distribution 光分布
light distribution curve 光分布曲线
light disturbance 光扰动, 光的干扰
light dope 轻掺杂, 低掺杂
light doping 低掺杂
light duty 轻型的
light efficiency 光效率
light-electric power conversion 光电能量转换
light electric transducer 光电换能器
light emission 光发射, 发光, 辉光
light emitter 光发射体
light emitting area 发光面积
light emitting array 发光阵
light emitting component 发光元件
light emitting device 光发射装置
light emitting diode 发光二极管
light emitting diode external quantum efficiency 发光二极管外量子效率

light emitting diode internal quantum efficiency 发光二极管内量子效率
light emitting junction 发光结
light emitting material 发光材料
light-emitting organic solar cell 光发射有机太阳能电池
light emitting region 发光区
light emitting surface 光发射面
light emitting tunnel diode 发光隧道二极管
light emitting tunnel junction 发光隧道结
light emulsion 光敏胶
light energy 光能
light energy distribution curve 光能分布曲线
light enhancement (太阳)光富集
light entry port 进光口
light equation 光变方程, 光差
light equivalent 等效光, 等效光值, 光当量
light excitation 光激发
light-excluding 光密的
light exposure time 曝光时间
light extinction 光衰减, 光吸收, 消光(作用)
light fast 耐光的, 耐晒的
light fastness 耐光性, 耐光度, 耐晒性
light field 光场
light filter 滤光镜, 滤光器
light filtering action 滤光作用
light filtration 滤光
light finishing 精加工, 精制
light flooded 散光, 泛光
light fluctuation 光波动
light flux 光通量
light flux meter 光通量计
light flux ratio 光通量比
light focusing 聚光
light-focusing fiber guide 聚光纤维波导
light frequency 光频率
light fringe 光(线)条纹

light fugitive 不耐光的,光退色
light gain 光放大,光增益
light-gathering device 聚光器
light-gathering efficiency 聚光效率
light-gathering focus rod 聚光棒
light-gathering optics 聚光光学系统[装置]
light-gathering power 聚光本质[能力]
light generated current 光生电流
light generation system 光产生系统,光源系统
lightguide 光波导
light guide 光导,光导向装置
light guide 光制导,光控制,光导纤维
light-guiding film 光导膜
light-guiding system 光导系统
light half-self-trapping 光(的)半身陷
light hardening 光坚膜
light-harvesting efficiency 集光效率,光收集效率
light hole 轻空穴
light house 灯塔
light illumination density 光照强度
light image 光图像
light image converter (光)像变换器
light impinge 光冲击
light incident 入射光
light-induced 光感生的,光诱导的
light-induced defect 光致缺陷
light-induced degradation 光致退化,光致衰减
light-induced electron 光诱导电子,光感生电子
light-induced hole 光诱导空穴,光感生空穴
light-induced metastability 光诱导亚稳定性
light-induced metastable defect 光致亚稳缺陷
light-induced redox reaction 光诱导氧化还原反应
light induced thermocleavage 光致热裂解

lighting 照明,配光,发光,辐照
lighting plant 照明设备[装置],小型自用发电设备
light input beam 输入光束
light intensity 光强度
light intensity distribution 光强分布
light intensity fluctuation 光强起伏,光强波动
light interference layer 光干涉层
light leak 漏光
light leakage 漏光
light leakage loss 漏光损耗[失]
lightless 不发光的,无光的,暗的
light level 光级、亮度级,照明强度
light like 类光的
light loss 光量损失
lightly doped base 轻掺杂基区
lightly doped diode 低掺杂二极管
light mode 光模
light modulation 光调制,光强度调制
light modulator 调光器,光调制器
light modulator power 调光器功率
light-negative 光负的,光阻的,电子光导性
lightness 光亮度,亮度,光亮;轻便
lightningarrester 避雷器
lightning conductor 避雷针
lightning discharge 闪电放电
lightning flash 电闪
lightning protector plate 避雷板
lightning rod 避雷针
lightning spectra 闪电光谱
lightning storm 雷暴
light off 点火
light of night sky 夜天光
light optics 光学
light output 光输出
light output ratio 光输出比
light-passing capability 透光能力
light path 光程
light penetration 光穿透

- light period** 光照时间
light permeability 透光性
light photon 可见光子
light pillar 光柱
light pressure 光压
light proof 不透光的,防光的,耐光性
light propagation 光传播
light pulse 光脉冲
light pulse propagation 光脉冲传播
light pump 光泵
light quantity 光量
light quantity loss 光量损失
light quantum 光子
light quenching 光猝灭,光熄灭
light radiating material 发光材料,光辐射物质
light radiation 光,可见光,光辐射
light radiation 光辐射
light radiator 发光体
light rain 小雨
light ratio 光比,照明比
light ray 光线
light reaction 光致反应
light reflecting 反光的,光反射的
light-reflecting counter electrode 光反射反电极
light reflecting layer 反光层
light reflectivity 光反射率
light reflex 光反射
light resistant 耐光的
light resistivity 亮电阻率(与暗电阻相对)
light response 光响应,光感应
light restraining dye 阻光染料
light saturation level 光饱和度
light scattering 光散射
light scattering diagram 光散射图解
light scattering effect 光散射效应
light scattering layer 光散射层
light scattering table 光散射表
light self-trapping 光自陷
light sensing 光敏的
light sensitive 感光的,光敏的
light sensitive agent 光敏剂
light sensitive area 感光区,感光面(积)
light sensitive bacteria 光敏细菌
light sensitive cathode 光敏阴极
light sensitive cell 光敏元件,光敏电池
light sensitive coating 光敏(涂)层,光敏涂料,光敏膜
light sensitive colloid layer 光敏胶体层
light sensitive compound 光敏化合物
light sensitive dye 光敏染料
light sensitive dyestuff 光敏染料
light sensitive element 光敏元件
light-sensitive glass 光敏玻璃
light sensitive inorganic salt 光敏无机盐
light sensitive lacquer 光敏抗蚀剂,光刻胶
light-sensitive layer 光敏层,感光层
light sensitive material 光敏材料
light sensitive medium 光敏介质
light sensitiveness 感光性
light sensitive polymer 光敏聚合物
light sensitive resin 光敏树脂
light sensitive resistor 光敏电阻器
light sensitive semiconductor material 光敏半导体材料
light sensitive shell 光敏薄壳,光敏外壳[膜]
light sensitive substance 感光物质
light sensitive surface 光敏面,感光面
light sensitive tube 光敏管
light sensitivity 感光度
light sensitivity distribution 感光度分布
light sensitized coating 感光层
light sensor 光传感器,光敏元件
light set 照明装置,光照设备
light sink 吸光物,吸光元件
light soaking 光照射,曝光
light soaking treatment 光照(射)处理
light soaking zone 光照射区

light source 光源
light source conversion 光源转换
light spectrum 光谱
light speed 光速
light split 分光
light spot 光斑, 光点
light spread 光散射
light struck area 光照射面积
light-to energy conversion 光能转换
light transmission 光透射
light transmission coefficient 光透射系数
light transmittance 透光度, 透明度, 光透射系数, 光透射比
light trap 光(陷)阱, 光陷获, 光吸收器, 陷光器
light trapped 不透光的, 光密的; 陷光的, 光陷获
light trapping 光收集; 光阱; 陷光, 光陷获
light-trapping effect 陷光效应, 光阱效应, 光捕集效应
light trapping efficiency 陷光效率
light-trapping mechanism 陷光机理
light-trapping microstructure 陷光微结构
light-trapping property 陷光性能
light-trapping silicon solar cell 陷光硅太阳能电池
light-trapping structure 陷光结构
light-trapping technique 陷光技术
light units 照明单位
light velocity 光速度
light vibration 光振动, 光波动
light-water reactor 轻水(反应)堆
light watt 光瓦特
light wave 光波
light-weight 轻型(的), 便携的, 轻便(的)
light weight array 轻型方阵
lightweight collector 轻型集热器
lightweight concentrator 轻型聚光器
lightweight constant-speed rotor 轻型恒

速风轮
lightweight construction 轻型结构
lightweight diaphragm mirror module system 轻质膜镜组件系统
lightweight dish-type concentrator 轻型碟式聚光器
lightweight energy source 便携式能源
lightweight fiberglass blade 轻质玻璃纤维维桨叶
lightweight mirror 轻型反射镜
lightweight portable solar cooker 轻型便携式太阳能灶
lightweight solar cell 轻质太阳能电池
lightweight solar heater 轻便式太阳能加热器
lightweight solar oven 便携式太阳烤[烘]箱
lightweight stretched acrylic reflective film facet 轻质丙烯酸拉伸反射膜镜
lightweight stretched-membrane heliostat 轻质蒙膜定日镜
light weight structure 轻型结构
light-weight substrate 轻质基底, 轻质衬底
light wind 轻风
light year 光年
light yield 光输出
lignified cellulose 木质化纤维素
lignin 木质; 木素; 木质素
lignite 褐煤
lignituous coal 褐煤
lignocellulose 木质纤维素
lime base grease 盖基润滑油
lime dehydration 石灰脱水, 石灰除水
limestone 石灰石
liminal contrast 对比度
limit aperture 限光孔
limited source diffusion 有限源扩散
limiting current 极限电流
limit switch 限位开关, 行程开关
limnetic zone 湖泊透光层
limnology 湖沼学

- line absorption** 线性吸收
linea expansion coefficient 线膨胀系数
linear 线性的,直线的
linear absorber 线性吸收器
linear absorption 线性吸收
linear absorption coefficient 线性吸收系数
linear acceleration 线性加速度
linear aiming damping (风力机)线性调向阻尼,线性对风阻尼
linear array 线性阵列
linear attenuation coefficient 线性衰减系数
linear bandgap gradient 线性带隙梯度
linear bandgap grading 线性带隙梯度变化
linear battery 线性电池
linear chain 直链
linear change 线性变化
linear charge density 线电荷密度
linear chord 线性弦
linear combination 线性组合
linear concentrating solar collector 线聚光太阳能集热器
linear-concentration reflector 线性聚光反射器
linear concentrator 线性聚光器
linear concentrator aligned east-west 东西向线性聚光器
linear concentrator system 线聚光器系统
linear conditions 线性条件
linear correlation 线性相关
linear decay 线性衰减,线性减少
linear decrement 线性衰减量
linear deformation 线性形变
linear degradation 线性降低[退化]
linear density 线密度
linear diode 线性二极管
linear directing damping (风力机)线性调向阻尼,线性对风阻尼
linear dispersion 线性色散
linear displacement 线性位移
linear double refraction 线性双折射
linear dynamic response 线性动态响应
linear electric current density 线电流密度
linear elevation actuator 线性仰角调节器,线性仰角传动装置
linear energy transfer 线性能量传递
linear equation 线性方程
linear expansion coefficient 线膨胀系数
linear field of temperature 线性场温度
linear focus concentrator 线聚焦聚光器
linear focus system 线聚焦系统
linear Fresnel concentrator 线性菲涅耳聚光器
linear Fresnel concentrator lens 线性菲涅耳聚光透镜
linear Fresnel lens concentrator 线性菲涅耳透聚光镜器
linear Fresnel lens photovoltaic concentrator array 线性菲涅耳透镜光电电池阵
linear Fresnel solar concentrator 线性菲涅耳太阳能聚光器
linear function 线性函数
linear independent 线性无关(的),线性独立的
linearity 线性,线性性
linearity control 线性控制
linearity factor 线性系数
linearization 线性化
linearized hot wire anemometer 线化热线风速计
linear lens 线性透镜
linear load 线性负载
linearly graded junction 线性缓变结
linearly polarized light 线偏振光
linear optical element 线性光学元件
linear optical system 线性光学系统
linear optics 线性光线
linear optimization 线性最佳化
linear optimization technique 线性最优技术

- linear orientation damping** (风力机)线性调向阻尼,线性对风阻尼
- linear polarization** 线偏振,线极化
- linear prismatic element** 线性棱镜元件
- linear processing** 线性处理
- linear ratio** 线性比率
- linear receiver** 线性接收器
- linear receiver tube** 线性接收(器)管
- linear region absorption** 线性区吸收
- linear relationship** 线性关系
- linear resolution** 线性分辨率
- linear resolution power** 线性分辨率
- linear response** 线性响应
- linear scattering** 线性散射
- linear separation** 线性间隔
- linear solar concentrator** 线性太阳能聚光器
- linear solar concentrator composed of plane mirror elements** 多平面反射镜元线性太阳能聚光器
- linear stationary system** 线性稳定系统
- linear strain** 线应变
- linear stratification** 线性层结
- linear system** 线系统
- linear temperature dependence** 线性温度关系
- linear tracking concentrator** 线性跟踪聚光器
- linear tracking Fresnel reflector** 线性跟踪菲涅耳反射器[镜]
- linear transform** 线性变换
- linear variation** 线性变化
- linear velocity** 线速度
- linear weathering damping** (风力机)线性调向阻尼,线性对风阻尼
- linear weathervaning damping** 线性调向阻尼,线性对风阻尼
- linear wind seeking damping** 线性调向阻尼,线性对风阻尼
- line-axis concentrating collector** 线性聚光集热器
- line axis concentrating solar energy collector** 线性聚光型太阳能集热器
- line battery** 线路电池
- line birefringence** 线性双折射
- line blow** 强风
- line current** 线路电流
- line drop** 线路压降
- line focus concentrator** 线聚焦聚光器
- line focus concentrator array** 线聚焦聚光器阵
- line Focus fresnel lens** 线聚焦菲涅耳透镜
- line Focus fresnel lens concentrator** 线聚焦菲涅耳透镜聚光器
- line-focus hologram** 线聚焦全息图
- line-focus holographic concentrator** 线聚焦全息聚能器
- line-focus holographic solar concentrator** 线聚焦全息太阳能聚光器
- line-focus holographic stack** 线聚焦多层全息图
- line-focusing cylindrical distributed collector** 线聚焦圆筒形分散集热器
- line focusing nonimaging collector** 线聚焦非成像集热器
- line focusing parabolic concentrator** 线聚焦抛物面型聚光器
- line-focusing solar farm collector** 线聚焦太阳能场集热器
- line-focus optics** 线聚焦光学装置
- line-focus parabolic trough system** 线聚焦抛物面槽形集热器系统
- line focus reflector** 线聚焦反射器
- line focus solar collector** 线聚焦太阳能集热器
- line focus solar concentrator** 线聚焦太阳能聚光器
- line focus thermal power system** 线聚焦热力发电站系统
- line-focus tracking concentrating solar collector** 线性跟踪太阳能聚光集热器
- line-focus tracking reflector** 线聚焦跟踪反射器

- line-focus-type collector** 线聚焦型集热器
- line imager** 线图像器
- line-like building** 细长建筑
- line-like structure** 细长结构
- line loss** 线路损失
- line of incidence** 入射角
- line of light** 光路
- line radiation** 线辐射
- line scattering coefficient** 线散射系数
- line spectra** 线光谱
- line speed** 线速度
- line spreading** 线扩散
- line vortex** 线(旋)涡, 涡线
- linewidth** 线幅, 谱线宽(度)
- linseed oil** 亚麻子油
- lipoid** 类脂化合物, 类脂体
- Lippmann holowindow** 李普曼全息窗
- liquefaction** 熔化, 液化
- liquefiable** 可熔化的, 可液化的
- liquefied gas** 液化气体
- liquefied natural gas** (LNG) 液化天然气
- liquefied petroleum gas** (LPG) 液化石油气
- liquefier** 液化器, 液化剂
- liquid** 液体, 液态
- liquid annealing** 盐浴退火, 液体退火
- liquid-based solar heating system** 太阳能液体加热系统
- liquid-based solar system** 液态工质太阳能系统
- liquid cell** 液态[体]电池
- liquid collector** 液体集热器
- liquid condition** 液态
- liquid-cooled flat-plate solar collector** 液冷平板太阳能集热器
- liquid-core fiber** 液芯纤维
- liquid-core hollow fiber** 液芯空心纤维
- liquid crystal** 液晶
- liquid crystal device** 液晶器件
- liquid crystal display** 液晶显示
- liquid crystal film** 液晶膜
- liquid crystal hologram** 液晶全息图
- liquid crystal mirror** 液晶反射镜
- liquid crystal mixture** 液晶混合物
- liquid crystal molecule** 液晶分子
- liquid crystal polymer substrate** 液晶聚合物基底
- liquid crystal state** 液晶态
- liquid crystal structure** 液晶结构
- liquid crystal texture** 液晶组织
- liquid crystal window** 液晶(变色)窗
- liquid dielectric** 液态电介质
- liquid electrolyte** 液态[体]电解质
- liquid electrolyte cell** 液态电解质电池
- liquid electro optic cell** 液体电光元件
- liquid encapsulation** 液态封装
- liquid etching** 液相腐蚀
- liquid extract** 液体萃取物
- liquid-filled compound parabolic concentrator** 液体填充复合抛物面聚光器
- liquid filled concentrator** 液体填充聚光器
- liquid filled CPC** 液体填充复合抛物面聚光器
- liquid-filled membrane** 充液(体)膜, 液体填充膜
- liquid filled prism concentrator** 液体填充棱镜聚光器
- liquid filled stationary concentrator** 液体填充固定式聚光器
- liquid film** 液体膜
- liquid film seal** 液膜密封
- liquid filter** 液体滤光器
- liquid flat plate collector** 液体平板集热器
- liquid fuel** 液体燃料
- liquid-gas phase change heat storage** 液-气相变贮热
- liquid glass** 液体玻璃
- liquid heating collector** 液热式(太阳能)集热器
- liquid heating flat-plate solar collector** 液热型平板集热器

liquid heteroepitaxy 液相异质外延
liquid hydrogen 液氢
liquid immersion cooling 液浸冷却
liquid junction 液(体)结
liquid junction cell 液(体)结电池
liquid junction photoelectrochemical cell 液结光电化学电池
liquid junction photovoltaics 液结光电池,液结太阳能电池
liquid junction semiconductor-sensitized solar cell 液结半导体敏化太阳能电池
liquid junction solar cell 液结太阳能电池
liquid lens 液体透镜
liquid level meter 液位计
liquidlike cluster 类液团簇
liquid-liquid phase separation 液-液相分离
liquid metal 液态金属
liquid metal coolant circuit 液态金属冷却介质回路
liquid metal energy storage system 液态金属储能系统
liquid-metal fuel cell 液态金属燃料电池
liquid-metal heat exchanger 液体-金属换热器
liquid metal heat pipe 液态金属热管
liquid metal magnetohydrodynamic generator 液态金属磁流体发电机
liquid metal MHD generator 液体金属磁流体发电机
liquid metal mirror 液态金属反射镜
liquid metal storage system 液态金属储[热]能系统
liquid metal two-phase MHD system 液态金属双相磁流体发电系统
liquid methane 液态甲烷
liquid mirror 液体(反射)镜
liquidoid 液相
liquid packing 液封
liquid phase 液相
liquid phase epitaxial growth 液相外延

生长

liquid phase epitaxy 液相外延
liquid phase separation 液相分离
liquid phase thermal storage 液相蓄热
liquid photo convertor 液体光转换器
liquid photothermal converter 液体光热转换器
liquid photovoltaic cell 液体太阳能电池
liquid-proof 不透液体的
liquid-receiver 液体接收器
liquid seal 液封
liquid semiconductor 液态半导体
liquid shrinkage 液态收缩
liquid sodium energy storage 液态金属钠贮能
liquid sodium energy storage system 液态金属钠贮能系统
liquid sodium receiver 液态钠接收器
liquid sodium recirculation system 液态钠再循环系统
liquid sodium storage system 液态金属钠贮能系统 液态金属钠贮能系统
liquid sodium system 液态金属钠(贮能)系统
liquid solar cell 液体太阳能电池
liquid solar collector 液体太阳能集热器
liquid solar heating system 液体太阳能加热系统
liquid-solid interface 液-固界面
liquid-solid junction 液固结
liquid source 液态源
liquid specific heat 液体比热,液态比热
liquid superconcentrator 液体超(级)聚光器
liquid-tight 不透液的
liquid-to-air heat exchanger 液-气换热器
liquid-to-boiling liquid heat exchanger 液体-沸腾液体换热器
liquid-to-gas heat exchanger 液-气换热器
liquid-to-liquid heat exchanger 液-液换

热器		lithium perchlorate 高氯酸锂
liquid-type collector 液态型(太阳能)集热器		lithium silicate 硅酸锂
liquid-type evacuated tube collector 液体型真空管集热器		lithium-sulfur battery 硫锂蓄电池
liquid-type single layer glass cover flat plate collector 液体型单层玻璃盖板平板集热器		lithium-sulfur cell 锂-硫电池
liquid-type two layer glass cover flat plate collector 液体型双层玻璃盖板平板集热器		lithometeor 大气尘柱
liquid-type two layer glass cover flat-plate solar collector 液体型双层玻璃盖板平板太阳能集热器		lithosphere 陆界,岩石圈
liquid-vapor coexistence 液-气共存		litmus 石蕊
liquid vapor mixture 气液混合物		litmus paper 石蕊试纸
liquid waste 液体废物		live load 活载
liquid working fluid 液态工作流体		live steam 新(鲜蒸)汽
liquification 液化		livestock 家畜,牲畜
liquogel 液状凝胶		livestock husbandry 畜牧业
liquor 溶液		livestock industry 畜牧业
lisoloid 液(固)胶体,固体乳胶		living biomass 活生物质
liter 公升		living body 活体,生物体
lithium 锂(Li)		living end 活性端
lithium alumina silicate glass 锂铝硅酸盐玻璃		living polymer 活性高分子
lithium aluminium phosphate glass 锂铝磷酸盐玻璃		living solution 活性溶液
lithium bromide 溴化锂		load 负荷,载荷
lithium bromide water system 溴化锂-水系统		load-bearing carrying ability 承载能力
lithium chloride 氯化锂		load bearing member 承载构件
lithium-diffused silicon solar cell 锂扩散硅太阳能电池		load-bearing properties 承载能力
lithium-diffused solar cell 锂扩散太阳能电池		load bearing structure 承重结构
lithium doped solar cell 掺锂太阳电池		load-bearing system 承重系统
lithium glass 锂玻璃		load-bearing wall 承重墙
lithium ion battery 锂离子电池		load capacity 容许载荷,起重能力
lithium-ion electrode 锂离子电极		load carrying 带负荷
lithium-iron sulfide battery 锂-硫化铁电池组		load-cell 载荷传感器
		load center 负荷中心
		load characteristic 负载特性
		load coefficient 负荷系数
		load collector ratio 集热器负载率
		load condition 负载状态,负载情况
		load control 负载调节
		load curve 负载曲线,载荷曲线
		load demand 负荷
		load density 负荷密度,负荷强度
		load diffusion 负荷分散
		load distribution 负荷分配
		load disturbance 载荷扰动
		load division 负荷分配

load duration 负荷周期
load duration curve 负载时间曲线
loaded 承受载荷的
loaded blade 负载桨叶,有载桨叶[叶片]
load factor 负荷因数,负载系数,负载率
load flow 负载流量
load flow rate 负载流速
load fluctuation 负荷波动
load frequency control 负荷频率控制
load growth 负荷增长,负荷增加
load heat exchanger 负载热交换器
load impedance 负载阻抗
loading 加载,加重
loading curve 加载曲线
loading duration 加载时间
loading material 填(充材)料
loading of rotor blade 风轮叶片负载
loading rate 加载速度
load level 负荷等级
load leveling 负载调整
load loss 负荷损失
load match 负荷匹配
load prediction 负荷预测
load profile 负荷曲线,负荷分布
load range 载荷范围
load ratio 负荷比
load rejection 甩负荷,切除负荷
load removal 卸负荷,卸载
load sharing 负载分配
load swing 负荷波动
load test 负荷试验
lobe 凸起,凸角,凸齿,叶片,叶型,瓣
local absorbed solar flux 局部吸收的太阳能通量
local absorption 局部吸收
local angle-of-attack 当地迎角
local angle of latitude 当地方位角
local back surface field 局部背面场
local battery 自给电池
local blade chord 当地叶片弦(长)
local boiling point 当地沸点

local breeze 局部风
local circulation 局部环流,当地环流
local civil time 当地(地区)标准时间
local climate 当地气候,局部气候
local climate condition 局部气候条件
local clock time 当地时间
local concentration 局部聚光;当地浓度
local concentration factor 局部聚光比,局部聚光系数
local concentration ratio 局部聚光比
local contraction 局部收缩
local control 就地控制,局部控制
local corrosion 局部腐蚀
local current 局部电流
local deformation 局部形变
local density 定域密度,局部密度
local density state 局域密度态
local diffuse reflectance 局域漫反射率
local diffusivity 当地扩散率
local drag 当地阻力
local effect 局部效应
local field 定域场
local flow 局部气流,当地气流
local gust 局部阵风
local horizontal plane 局部水平面
local incident solar flux 局部入射太阳能通量
local inversion 局部逆温
local isotropy 局部各向异性
localizability 可定位性,可定域性,可局限性
localization 定位,定域,局限化,固定
localization energy 定域能
localization length 定域长度
localized band-tail state 定域带尾态
localized breakdown 局部击穿
localized damage 局部损失,地区性损失
localized donor impurity atom 局部施主杂质原子
localized drag 定位制动
localized imperfection 局部缺陷

localized impurity energy state 局部杂质能态
localized level 定域能级
localized plasmon 局部等离子体激发元
localized state 定域态,局部态
localized state transition 定域[局部]跃迁
localized surface plasmon 局部表面等离子体激发元
local key 锁定键,锁定开关
local latitude 当地纬度
local lift 当地升力
local lighting 局部照明[射]
local mean time 当地平均时间
local mirror loss 反射镜局部损失
local mode 局域模
local photocurrent 定域光电流,局部光电流
local pollution 局部污染
local power coefficient 当地功率系数
local power network 地方电网
local pressure 当地压力
local reducer 局部减薄液
local refraction 局部折射
local shielding 局部遮挡,局部挡光
local solar hour angle 地方太阳时角
local solar radiation 当地太阳能辐射
local solar time 地方太阳时
local strain 局部应变
local strength 局部强度
local stress 局部应力
local sun azimuthal angle 当地太阳方位角
local sun elevation angle 当地太阳仰角,当地太阳高度角
local superheating 局部过热
local topography 局部地形
local turbulence 当地湍流(度)
local wind 地方性风,区域性风
local wind data 当地风数据,当地风能资料
local wind environment 局部风环境,当地风环境

local wind profile 局部风廓线
local wind regime 局部风况,当地风况
local wind resource 当地风力资源
locating screw 定位螺钉
location 定位,位置
locked in resonant oscillation 锁定共振
lock in 锁定
lock in band 锁定带
lock in effect 锁定效应
lock in excitation 锁定激励
locking 锁定,切断,截止,锁紧,同步
locking device 锁定装置
locking frequency 锁定频率
locking phase 锁相
lock in of vortex 锁涡
lock nut 锁紧螺母
lock on 锁住,跟踪
lockout 锁定,断路
lock washer 锁紧垫圈
logarithmic decrement 对数衰减
logarithmic distribution 对数分布
logarithmic normal distribution 对数正态分布
logarithmic velocity profile 风速对数廓线
logarithmic voltmeter 对数刻度伏特计
logarithmic wind profile 对数风廓线
logarithm mean temperature difference 对数平均温差
logger 记录器
logic gate 逻辑门
log law 对数定律
log-linear wind profile 对数线性风廓线
lone-pair electrons 孤对电子
long aligned multiwall carbon nanotube 准直排列长多壁碳纳米管
long carbon nanotube 长(线形)碳纳米管
long carbon nanotube rope 长(线形)碳纳米管绳
long day plant 长日照植物
longer rain 大雨

long-focal length	长焦距的	反射镜
long focal length flat-faceted two-stage concentrator	长焦距平面组合反射镜 双级聚光器	long mirror life 长效反射镜,长寿命反射镜
long focal length two-stage concentrator	长焦距双级太阳能聚光器	long production 大量生产
long focal ratio	长聚焦比	long reflective parabolic trough 长槽式 抛物面反射聚光器
long-focus	长焦距,长焦距的	long single-wall carbon nanotube 长单 壁碳纳米管
long focus concentrator	长焦距聚光器	long spacing 长间距
longitude	经度,经径线	long-term ageing 长期老化
longitude effect	经度效应	long-term average energy collection 长 期平均能量收集量
longitudinal	纵向的,竖的	long-term collectible energy 长期可收集 的能量
longitudinal acoustic phonon	纵向声波 声子	long term collection efficiency 长期集热 效率
longitudinal camber	(桨叶的)纵向曲度	long-term dimensional stability 长期形 状稳定性
longitudinal diffusivity	纵向扩散率	long-term durability 长寿命,长使用年限
longitudinal momentum	纵向动量	long-term effect 长期效应
longitudinal neutral axis	纵向中性轴	long-term exposure 长期曝置
longitudinal optical phonon mode	纵向 光学声子模	long-term heat storage 长期蓄热
longitudinal oscillation	纵向振荡[动]	long-term mean wind speed 长期平均风 速
longitudinal pitch	纵向节距	long-term operational lifetime 长期工作 寿命[使用寿命]
longitudinal pressure gradient	纵向压力 梯度	long-term performance 长期性能,长期 使用特性
longitudinal response	纵向响应	long-term performance of collection 长 期集热性能
longitudinal section	纵向截面,纵抛面	long-term performance of collector 集 热器长期(工作)性能
longitudinal stability	纵向稳定性	long-term solar system performance 太 阳能系统长期性能
longitudinal stress	纵向应力	long-term stability 长期稳定性
longitudinal turbulence component	纵向 湍流分量	long-term strength 长期强度
longitudinal vortex	纵向涡	long-term system performance (集热 器)长期系统性能
longitudinal wind	经向风,纵向风,径向风	long term wind date 长期风资料
long-lived coating	长效涂料,长效薄膜, 长效涂层	long term wind speed average 长期平均 风速
long-lived mirror	长效反射镜,长寿命反 射镜	long time high temperature tensile strength 持久高温抗拉强度
long-lived mirror film	长效反射镜膜	
long-lived reflective surface	长寿命反射 表面	
long-lived reflector	长效反射器,长寿命 反射器	
long-lived space mirror	(宇宙)空间长效	

- long wave** 长波
- long wave energy** 长波能量
- long wave heat energy** 长波热能
- long wave heat radiation** 长波热辐射
- long wave infrared radiation** 长波红外辐射
- long wavelength photon** 长波光光子
- long wavelength radiation** 长波辐射
- long wavelength reflectance** 长波反射比 [率]
- long wavelength region** 长波区
- long-wavelength response** 长波响应
- long wavelength threshold** 长波极限, 长波阈值
- long-wavelength transmission limit** 长波透射极限
- long-wavelength transmitting** 传输长波的
- long wave radiation** 长波辐射
- long wave thermal radiation** 长波热辐射
- loop frictional coefficient** (循环)回路摩擦系数
- loop frictional head coefficient** (循环)回路摩擦阻力压头系数, 回路流动阻力系数
- loop resistance coefficient** (循环)回路阻力系数
- loosely-packed structure** 松散填充结构
- loose shaft coupling** 轴连接(器)松动
- Lorentz local field** 罗伦兹定域场
- Lorentz number** 罗伦兹数
- loss angle** 损耗角
- loss balloon** 测风气球
- loss coefficient** 损失系数
- loss coefficient-area product** 损失系数-面积乘积
- loss current** 损耗电流
- loss factor** 损失系数
- loss function** 损失函数
- lossless** 无损耗的, 无损失的
- loss mechanism** 损耗机理
- loss of head** 压力头损失
- loss-of-load probability** 负载损失概率
- loss of pressure** 压力损失
- lossy** 有损(耗)的; 引起衰减的; 耗散能量的
- louver** 气窗, 固定百叶窗
- louver screen** 百叶窗
- louver window** 百叶窗
- low** 低的, 弱的; 低(气)压
- low absorptance** 低吸收比, 低吸收能力
- low absorptance coverglass** 低吸收率玻璃盖板
- low alloy steel** 低合金钢
- low angle grain boundary** 低角晶界
- low angle growth method** 小角度生长法
- low angle scattering** 低散射角
- low band gap acceptor nanoparticle** 低带隙受主纳米粒子
- low bandgap amorphous alloy** 低带隙非晶合金
- low bandgap conjugated polymer** 低带隙共轭聚合物
- low bandgap conjugated polymer bulk heterojunction solar cell** 低带隙共轭聚合物体异质结太阳能电池
- low band gap inorganic acceptor nanoparticle** 低带隙无机受主纳米粒子
- low band gap nanoparticle** 低带(能)隙纳米粒子
- low band gap organic acceptor nanoparticle** 低带隙有机受主纳米粒子
- low bandgap polymer** 低带隙聚合物
- low band-gap polymeric photovoltaic device** 低带隙聚合物光电器件
- low band-gap polymeric solar cell** 低带隙聚合物太阳能电池
- low bandgap semiconductor** 低带隙半导体
- low bandgap solar cell** 低带隙太阳能电池
- low boiling point working medium** 低沸点工质
- low Btu gas** 低热值气体
- low carbon** 低碳
- low carbon consumption** 低碳消费
- low carbon economy** 低碳经济

low carbon emission 低碳排放

low carbon life 低碳生活

low carbon technology 低碳技术

low clouds 低云

low coloration efficiency 低显色性能, 低变色效率

low concentration 低聚光, 低聚光比

low concentration collector 低聚光集热器

low concentration concentrator 低聚光聚光器

low concentration CPC 低聚光抛物面集热器

low-concentration device 低聚光装置

low concentration factor 低聚光比

low concentration nonimaging collector 低聚光非成像聚光器

low-concentration optical booster 低聚光光学增强[温]器

low-concentration photovoltaic system 低聚光光电系统

low concentration ratio 低聚光比

low concentration ratio collector 低聚光比集热器

low concentration ratio parabolic-trough collector 低聚光比抛物面槽集热器

low concentration ratio parabolic trough concentrating collector 低聚光比抛物面槽聚光集热器

low concentration ratio parabolic trough concentrating solar-energy collector 低聚光比抛物面槽太阳能聚光集热器

low concentration ratio PTC collector 低聚光比抛物面槽集热器

low concentration ratio system 低倍聚光系统

low-concentration solar collector 低聚光太阳能集热器

low concentration system 低聚光系统

low-cost 低成本的, 造价低的, 低价的, 廉价的

low cost array 廉价方阵

low-cost fabrication 低成本生产

low cost object 低成本目标

low-cost photovoltaics 低成本光电池

low-cost solar tracker 低成本太阳能跟踪器

low-cost sun-tracking device 低成本太阳跟踪装置

low cost technique 低成本工艺

low-density wake 低密度尾流

low drag airfoil 低阻翼型

low-drag blade 小阻力桨叶, 低阻力桨叶

low drag configuration 低阻构形

low drag profile 低阻外形

low-drag profile 低阻翼型

low duty 小功率, 轻型

low-e coated glass 低辐射率镀膜玻璃

low-e coated glazing 低辐射率镀膜玻璃

low-e-coated polyester film 低辐射率镀膜层聚酯镀膜

low-e-coat insulated door 低辐射率膜玻璃隔热门

low-e-coat insulated glass unit 低辐射率膜隔热玻璃装置

low-e-coat insulated glazing unit 低辐射率膜隔热玻璃装置

low-e-coat insulated window 低辐射率膜玻璃隔热窗

low-e double glazing 低辐射双层玻璃(窗)

low-e glass 低辐射玻璃

low-e glass window 低辐射率玻璃窗

low-e glazing 低辐射率玻璃

low-e glazing window 低辐射率玻璃窗

low-e inner pane 低辐射率内层玻璃

low-e insulated door 低辐射率隔热门

low-e insulated window 低辐射率隔热窗

low emission 低排放, 低发射

low emission glass 低辐射玻璃

low-emissive coating 低辐射膜, 低辐射涂层

low-emissive cover 低辐射盖板

low-emissive film 低辐射膜, 低发射膜

low-emissive glass 低辐射玻璃器

low-emissivity coated glass 低辐射率镀膜

膜玻璃	软涂层塑料膜
low-emissivity coating 低辐射率膜, 低辐射率涂层	low-energy surface 低能量表面, 低辐射表面
low-emissivity film 低辐射膜	low-energy transition 低能跃迁
low-emissivity glass 低辐射玻璃	low-e polyester coating 低辐射聚酯薄膜, 低辐射聚酯涂层
low-emissivity glass window 低辐射率玻璃窗	low-e polyester film 低辐射聚酯薄膜
low-emissivity glazing 低辐射率玻璃	lower atmosphere layer 低层大气
low-emissivity hard-coat glass 低辐射软膜玻璃	lower-bandgap semiconductor 低带限半导体
low-emittance base coat 低辐射率基(底)层, 低辐射率基膜	lower camber 下弧; 下曲面
low-emittance coating 低辐射率涂层, 低辐射率膜	lower convective zone (太阳能池)底部对流区
low-emittance film 低辐射膜	lower cover temperature 下盖板温度
low-emittance material 低辐射材料, 低辐射性物质	lower grade heat 低位热, 低势热
low-emittance substrate 低发[辐]射基底	lower half plane 下半平面
low emittance surface 低辐射表面	lower high water 低高潮
low-emitting coating 低辐射涂层, 低辐射涂层[料]	lower-lying junction 低层结(多结电池中的低结)
low-emitting film 低辐射膜	lower mixed zone (太阳能池)下混合区, 低部混合区
low-emitting glass 低辐射玻璃	lower stratosphere 平流层下层
low-energy building 低能量建筑物(耗能低的建筑物)	lower zone injection (太阳能池)低层注入(法)
low-energy coating 低能量膜, 低能量涂层	lower zone salinity 低层区盐浓度
low energy content wind 低能风	lower zone temperature 低层区温度
low-energy film 低能薄膜, 低辐射镀膜	low-e soft-coat glass 低辐射率软膜玻璃
low-energy glass 低能量玻璃, 低辐射玻璃	low-e soft-coat glazing 低辐射率软膜玻璃
low-energy glazing 低能量玻璃	low-e soft-coat suspended plastic film 低辐射率软涂层悬挂式塑料薄膜
low-energy office building 低能量办公楼	lowest atmosphere layer 最低大气层
low-energy outer surface 低能外层表面, 低辐射外层表面	lowest mirror element 最下端反射镜元(复合抛物面聚光镜的)
low-energy photon 低能量光子	lowest temperature 最低温度
low-energy polyester coating 低能量聚酯薄膜, 低能量聚酯涂层	low-e suspended film 低辐射率悬挂膜
low-energy polyester film 低能量聚酯薄膜	low-e unit 低辐射率装置
low energy radiation 低能辐射; 软辐射	low-e vacuum-coated glass 低辐射率真空镀膜玻璃, 低辐射率软膜玻璃
low-energy soft-coat plastic film 低能量	low-e window 低辐射率窗
	low flux absorption (太阳能)低通量吸收器

low freezing 低凝点的
low gap semiconductor 窄禁带半导体
low grade 劣质的,低级的
low grade energy 低级能,低品位能源
low-grade heat 低焓热能,低品位热
low grade heat source 低品位热源
low grade thermal energy 低品位热能
low head 低压头
low heat value 低位热值
low-high junction theory 低-高结理论
low incidence 小迎角
low-index 低折射率的
low-index coating 低折射率涂层[膜]
low-index film 低折射率薄膜
low-index material 低折射率材料
low-index medium 低折射率介质
low infrared absorptance 低红外(光)吸收比,低红外线吸收能力
low infrared reflectance 低红外(光)反射比,低红外线反射能力
low intensity cell 弱光电池
low intensity effect 低光强效应
low iron glass 低铁玻璃,高投射性玻璃
low-iron solar glass 低铁太阳能玻璃
low level cloud 低云
low level jet 低空急流
low level nocturnal jet 夜间低空急流
low-level sun light 低强度阳光
low level wind 低层风
low lift pump 低扬程泵
low-light intensity 低光强度
low-light level 弱光,低照度;低光能级
low loss absorber 低损失吸收器
low loss collector 低热量损失集热器
low-loss glass 低(介电)损失玻璃
low-loss mode 低损膜
lowly-doped epilayer 低掺杂外延层
low maintenance 低维修量,少量维修
low manufacture cost 低制造成本
low melting alloy 低熔点合金
low-performance concentrator 低性能聚

光器,低效率聚光器
low pitch roof 缓坡屋顶
low pollution energy source 低污能源
low polymer film 低聚合物膜
low porosity film 低孔率膜
low porosity layer 低孔率层
low powered 小功率
low pressure cycle 低压循环
low pressure evaporator 低压蒸发器
low pressure turbine 低压透平
low pressure turbogenerator 低压涡轮发电机
low-profile batch collector 低(高度)型间歇式集热器
low-profile collector 低(高度)型集热器
low-profile solar water heater 低(高度)型太阳能热水器
low quality heat 低品位热
low radiation period 低辐射周期
low recombination rate 低复合速度
low reflectance 低反射比,低反射能力
low-reflectance material 低反射率材料,低反射性能物质
low-reflectance surface 低反射(性能)表面
low reflection film 低反射膜
low reflectivity 低反射率,低反射能力
low refractive index material 低折射(系统)材料
low-resistivity silicon concentrator solar cell 低电阻率聚光硅太阳能电池
low-response electro chromic coating 慢响应电致变色膜,低速电致变色膜
low-response electro chromic film 慢响应电致变色膜,低速电致变色膜
low-response photon chromic coating 慢响应光致变色膜,低速光致变色膜
low-response photon chromic film 慢响应光致变色膜,低速光致变色膜
low-response thermo chromic coating 慢响应热致变色膜,低速热致变色膜
low-response thermo chromic film 慢响

应热致变色膜,低速热致变色膜
low rise building 低层建筑
low rise structure 低矮结构
low solar fraction 低太阳能负载
low solar radiation 低太阳能辐射,阳光不足
low solidity 低实度[稠度](指风车桨叶的多少)
low speed aerofoil 低速翼型
low speed coloration 低速显色,低速变色
low-speed colored glass 慢速变色玻璃,低速显色玻璃
low speed rotor 低速风轮
low-speed stall 低速失速
low speed wind machine 低速风力机
low-speed windmill 低速风车,低速风力机
low speed wind pump 低速风车泵,低速风力抽水泵
low-speed wind rotor 低速风轮
low speed wind turbine 低速风力机
low-sulfur adhesive 低硫黏结剂,低硫胶合剂
low sun angle 低太阳角
low surface emittance 低表面辐射
low temperature annealing 低温退火
low temperature application 低温利用装置
low temperature coating 低温涂料
low temperature collector 低温集热器
low temperature collector technology 低温集热器技术
low temperature cycle 低温循环
low temperature deposition 低温淀积
low temperature flat plate collector 低温平板集热器
low temperature freon cycle 低温氟利昂循环
low temperature geothermal water 低温地热水
low temperature heat 低温热
low temperature heat energy 低温热能
low temperature heating 低温加热

low temperature heat storage 低温蓄热
low temperature passivation 低温钝化(作用)
low temperature production 低温度
low temperature radiation 低温辐射
low-temperature radiation heat pipe in floor 地面低温辐射供热管
low temperature sealant 低温密封胶
low temperature solar collector 低温太阳能集热器
low temperature steam power cycle 低温蒸汽动力装置循环
low temperature storage 低温蓄热
low temperature storage system 低温蓄热系统
low temperature storage tank 低温蓄热箱
low tension battery 低压电池
low tension cell 低压原电池
low thermal conductance 导热性低
low tide 低潮
low toxicity 低毒性
low vapor pressure 低蒸气压
low voltage 低电压
low voltage ride through 低电压穿越
low volume expansivity 低体积膨胀性
low water 低水位,低潮位
low water level 低水位
low-water lunital interval 月潮低潮间隔
low water mark 低水位标志,低潮线
low windmill 低速风车,低速风磨,低速风力机
low work function material 低功函数材料
LSC (luminescent solar collector) 荧光太阳能集热器
lube 润滑油
lubricant 润滑油
lubricating cup 油杯
lubricating grease 润滑油脂
lubricating gun 润滑油枪
lubricating system 润滑系统

lubrication 润滑

lubrication oil 润滑油

lubricator 润滑剂, 注油器

Lucerne 老虎窗, 屋顶窗

Lucite 美国杜邦公司生产的一中透明材料, 其化学组成为异丁烯酸甲酯

lumen 流明(光通量单位)

lumen-hour 流明小时

lumen-meter 流明计

lumen-method 按流明计算法

lumen-second 流明秒

lumen-sensitivity 流明灵敏度

lumerg 流曼格(光能单位)

luminance 发光率, 照度, 亮度

luminance contrast 发光率对比

luminance density 发光密度

luminance difference 亮度差

luminance distribution 亮度分布

luminance efficiency 发光率

luminance enhancement 亮度增强

luminance factor 亮度因数, 亮度因子

luminance fluctuation 亮度波动, 亮度涨落

luminance function 可见度函数

luminance gain 发光率增益

luminance level 亮度级, 亮度水平

luminance meter 亮度计

luminance modulation 亮度调制

luminance plane 亮度平面

luminance range 亮度范围

luminance ratio 亮度比

luminance signal 亮度信号

luminance standard 亮度标准

luminance temperature 发光温度

luminance threshold 发光度界限, 发光度阈值

luminance value 亮度值

luminance vector 亮度矢量

luminary 发光体, 照明器; 发光, 照明

luminescence 发光; 冷光, 荧光

luminescence activation 发光激活, 荧光

活化[激活]

luminescence centre 发光中心, 荧光中心

luminescence conjugated polymer 发光共轭聚合物

luminescence decay time 荧光衰变时间

luminescence diode 发光二极管

luminescence efficiency 发光效率, 荧光效率

luminescence emission 光发射, 荧光发射(作用)

luminescence excitation spectrum 荧光[发]光激发光谱

luminescence in crystal 晶体发光

luminescence intensity 发光强度, 荧光强度

luminescence mechanism 发光机制, 荧光机制

luminescence-producing reaction 发光反应, 荧光发生反应

luminescence relaxation curve 发光弛豫曲线

luminescence spectrometry 荧光光谱测量法

luminescence spectrophotometer 发[荧]光光谱光度计

luminescence spectroscopy 发[荧]光光谱学

luminescence spectrum 发光光谱, 荧光光谱

luminescence stimulation 发光激励

luminescence yield 发光产额, 荧光产额

luminescent 发光的, 发荧光的

luminescent activator 发光激活剂, 荧光活化剂

luminescent bacterium 发光[荧光]细菌

luminescent band 发光谱带, 荧光谱带

luminescent centre 发光中心

luminescent chamber 发光室

luminescent coating 荧光涂层, 荧光薄膜

luminescent concentrator 荧光聚光器, 激发光聚光器

luminescent crystal 发光晶体

luminescent discharge 发光放电

- luminescent dye concentrator** 荧光染料聚光器
- luminescent film** 荧光膜, 荧光薄膜
- luminescent gas** 发光气体, 荧光气体
- luminescent glass** 发[荧]光玻璃
- luminescent grade** 发光等级, 发光纯度
- luminescent indicator** 发光[荧光]指示器
- luminescent layer** 发光层, 荧光层
- luminescent material** 发光材料
- luminescent plate** 荧光板
- luminescent polythiophene derivative** 发光聚噻吩衍生物
- luminescent powder** 发光粉, 荧光粉
- luminescent radiation** 发光辐射, 荧光辐射
- luminescent saturation** 发光饱和, 荧光饱和
- luminescent screen** 荧光屏, 辐射屏
- luminescent silicon nanocrystal** 发光纳米晶硅
- luminescent solar collector** 荧光太阳能集光器
- luminescent solar concentrator** 荧光太阳能聚光器
- luminescent solar energy collector** 荧光太阳能集光器
- luminescing plastic material** 塑料荧光物质
- luminescing plate material** 荧光板
- luminiferous** 发冷光的, 发荧光的, 光的
- luminizing** 使发荧光的
- luminogen** 激活发光的
- luminometer** 光度计
- luminosity** 发光度
- luminosity coefficient** 亮度系数, 相对可见度
- luminosity contrast** 亮度对比
- luminosity curve** 相对发光度曲线
- luminosity factor** 发光率, 发光度系数
- luminous** 发光的, 明亮的
- luminous absorption** 光吸收
- luminous body** 发光体
- luminous coefficient** 发光系数
- luminous density** 光密度
- luminous efficacy** 照明能力, 照明功能
- luminous efficiency** 发光效率
- luminous energy** 光能, 发光能量
- luminous existence** 发光率
- luminous flux** 光通量
- luminous flux density** 光通量密度
- luminous intensity** 发光强度
- luminous point** 光点
- luminous power** 光通量, 发光能力
- luminous radiance** 发光度
- luminous radiation** 发辐射
- luminous range** 发光范围, 发光区域
- luminous reaction** 发光反应
- luminous reaction zone** 发光反应区
- luminous reflectance** 光反射系数, 光反射性能
- luminous reflection factor** 光反射率, 光反射比
- luminous remittance** 发光率(度)
- luminous transmittance** 光透射系数, 光透射比; 光透射能力
- lumped element** 集总元件
- lumped voltage** 集总电压, 等效电压
- lunar** 月球的
- lunar albedo** 月球反照率
- lunar module** 登月舱
- lunar month** 太阴月, 朔望月
- lunar orbit** 绕月轨道
- lunar probe** 月球探测器
- lunar satellite** 月球卫星
- lunar tide** 太阴潮
- lunette satellite** 月光卫星
- lunitidal interval** 月潮隙
- lutetium** 镨(Lu)
- lux** 勒(克司)(照明单位)
- luxmeter** 照明计
- lux second** 勒克斯秒
- LVT(lens-V trough)** V形槽透镜
- LWECS (large scale wind energy conversion system)** 大型风能转换系统
- lyotropic liquid crystals** 溶致液晶

M

Mach number 马赫数

Mach number effect 马赫数效应

Mach reflection 马赫反射

macrobend 宏弯曲

macrobending loss 宏弯曲损像[形]

macroclimate 大气候

macroconformation 大尺寸构象

macrocrystal 粗晶

macrocrystalline 大结晶的,宏晶的,粗晶质,宏晶

macroeffect 宏观效应

macroergic 高能(量)的

macrograin 粗晶粒

macrograph 宏观检查,宏观图

macroheterogeneity 宏观非均匀性

macroinstability 宏观不稳定性

macroion 高分子离子,大分子离子

macromer 大分子单体

macromolecular 大分子的

macromolecular chemistry 大分子化学

macromolecular colloid 大分子胶体

macromolecular crystal 大分子晶体

macromolecular gel 大分子凝胶

macromolecular material 大分子材料

macromolecular structure 大分子结构,高分子结构

macromolecular superconductor 大分子超导体

macromolecule 大分子,高分子

macrophyte (水域中的)大型植物

macropore 大孔隙,粗孔隙

macroporous gel 大孔凝胶

macroporous polymer 大孔聚合物

macroporous silica gel 大孔硅胶

macroscale 宏观尺寸,宏观尺度

macroscopic convection 大范围对流

macroscopic deformation 宏观形变

macroscopic electric field 宏观电场

macroscopic particle 宏观粒子

macroscopic quantum 宏观量子

macroscopic solar cell 宏观太阳能电池

macrostructure 大孔结构,宏观结构

macroturbulence 大尺度湍流

macrovoid 大孔,粗孔

Madaras rotor 马达拉斯转子

magic hand 机械手

magma 岩浆

magma chamber 岩浆房

magma geothermal system 岩浆地热系统

magmatic 岩浆的

magmatic source 岩浆源

magnesium 镁(Mg)

magnesium added film 掺镁薄膜

magnesium alkyl 烷基镁

magnesium carbonate 碳酸镁

magnesium chloride 氯化镁

magnesium containing film 含镁薄膜,掺镁薄膜

magnesium fluoride 氟化镁

magnesium hydride 二氢化镁

magnesium nitrate 硝酸镁

magnesium nitrite 亚硝酸镁

magnesium oxide 氧化镁

magnesium phosphate 磷酸镁

magnesium sulfate 硫酸镁

magnet 磁铁,磁石
magnet hydrodynamics 磁流体动力学
magnetic anomaly 磁力反常
magnetic coating 磁性涂料
magnetic energy 磁能
magnetic ferrites 磁性铁氧体
magnetic field 磁场
magnetic filler 磁性填料
magnetic gel 磁性凝胶
magnetic ink 磁性油墨,磁性印墨
magnetic intensity 磁场强度
magnetic iron oxide 磁性氧化铁
magnetic metal nanoparticle 磁性金属纳米粒子
magnetic mirror field 磁反射镜场,磁镜场
magnetic moment 磁矩
magnetic nanocomposite particle 磁性纳米复合材料粒子
magnetic nanocrystal 磁性纳米晶体
magnetic nanoparticle 磁性纳米粒子
magnetic oxide 磁性氧化铁,四氧化三铁
magnetic polymer nanocomposition 磁性聚合物纳米复合材料
magnetic printer 磁印机
magnetic printing 磁印刷,磁复印
magnetic printing machine 磁印机
magnetic printthrough 磁性复印
magnetic reversal 反向磁性
magnetic semiconductor 磁性半导体
magneto caloric effect 磁热效应
magnetoelectric effect 磁电效应
magnetohydrodynamic 磁流体的
magnetohydrodynamical conversion 磁流体(能量)转换
magnetohydrodynamic generation 磁流体发电
magneto-optical absorption 磁光吸收
magneto-optical effect 磁光效应
magneto-plasma dynamic 磁等离子体的
magnetoresistance 磁阻效应
magnetron 磁力,磁控管
magnetron sputtering 磁控溅射

magnetron sputtering coating 磁控溅射镀膜
magnetron sputtering gun 磁控溅射枪
magnification factor 放大因子
magnifying power 放大率
Magnus effect 马格努斯效应
Magnus effect rotor 马格努斯效应风轮
Magnus force 马格努斯力
main 电源;干线;总管
main absorbing pipe 主吸收管(道)
main bandgap 主禁带,主能隙
main battery 主电池
main blade 主桨叶,主旋翼
main carrier 主载波,基本载波
main flow air 主气流
main focusing lens 主聚焦透镜
main laser 主激光器
main light 主光线
main line 母管;主干线
main loop 总管环路,总回路
main maximum 主峰,主极大
main mirror 主反射镜
main optical axis 主光轴
main optical path 主光路,主光程
main pipe 总管
main propeller 主螺旋桨,主桨叶
main reflector 主反射器
main resonance 基本谐振
mainrotor blade 主旋翼叶片
main shaft 主轴
main shelterbelt 主防护林带
main spectral line 主谱线
main stream 主流
mainstream wind 主流风
main surface 主面
mains voltage 供电电压
maintainability 易保养性
maintenance 维修,保养,贮存,保存,保留,堆放
maintenance cost 维修费
maintenance downtime 停机维修时间

maintenance factor 安全系数

maintenance-free collector 免维护太阳能集热器

maintenance-free operation 免维护运行

maintenance-free sealed lead acid battery 免维护密封式铅酸蓄电池

maintenance-free solar cell 免维修太阳能电池

main vortex 主旋涡

main wind rotor (风力机)主风轮

maize starch 玉米淀粉

major axis 长轴;主轴

majority carrier 多(数载流)子

majority carrier density 多(数载流)子浓度,多子密度

majority carrier device 多(数载流)子器件

majority carrier emitter 多(数载流)子发射极[区]

majority carrier lifetime 多(数载流)子寿命

majority carrier mobility 多(数载流)子迁移率

majority carrier quasi-Fermi level 多(数载流)子准费米能级

majority charge carrier 多数带电载流子

majorization 优化

major oscillation 主振荡

major parameter 主要参数

major repair 大修

make-and-break 开闭

make and break current 断续电流

make-before-break 先闭后开,先接后断

make-up 补给;装配

make-up air 补充空气;新气

make-up heat 补充加热

make-up pipe 补给水管

make-up water 补给水

making current 接通电流

maladjustment 失调,不适应,不匹配,调整不良,不一致

malalignment (光束)不平行性,不同轴性

malcondition 恶劣条件

malcrystalline 残晶的,过渡型结晶的

maldistribution 分配紊乱,分配失调,分布不良

maleic anhydride 马来酐,顺式丁烯二(酸)酐

malfunction 工作不正常,故障,失灵

malleable iron 可锻铸铁,展性铸铁

malt 麦芽

maltase 麦芽糖酶

maltose 麦芽糖

mandioca 木薯

maneuverability 机动性,操纵性

maneuvering performance 操纵性能

manganese glass 锰玻璃,紫玻璃

manganic manganous oxide 四氧化三锰

manifold 歧管,多支管,总导管

manioc 木薯;木薯淀粉

maniocca 木薯;木薯淀粉

manipulation 操纵;键控

manipulator 控制器;操纵者,机械手

manipulator operated 机械手控制的,机械手操纵的

man-machine system 人机系统

manometer 气压计,测压机

man power 人力

mansard roof 折线形屋顶

mantle 地幔

manual adjustment 手工调节

manual control 手工操纵,人工控制

manual friction brake 手工摩擦制动器

manual operation 手动操纵

manufacture 制造,制作

manure 粪;肥料

many body theory 多体理论

many effect 边缘效应

many electron effect 多电子效应

many layer 边缘层

many level resonance 多能级共振

many line spectrum 多谱线光谱

many parameter 边缘参量

many-valley theory 多能谷理论
many vally semiconductor 多能谷半导体
margarine 粗晶
marginal aberration 边缘像差
marginal absorption 临界吸收,边缘吸收
marginal distortion 边缘畸变
marginal distributoin 边缘分布
marginal error 边缘误差 镜边畸变
marginal gradient 临界梯度
marginal incident ray 边缘入射光线
marginal stability 临界稳定性
marginal stability curve 临界稳定曲线,边缘稳定曲线
marginal stability gradient 临界稳定梯度
marginal vortex 自由旋涡,叶尖[翼]旋涡
marine 海的;海蚀;航海的
marine aerosol 海洋气溶胶
marine air mass 海洋气团,海洋空气
marine animal 海洋动物
marine atmosphere 海洋大气
marine culture 海洋养殖
marine deposit 海洋沉积物
marine environment 海洋环境
marine meteorology 海洋气象学
marine wind regime 海洋风况
marketing assessment 市场评价
market penetration 市场穿透率
markup 加价
mar resistance 表面耐擦伤性,表面抗损性
marring 表面损伤
marsh 沼泽,湿地
marsh deposit 沼泽沉积物
marsh gas 沼气
marsh gas generation 沼气发生
marsh land 沼泽地
marsh plant 沼泽植物
marshy 沼泽的
Martin Marietta cavity absorber 马丁·马列埃塔腔体吸收器(一种由内表面吸收太阳能的装置)

Martin Marietta system 马丁·马列埃塔装置(一种可以获得巨大太阳能的收集装置,由成千上万块曲面反射镜组成,所聚集的太阳能可高达 10 万千瓦的电力)
maser beam 微波激射束
maser energy 微波激射能
maser ion 微波激射离子
maser radiation 微波激射辐射
maser transition 微波激射跃迁
mash 泥浆,浆
mask 掩膜,掩蔽
mask alignment jig 掩膜对准工具
mask array 掩膜阵列,掩膜区
mask design 掩膜设计
masked diffusion 掩蔽扩散
masked multilayer growth 多层掩膜生长
mask etch 掩蔽腐蚀
mask film 掩膜
masking aperture 限制孔径,遮蔽孔
masking blade 遮光叶片
masking lacquer 保护漆
maskless texturization process 无掩模织构化工艺
mask-making engine 掩膜制作机械
mask pattern 掩模图案
mask resolution 掩膜分辨率
mask set 掩模组
mask thickness of oxide 氧化物掩膜厚度
mask transmission 掩膜透射性
mask voltage 屏蔽电压
masonry floor storage 圬工地板贮热
masonry storage 墙体贮热,墙体贮能
masonry wall 圬工墙
mass 质量
mass action 质量作用
mass airflow rate 空气质量流量
mass distribution 质量分布
mass divergence 质量辐射
mass flow 质量流量,重量流量
mass flow continuity 质量流量连续性
mass flow rate 质量流速

mass flux 质量通量
mass inertia 质量惯性
mass-installation 成批安装
massive structure 整体结构, 大体积结构
massive texture 整体结构, 块装组织
massive wall 整体墙
mass law 质量定律
mass number 质量数
mass point 质点
mass production 大量生产, 批量生产
mass ratio 质量比
mass spectrographic analysis 质谱分析
mass spectrometer 质谱仪
mass spectrum 质谱
mass transfer 质量输运
mass transfer coefficient 传质系数
mass transfer rate 传质速度
mass transfer resistance 传质阻力; 质量迁移阻力
mass velocity 质量流速
mast 塔, 杆, 柱
master blade 主叶片, 主桨叶
master control 主控制, 中央控制
master gain control 主增益调节
master plan 总平面图
master switch 总开关
mat back 毛面背面, 无反光背面
mat black 无光泽黑(面或体)
matched field 匹配场
matched junction 匹配连接
matched of load 负载匹配
material absorption 材料吸收
material damage 材料损坏
material defect 材料缺陷
material dispersion coefficient 材料色散系数
material emittance 材料辐射[发射]率
material modeling 材料模型
material parameter 材料参数
material processing 材料加工
mat finish 表面处理, 消光处理

mat glass 毛玻璃, 磨砂玻璃
mathematical energy model 数学能量模型
mathematical simulation 数学模拟; 数字模拟
mat paint 无光涂料
matrix 矩阵, 基体, 基质
matrix analysis 矩阵分析
matrix display 矩阵显示
matrix element 矩阵元
matrix material 基体材料
matrix method 矩阵法
matrix modification 基体改进
matrix modifier 基体改进剂
matrix reduction 矩阵简化
matte 暗淡的, 无光泽的, 粗糙的
matte-black surface 无光黑表面, 无光黑毛面
matte coating 无光涂层[料], 消光涂层[料]
matted crystal 晶子, 雏晶
matted surface cell 黑电池, 无反射电池
matte effect 消光效果
matte finish 无光洁度
matte paint 无光漆, 无光涂料
matter energy 物质能量
matting agent 毛面剂, 消光剂
matting material 消光物质
matting power 消光能力
maturing 熟化, 陈化
maximum absorption point 最大吸收点
maximum acceptable concentration 最大允许浓度
maximum acceptance angle 最大接收角
maximum achievable temperature 最高可达温度
maximum activity zone 最大活动区
maximum allowable dose 最大容许剂量
maximum allowable pressure 最大容许压力
maximum allowable storage temperature 最大允许蓄热温度

maximum allowable velocity	最大允许速度	maximum energy discharge rate	最大能量输出率,最大能量释放率
maximum and minimum thermometer	最高和最低温度表	maximum energy storage capacity	最大能量贮存能力,最大贮能容量
maximum aperture	(集热器)最大开口,最大光口,最大孔径	maximum energy storage charging rate	最大能量贮存注入率
maximum average temperature	最高平均温度	maximum energy withdrawal rate	最大能量输出率,最大能量释放率
maximum blockage	最大阻塞	maximum error	最大误差
maximum capillarity	最大毛细管力	maximum failure rate	最高故障率
maximum collecting efficiency	最大集热效率	maximum flow temperature	有流时最高温度
maximum collecting temperature	最高集热温度	maximum frequency deviation	最大频率偏移
maximum collecting time	最大集热时间	maximum gate voltage	最大门电压
maximum concentration	最大聚光(作用)	maximum ground concentraion	最大地面浓度[聚光]
maximum concentration ratio	最大聚光比	maximum gust lapses interval	阵风最大递减时段
maximum concentration value	最大聚光值	maximum gust lapse	阵风最大递减
maximum continuous output	最大连续出力	maximum gust lapse time	阵风最大递减时间
maximum continuous rating	最大连续出力	maximum high water	最高水位
maximum continuous voltage	最大连续电压	maximum instantaneous wind speed	最大瞬时风速
maximum contrast	最大对比度	maximum inverse peak current	最大反向峰值电流
maximum current	最大电流	maximum junction temperature	最高结温
maximum curvature	最大曲率,最大曲度	maximum lift coefficient	最大升力系数
maximum cycle temperature	最大循环温度	maximum light concentration	最大聚光(作用)
maximum daily solar fraction	日最大太阳能负载部分,日最大太阳能供热[电]部分	maximum load	最大荷载
maximum demand	最大需要量	maximum load utilization hour	最大负荷利用小时
maximum density grading	最大密度级配	maximum luminosity	最大发光度
maximum designed wind speed	最大设计风速	maximum molten salt charge rate	最大熔融盐注入率[速]
maximum deviation	最大偏转	maximum molten salt flow rate	最大熔融盐流率[速]
maximum dissipation power	最大功率耗散	maximum molten salt incharge rate	最大熔融盐流出率[速]
maximum effective range	最大有效范围		

maximum non flow temperature	无流动状态最高温度	度变化	maximum thermal efficiency	最大热效率
maximum non repetitive current	最大非重复电流		maximum thermometer	最高温度表
maximum operating temperature	最高工作温度		maximum transmittance	最大透射率
maximum overall efficiency	最大总效率		maximum transparency	最大透明度
maximum peak forward current	最大正向峰值电流		maximum useful gradient	最大有效梯度
maximum peak inverse voltage	最大反向峰值电压		maximum value	极大值, 最大值
maximum peak reverse voltage	最大反向峰值电压		maximum yearly solar fraction	年最大太阳能负载部分, 年最大太阳能供热[电]部分
maximum peak voltage	最大峰值电压		Maxwell-Boltzmann distribution law	麦克斯韦-玻耳兹曼分布律
maximum permissible load	最大容许荷载		Maxwell spot	麦克斯韦斑
maximum power	最大功率		mc-Si solar cell	多晶硅太阳能电池
maximum power current	最大功率电流		meal	粗粉(粒)
maximum power dissipation	最大耗散功率		mean absolute deviation	平均绝对偏差
maximum power point	最大功率点		mean absolute error	平均绝对误差
maximum power tracking	最大功率跟踪		mean aiming moment	(风力机)平均定向力矩, 平均对风力矩
maximum precipitation	最大降水量		mean annual range of temperature	平均温度年较差
maximum radiation thermometer	最高辐射温度表		mean annual wind power density	年平均风能密度
maximum reverse voltage	最大反向电压		mean axis	平均轴, 中轴
maximum rotor blade envelop	风轮叶片最大包线		mean blade chord	平均叶弦
maximum service temperature	最高工作温度		mean blade width ratio	平均桨叶径宽比
maximum sodium charge rate	最大(液态)钠注入率[速]		mean camber line	(翼型)中弧线
maximum sodium flow rate	最大(液态)钠流率[速]		mean collecting efficiency	(集热器)平均集热效率, 平均收集效率
maximum sodium incharge rate	最大(液态)钠流出率[速]		mean collisional frequency	平均碰撞频率
maximum solar altitude	最大太阳高度角		mean collisional time	平均碰撞时间
maximum strain energy	最大应变能		mean concentration efficiency	(聚光器)平均聚光效率
maximum stress	最大应力		mean concentration factor	平均聚光系数, 平均聚光比
maximum suction point	最大吸力点		mean concentration ratio	平均聚光比
maximum temperature	最高温度		mean current	平均电流
maximum temperature variation	最高温		mean curvature	中曲率; 平均曲率
			mean daily minimum temperature	日平均最低温度

mean daily temperature	日平均温度	mean lower low water	平均低低潮面
mean deviation	平均差;平均偏差	mean lower low water spring	平均大潮低低潮面
mean directing moment	(风力机)平均调向力矩,平均对风力矩	mean low water	平均低潮面
mean down time	平均停机时间	mean low water lunitidal interval	平均月潮低潮间隙
mean effective diameter	平均有效直径	mean low water neaps	平均小潮低潮面
mean effective pressure	平均有效压力	mean low water springs	平均大潮低潮面
mean effective value	平均有效值	mean luminous intensity	平均发光强度
mean environmental wind	平均环境风	mean monthly maximum temperature	月平均最高温度
mean equinox	平均二分点	mean neap rise	平均小潮升
mean error	平均误差;中误差	mean noon	平(均正)午
mean external wind loading	外部平均风荷载	mean normal stress	平均法向应力
mean field	场伤,匀伤,平均伤	mean optical path	平均光程
mean field theory	平均场理论	mean orientations moment	(风力机)平均调向力矩,平均对风力矩
mean film thickness	膜平均厚度	mean photon number	平均光子数
mean flow	平均流	mean plate temperature	平均(集热)板温
mean free path	平均自由程	mean pond temperature	(太阳)池平均温度
mean geometric	平均几何弦长	mean power output	平均能量[功率]输出
mean grain size	平均粒径	mean radiant temperature	平均辐射温度
mean heat flux	平均热流量,平均热负荷	mean refractive index	平均折射率
mean higher high water	平均高高潮面	mean relative deviation	平均相对偏[误]差
mean high water	平均高潮面	mean rigidity	平均刚度
mean high water lunitidal interval	平均月潮高潮间隙	mean rise interval	平均涨潮间隙
mean high water neaps	平均小潮高潮面	mean river level	平均河水位
mean high water springs	平均大潮高潮面	mean sea level	平均海平面
mean hole	平均空穴	mean solar day	平(均)太阳日
mean horizontal luminous intensity	平均水平发光强度	mean solar hour	平(均)太阳时
mean hourly wind speed	平均小时风速	mean solar time	平均太阳时间
mean incidence	平均入射角	mean solar year	平(均)太阳年
mean index of refraction	平均折射率	mean specific heat	平均比热
mean internal wind loading	平均内部风荷载	mean spring rise	平均大潮升
mean life	平均寿命,平均使用期限	mean square deviation	均方差
mean lifetime	平均寿命	mean square error	均方差
mean line intensity	平均谱线强度	mean square value	均方值
mean line strength	平均谱线强度	mean sun	平(均)太阳
mean logarithmic temperature difference	平均对数温差		

mean surface temperature 平均表面温度
mean temperature 平均温度
mean temperature difference 平均温差
mean temperature of glass cover (集热器)玻璃盖板平均温度
mean temperature of glass envelope (集热器)玻璃罩板[盖板]平均温度
mean thickness 平均厚度
mean tide level 平均潮位
mean time 平均时间
mean value 平均值
mean value process 平均值法
mean velocity 平均速度
mean velocity defect 平均速度缺损
mean velocity profile 平均速度廓线
mean water level 平均水位
mean weathering moment (风力机)平均调向力矩,平均对风力矩
mean weathervaning moment (风力机)平均调向力矩,平均对风力矩
mean wind 平均风
mean wind load 平均风载
mean wind profile 平均风速廓线
mean windseeking moment (风力机)平均调向力矩,平均对风力矩
mean wind speed 平均风速
mean work absorption 平均功吸收
mean yaw moment 平均调向力矩,平均对风力矩
measured hole 测风孔,测压孔
measurement mast 测风杆
measuring 测量,度量;测量的,测定的
measuring beam 测量光束
measuring equipment 测风设备
measuring instrument 测风仪器
measuring sensitivity 测量灵敏度
measuring set 测量装置,测量设备
measuring set-up 测量装置
measuring stability 测量稳定性
measuring uncertainty 测量的不确定性
mechanical brake 机械制动器

mechanical cleaning 机械清洗;机械清理
mechanical cooling tower 机械通风冷却塔
mechanical coupling 机械耦合
mechanical damper 机械阻尼器
mechanical draft 机械通风
mechanical drive 机械传动
mechanical dust collector 机械除尘器
mechanical energy 机械能
mechanical equivalent of heat 热功当量
mechanical flexibility 机械挠性[柔性]
mechanical flywheel energy storage 飞轮贮能
mechanical load 机械载荷
mechanical loss 机械损失
mechanically formed texturization 机械织构化
mechanical mixing 机械混合
mechanical-optical 机械光学的
mechanical-optical-electronic 光机电的
mechanical polishing 机械抛光
mechanical property 力学性能,机械性能
mechanical protection 机械防护
mechanical registration 机械套准
mechanical shock 机械振动
mechanical stirring 机械搅拌
mechanical stress 机械应力
mechanical texturization technology 机械织构化技术
mechanical tracking rod 机械跟踪杆
mechanical turbulence 机械湍流
mechanical unstable 机械性不稳定
mechanical ventilation 机械通风
mechanics 力学,机构
mechanism 机构,机械装置;机理
mechanism of converting solar energy 太阳能转换机理
mechanocaloric 热功的
mechanocaloric effect 机械致热效应
median energy value 平均能量值;中等能量值

median plane	中间平面,对称面	meltability	可熔性;熔化度
median wind speed	中值风速	meltable	可熔的
mediator	介质,介体	melt adhesive	热熔胶
mediator compound	中间化合物	melt blend	熔体混合物
medium	介质;方法;中间[等];平均	melt blending	热熔共混
medium absorption loss	介质吸收损失	melt block	熔融组件
medium cloud	中云	melt coating	熔融涂布,熔融黏合
medium energy	平均能量;中等能量	melt crystallization	熔体结晶
medium energy gas	中间能源气体	melt-crystallized polymer	熔体结晶聚合物
medium error	中间误差	melt dispersion	熔体分散
medium frequency	中频	melt down	熔融,熔化
medium heat gas	中等热值气体	melt film	熔膜
medium level cloud	中云	melt-growth method	熔融生长法
medium light density	平均亮度	melting	融化,塑化
medium pressure	中压	melting-down power	熔化能力
medium-resistivity silicon solar cell	中阻率硅太阳能电池	melting heat	熔化热
medium scale wind energy conversion system	中型风能转换系统	melting loss	熔融损失,烧损
medium sized wind machine	中型风力机	melting point	熔点;熔化温度
medium speed rotor	中速风轮	melting pot	坩埚
medium temperature solar collector	中温太阳能集热器	melting temperature	熔化温度,熔点
medium temperature solar concentrator	中温聚光型太阳能集热器	melting zone	熔化区,熔融区
medium temperature solar energy collector	中温太阳能集热器	melt-pulling	熔融控制
medium temperature solar process	中温太阳能过程	melt-pulling method	熔融拉晶法
medium temperature solar system	中温太阳能系统	melt-solid interface	液-固界面
medium temperature storage system	中温贮能系统	membrane-like structure	薄膜型结构
medium wave	中波	membrane	膜,薄膜;膜片,隔膜
megameter	高阻表	membrane-based dish	蒙膜碟
megathermal period	高温期	membrane concentrator	蒙膜聚光器,张紧膜聚光器
megawatt	兆瓦	membrane displacement sensor	膜位移传感器
megawatt size win turbine	兆瓦级风轮机	membraned solar pond	隔膜太阳池,加膜太阳池
megohm meter	兆欧表	membrane electrode	膜电极
melon shaped dome	瓜形圆屋顶	membrane equilibrium	膜渗平衡
melt	熔融,熔化,熔体,熔化物	membrane heliostat	膜片定日镜,张紧膜定日镜,蒙膜定日镜
		membrane holder	膜夹具,膜固定架
		membrane liner	膜衬(里)
		membrane material	膜材料
		membrane mirror	蒙膜反射镜,张紧膜反

射镜	mesa mask 台面掩模
membrane point-focus disc 蒙膜点聚集聚光盘	mesh cell 网眼
membrane reflector 蒙膜反射器[镜], 张紧膜反射器[镜]	mesh current 槽路电流, 网孔电流
membrane roof 薄膜屋顶	mesh point 网格点
membrane stacks 膜叠层	mesh screen 筛网
membrane stratified solar pond 薄膜分层(盐水)太阳池	mesh size 目径, 网目尺寸
membrane stress 膜应力	mesh work 网络, 网筛
membrane structure 膜结构	mesogen 介[液]晶化合物
membrane traffic 膜运输, 膜流	mesogen group 介[液]基团
membrane wall 膜(式)壁	mesogen monomer 介[液]晶单体
membranization 膜化	mesomorphic compound 介晶化合物
memoriser 存储器	mesomorphic glass 介晶玻璃
memorization 记忆, 存储, 记录	mesomorphic phase 介晶相, 中间相
memory 存储, 存储器	mesomorphic state 介晶态
memory action 存储作用	mesomorphic structure 介晶结构
memory device 存储器	mesomorphous region 介晶区, 准晶区
memory effect 记忆作用, 记忆效应	meson 介子
memory system 存储系统; 记忆系统	meson field 介子场
meniscus 弯月面	mesonic 介子的
menstruum 溶媒; 溶剂	mesonic atom 介原子
mercurial barometer 水银气压表	meson scattering 介子散射
mercurial thermometer 水银温度表	mesophase 介晶相, 中间相
mercuric thiocyanate 硫氰酸汞	mesophilic digestion 嗜温消化, 中温消化
mercury 水银, 汞	mesophilic range 嗜温消化范围, 中温消化范围
mercury barometer 水银气压表	mesophyte 中生植物
mercury cathode cell 汞阴极电池	mesopore 间隙孔
mercury cell 汞电解池; 汞干电池	mesoporous carbon nanofibre 介孔碳纳米纤维, 中孔碳纳米纤维
mercury column 水银柱	mesoporous electrode 中孔电极, 介(观)孔电极
mercury thermometer 水银温度计	mesoporous film 间隙孔薄膜
meridian 经线; 子午圈; 切线的	mesoporous material 介孔材料, 中孔材料
meridian circle 子午圈, 子午仪	mesoporous polymer 中孔聚合物, 介孔聚合物
meridian plane 子午面	mesoporous solid 介观孔固体
meridional beam 子午光束	mesoporous structure 中孔结构, 介孔结构
meridional flow 径向流	mesoporsity 介观孔性, 介观孔率
meridional stress 径向应力	mesoscopic conductance rule 介观导电律
meridional wind 径向风	
merry-go-round windmill 转塔式风力机	
mesa etching 台面蚀刻	

mesoscopic physics 介观物理(学)
mesoscopic quantum transport 介观量
 输运
mesoscopic structure 介观结构
mesoscopic system 介观系统
mesostructure 介观结构
mesotherm 中温
metabolism 代谢(作用), 新陈代谢
metacrystalline 亚晶的
metal absorber (集热器的)金属吸收器
metal absorber plate 金属吸收板, 金属
 吸热(器)板
metal-activated carbon interface 金属-
 活性炭界面
metal alkoxide 醇基金属
metal alkylide 烷基金属
metal alloy 金属合金
metal-based amorphous alloy 金属(基)
 非晶材料
metal-based nanocomposite 金属(基)纳
 米复合物材料
metal-based screen printing ink 金属基
 丝网印刷用墨
metal blade 金属桨叶, 金属叶片
metal carbide selective absorbing surface
 金属碳化物选择性吸收表面
metal ceramic 金属陶瓷
metal-ceramic film 金属-陶瓷薄膜
metal ceramic plastic composite 金属陶
 瓷塑料复合材料
metal chalcogenide semiconductor 金属
 硫化化合物半导体
metal-chlorophyll-a-metal sandwich cell
 金属-叶绿素-非晶金属夹层电池
metal-coated glass 金属镀膜玻璃, 金属涂
 层玻璃
metal-coated mirror 金属镀[覆]膜反射
 镜
metal coating 金属涂层, 金属膜
metal compound 金属化合物
metal coordination complex 金属配位结
 合物

metal crystal 金属晶体
metal deposition 金属沉积
metal electrode 金属电极
metal-electrolyte junction 金属-电解质
 结
metal etched photomask 金属腐蚀光刻
 掩膜
metal fan-blade 扇形金属桨叶, 扇形金属
 叶片
metal fatigue 金属疲劳
metal fiber 金属纤维
metal-filled reinforced ceramics 金属充
 填增强陶瓷
metal-fill epoxy resin adhesive 填充金属
 环氧树脂黏结剂
metal filler 金属填料
metal film 金属膜
metal-film concentrator 金属膜聚光器
metal-film heliostat 金属膜定日镜
metal flexible hose 金属软管
metal foam 金属泡沫
metal foil 金属箔
metal glass alloy 金属玻璃合金
metal grating 金属光栅, 金属格栅
metal hard-surface mask 金属硬表面掩
 模
metal hydride 金属氢化物
metal inducing crystallization process
 金属诱导晶化法
metal-insulator-metal light emitter 金
 属-绝缘体发光器[体]
metal-insulator-semiconductor laser 金
 属-绝缘体-半导体激光器
metal-insulator-semiconductor solar cell
 金属-绝缘体-半导体太阳能电池
metal-insulator-semiconductor structure
 金属-绝缘体-半导体-结构
metal-insulator transition 金属绝缘体过
 渡[转变]
metal ion 金属离子
metal ion complex 金属离子结合物
metal island 金属岛

metal-island film 金属岛薄膜
metalizing ceramics 金属喷涂[镀]陶瓷
metal layer 金属膜
metal lens 金属透镜
metallic absorbed plate 金属吸收[热]板
metallic absorbing layer 金属吸收层
metallically conductive composite 金属
 导由复合材料
**metallic carbide selective absorbing coat-
 ing** 金属碳化物选择性吸收涂层
metallic carbon nanotube 金属(性)碳纳
 米管
metallic cementation 渗金属法
metallic coating 金属涂层, 金属镀层, 金
 属涂料
metallic compound 金属化合物
metallic concentrator 金属聚光器
metallic diaphragm 金属膜片
metallic electrode 金属电极
metallic film 金属薄膜
metallic flake pigment 片状金属染料
metallic flat plate collector 平板金属集
 热器
metallic foil 金属箔, 金属膜
metallic glass 金属玻璃
metallic glazing coating 金属玻璃涂层
 [膜]
metallic high-temperature phase 金属高
 温相
metallic impurity 金属杂质
metallic intermediate band 金属中(间)
 能带
metallic lattice 金属光栅
metallic matrix structural composite 金
 属基质结构复合材料
metallic membrane 金属张紧膜, 金属蒙
 膜
metallic mirror 金属反射镜
metallic nanofilm 金属纳米膜
metallic nanomaterial 金属纳米材料
metallic nanoparticle 金属纳米粒子
metallic nanopowder 金属纳米粉末

metallic oxide coating 金属氧化物涂层,
 金属氧化物膜
metallic oxide film 金属氧化物膜
metallic paint 金属涂料
metallic parabolic concentrator 抛物型
 金属聚光器
metallic polymer 金属聚合物
metallic powder 金属粉末
metallic receiver 金属接收器
metallic reflection 金属反射
metallic reflective coating 金属反射涂层
metallics 金属粒子, 金属物质
metallic single-wall carbon nanotube 金
 属性单壁碳纳米管
metallic spraying 金属喷涂
metallic stretched membrane 金属蒙膜,
 金属张紧膜
metallic substrate 金属基底, 金属基片,
 金属衬底
metallic thermometer 金属温度表
metallic waveguide 金属波导
metallic whisker 金属须晶
metallization 金属喷涂, 金属化
metallization pattern 金属化图形
metallized electrode 金属化电极
metallized fiber 镀[涂]金属光纤
metallized fiber 涂[镀]金属(光)纤维
metallized glass 喷镀金属(膜)玻璃, 金属
 化玻璃
metallized layer 金属化层
metallized mirror 镀金属反射镜
metallized plastic 镀金属塑料
metallized plastics film 喷镀金属塑料薄
 膜
metallized polyester film 金属化聚酯膜,
 镀金属聚酯薄膜
metallized polymer 金属化聚合物
metallized screen 金属膜[层]荧光屏, 镀
 金属银幕
metallized substrate 金属化衬底
metallizing 喷[镀, 涂]金属, 金属化, 镀镜
metallizing mask 金属化掩膜

- metallizing temperature** 金属化温度, 金属涂覆温度
- metalloceramics** 金属陶瓷
- metallochemistry** 金属化学
- metallofullerene** 金属富勒烯
- metallofullerene film** 金属富勒烯薄膜
- metallograph** 金相照片
- metallographic microscope** 金相显微镜
- metallographic technology** 金相技术
- metallography** 金属学; 金相学
- metalloid crystal** 类金属晶体
- metalloid element** 准金属元素, 类金属元素
- metallo-optical** 金属光学的
- metallo-optics** 金属光学
- metallo-organic polymer** 金属有机聚合物
- metallopeptide** 金属肽
- metalloscope** 金相显微镜
- metallotropy** 金属移变作用
- metallurgical grade silicon** 冶金(级)硅
- metallurgical product** 金属件
- metallurgical silicon substrate** 冶金(级)硅衬底
- metallurgy** 冶金学
- metal mask** 金属掩模
- metal matrix composite** 金属基质复合材料
- metal mesh reinforcement** 金属网配筋, 金属网加固
- metal mirror** 金属反射镜
- metal mirror coating** 金属反射镜镀膜
- metal nanoparticle** 金属纳米粒子
- metal nanoshell** 金属纳米管(壳)
- metal-on-glass plate** 涂[敷]金属玻璃板
- metal-optical** 金属光学的
- metal-organic chemical vapour deposition** 金属有机化学气相沉积
- metal-organic dye** 金属有机染料
- metal-organic interface** 金属-有机界面
- metal-organic vapour phase epitaxy** 金属有机气相外延
- metal oxide** 金属氧化物
- metal oxide cell** 金属氧化物电池
- metal oxide film** 金属氧化物膜
- metal oxide induced polymerization** 金属氧化物诱导聚合
- metal oxide nanoparticle** 金属氧化物纳米粒子
- metal oxide nanostructure** 金属氧化物纳米结构
- metal-oxide-semiconductor structure** 金属-氧化物-半导体结构
- metal-oxide-semiconductor transistor** 金属-氧化物-半导体晶体管
- metal-oxide silicon structure** 金属-氧化物硅结构
- metal-oxy-fluorine** 金属氟氧化物
- metal paper** 金属纸
- metal particle** 金属粒子
- metal passivator** 金属钝化剂
- metal paste** 金属浆料
- metal pattern** 金属刻蚀图形
- metal phthalocyanine** 金属酞菁
- metal plated plastics** 镀金属塑料
- metal plating** 金属喷涂
- metal-polymer-semiconductor cell** 金属-聚合物-半导体电池
- metal pulverization** 金属喷镀
- metal reflection** 金属反射
- metal reflective coating** 金属反射涂层[膜]
- metal salt** 金属盐
- metal semiconductor** 金属半导体
- metal-semiconductor barrier** 金属半导体阻挡层
- metal-semiconductor contact** 金属-半导体接(触)点
- metal-semiconductor device** 金属半导体器件
- metal-semiconductor heterogeneous structure** 金属-半导体异质结构
- metal-semiconductor heterojunction** 金属-半导体异质结

metal-semiconductor junction 金属-半导体结
metal-semiconductor nanocontact 金属-半导体纳米连接
metal-semiconductor photodiode 金属半导体光电二极管
metal-semiconductor transition 金属-半导体转变
metal silicide 金属硅化物
metal-silicon oxide structure 金属-氧化硅结构
metal spray 金属喷镀[涂]
metal spray coating 金属喷涂层
metal sputtering 金属溅射, 金属喷涂
metal superlattice 金属超晶格
metal target 金属靶
metal-thin film oxide-semiconductor 金属-薄膜氧化物半导体
metal-to-metal bond 金属-金属接合[压和]
metal-to-organic interface 金属-有机界面
metal wind-turbine blade 金属风力涡轮桨叶
metamorphic 变质的, 改变结构的
metamorphic bottom junction 变结构底部结
metamorphic layer 变结构层
metamorphic material 变结构材料
metaphosphoric acid 偏磷酸
metastability 亚稳定性, 亚稳度
metastable atom 亚稳原子
metastable crystallite 亚稳微晶
metastable defect 亚稳缺陷
metastable disordered zone 亚稳无序区
metastable energy state 亚稳定能态
metastable energy transfer 亚稳态能量转换
metastable equilibrium 亚稳平衡
metastable intermediate 亚稳中间体
metastable ion 亚稳离子
metastable level 亚稳能级

metastable level jump 亚稳能级跃迁
metastable phase 亚稳相
metastable quantum trap 亚稳态量子阱
metastable state 亚稳状态
metastable state transition 亚稳态跃迁
metastable structure 亚稳结构
meteoric water 大气水, 天落水
meteorological condition 气象条件
meteorological observation 气象观测
meteorological observatory 气象台
meteorological satellite 气象卫星
meteorological station 气象站
meteorological watch office 气象监视台
meteorology 气象学
methanation 甲烷化(作用)
methanation reaction 甲烷化反应
methanator 甲烷转化器, 甲烷反应器
methane 甲烷; 沼气
methane acid 甲酸
methane analyzer 甲烷分析仪
methane bacteria 甲烷细菌
methane fermentation 甲烷发酵
methane-lean gas 甲烷贫气
methane-rich gas 甲烷富气
methanofullerene bulk-heterojunction solar cell 体异质结太阳能电池
methanofullerene polymer solar cell 甲烷富勒烯聚合物太阳能电池
methanogenesis 甲烷生成
methanogenic bacteria 产甲烷细菌
methanogenic organism 产甲烷生物
methanol 甲醇
methyl 甲基
methyl-12-hydroxy stearate 甲基-12-羟基硬脂酸酯
methyl acetate 醋酸甲酯
methyl alcohol 甲醇
methylated 甲基化的
methylation 甲基化(作用)
methylene chloride 二氯甲烷
methylene iodide 二碘甲烷

methyl fumarate 甲基富马酸酯;反甲基丁烯二酸酯
methyl methacrylate 异丁烯酸甲酯,甲基丙烯酸甲酯,有机玻璃
methyl orange 甲基橙
methyl silicane 甲基甲硅烷
metric field 度规场
metric optical 度规光学的
micellar 胶束的,微胞的
micellar concentration 微胞浓度
micellar medium 胶束介质,微胞介质
microbar 微巴
microbes 微生物
microbial 微生物的
microbial action 微生物作用
microbial activity 微生物活性
microbial association 微生物结合
microbial biodegradation 微生物生物降解
microbial biofilm 微生物膜
microbial biomass 微生物量,微生物物质
microbial biosynthesis 微生物合成
microbial cell 微生物电池
microbial contamination 微生物污染
microbial conversion 微生物转化
microbial decomposition 微生物分解
microbial degradability 微生物降解性
microbial degradation 微生物降解
microbial dissimilatory 微生物异化作用
microbial genetics 微生物遗传学
microbial glycogen 微生物糖原
microbial metabolism 微生物代谢作用
microbial metallurgy 微生物冶金
microbial polysaccharide 微生物多糖
microbial process 微生物过程
microbial production system 微生物生产系统
microbial propagator 微生物繁殖器
microbial surface layer 微生物表(面)层
microbial surfactant 微生物表面活性剂
microbiological activity 微生物活性

microbiological degradation 微生物降解
microbiological oxidation 微生物氧化作用
microbiological pollution 微生物污染
microbiological product 微生物产物
microbiology 微生物学
microbiophagy 微生物噬菌作用
microbioscope 微生物显微镜
microbivorous 食微生物者
microcapillary 微毛细管
microcelluar 微孔的
microcelluar foam 微孔泡沫塑料
microcelluar material 微孔材料
microcelluar plastic 微孔塑料
microcelluar polyurethane 微孔状聚氨酯
microcelluar structure 微孔结构
microcircuit 微型电路
microclimate 小气候
microcomputer 微计算机
microconcentrator photovoltaic cell 微聚光光电池,微聚光太阳能电池
microcontact printing technology 微接触印刷技术
micro crack 微观裂纹
microcreep 微蠕变
microcrimp 微卷曲
microcryptocrystalline 微隐晶(质,的)
microcrystal 微晶体
microcrystalline 微晶
microcrystalline absorption layer 微晶吸收层
microcrystalline cramic 微晶陶瓷
microcrystalline dispersion 微晶扩散
microcrystalline film 微晶薄膜
microcrystalline film photoconductor 微晶薄膜光电导体
microcrystalline glass 微晶玻璃
microcrystalline material 微晶材料
microcrystalline matrix 微晶基质
microcrystalline model 微晶模型
microcrystalline silicon 微晶硅

microcrystalline silicon alloy 微晶合金
microcrystalline silicon based solar cell technology 微晶硅太阳能电池技术
microcrystalline silicon carbide 微晶碳化硅
microcrystalline silicon film 微晶硅薄膜
microcrystalline silicon nitride 微晶四碳化三硅
microcrystalline silicon solar cell 微晶硅太阳能电池
microcrystalline structure 微晶结构
microcrystalline substrate 微晶衬底
microcrystalline texture 微晶结构
microcrystalline thin film silicon solar cell 微晶硅薄膜太阳能电池
microcrystallinity 微结晶性[度]
microcrystallite 微晶(粒)
microdefect 微缺陷
microdeformation 微形变
microdetermination 微量测定
microdiffusion 微扩散
microecology 小区域生态学
microeffect 微观效应,显微效应
microelectrode 微电极
microelectromechanical 微机电的
microelectronic element 微电子元件
microelectronics 微电子学
microelectronic technology 微电子技术
microelement 超小型元件,微型元件,微量元素
microemulsion 微乳液
microemulsion polymerization 微乳液聚合(作用)
microencapsulating 微型封装
microencapsulation 微封装
microenergy switch 微能[动]开关
microenvironment 微环境
microetch 微蚀刻
micro-etching 微[精]细蚀刻
microfabrication 精细加工,微加工
microfracture 微裂缝[痕,纹]

microgel 微粒凝胶
microgeometric 微观几何的
microheterogeneity 微观(结构)不均匀性,微观(结构)多相性,微观非均质
micro-heterogeneous medium 微观(结构)不均匀介质
microheterogeneous system 微异质系统
microinjector 微注射器
microjoining 微连接
micro-machining 微加工,微处理
micrometer particle 微米粒子
micrometer porous 微米孔
micrometer-scale multilayer 微米多层
micrometer-scale structure 微米结构
micrometer-sized metal particle micro-structured porous silicon array 微米金属粒子微孔结构硅阵
micromodule 微型组件
micro-nano composite 微米-纳米复合材料
microphone battery 送话器电池
microphotography 显微摄影术
micropore distribution 微孔分布
micropore specific area 微孔比表面积
microporous 微孔性的
microporous fiber 微孔纤维
microporous film 微孔薄膜
microporous membrane 微孔膜
microporous plastic 微孔塑料
microporous polymer 微孔聚合物
microporous semiconductor film 微孔半导体薄膜
microporous structure 微孔结构
micropowder 超细粉
microprocessor 微处理器
micropulverizing 微粉碎
microscale segregation 微细分离,微细分裂
microscope hole 微观空穴
microscopic mechanism 微观机理
microscopic particle 微观粒子
microscopic state 微观态

microsphere 微球体, 小球体
microstate 微观状态
microstructure 微(观)结构
microstructure analysis 显微组织分析, 微观结构分析
microstructure evolution 微(观)结构变化[演化]
microswitch 微型开关, 微动开关
microtherm 低温
microthermal climate 低温气候
microtome 显微切片机
microtronics 微电子学
microvoid 微孔
microwave 微波
microwave absorbing material 微波吸收材料
microwave absorption 微波吸收
microwave annealing 微波退火
microwave attenuation 微波衰减
microwave beam 微波束
microwave cavity 微波腔体
microwave communication 微波通信
microwave conductivity 微波电导率
microwave current 微波电流
microwave drying 微小干燥
microwave energy 微波能量转换
microwave energy conversion 微波能量
microwave heating 微波加热
microwave-induced 微波诱导
microwave-induced graft polymerization 微小诱导接枝聚合
microwave-induced plasma polymerization 微波诱导等离子体聚合
microwave links 微波中继系统
microwave optics 微波光学
microwave photoconductivity 微波光电导率
microwave power transmission 微波能(量)传送
microwave propagation 微波传播
microwave radiation 微波辐射
microwave radiation solid-state copoly-

merization 微波辐射[照]固态共聚合(作用)
microwave radiator 微波发射器
microwave receive 微波接收器
microwave reflector 微波反射器
microwave reflector bowl 抛物面微波反射器
microwave relay station 微波中继站
microwave repeater station 微波中继站
microwave spectroscopy 微波分光镜
microwave system 微波系统
microwave thin-film transistor 微波薄膜晶体管
microwave transmission of solar energy 太阳能的微波传送
midday 正午, 中午
middle infrared band 中红外区[带]
middle infrared spectrum 中红外(辐射)谱
middle latitude 中纬度
middle mirror element (复合抛物聚光器的)中间反射镜元
middle temperature coating 中温涂料
middle ultraviolet region 中紫外区
midfeather 隔墙; 挡板; 间壁
midgap state 中间能隙态
mid-infrared electroluminescence 中红外电致发光
mid-infrared photoluminescence 中红外光致发光
mid-infrared semiconductor optoelectronics 中红外半导体光电器件
mid-infrared spectrum range 中红外光谱范围
midnight 半夜, 午夜
mid-span shouldered blade (有减振)凸肩(的)桨叶
midsummer 仲夏; 夏至
mid-temperature solar collector 中温太阳能集热器
mid-temperature solar system 中温太阳能系统

midwinter 冬至; 仲冬

Mie scattering 米氏散射

Mie scattering coefficient 米氏(散射)系数

Mie theory 米氏散射理论

migration impurity 迁移杂质

migration length 迁移长度

mile of wind anemometer 英里风速计

Miller indices 密勒指数

millimeter of mercury 毫米水银柱高

milling 研磨, 混炼

millivoltmeter 毫伏计

mineral 矿物

mineral fibre 矿物纤维

mineral hardness 含矿物硬度

mineral matter 矿物(质)

mini-3D dye-sensitized solar cell 微型三维染料敏化太阳能电池

miniature component 小型元件

miniature solar cell 小[微]型太阳能电池

miniaturization 小型化, 微型化

miniband 微[窄]带隙, 微禁带

minicomputer 小型计算机

minicrystal 微晶[体]

minimizing technique 最小化技术

minimum altitude 低空

minimum applicable load 最小适用负载

minimum channel length 最小沟道长度

minimum collecting temperature 最低集热温度

minimum collecting time 最少集热时间

minimum concentration 最小聚光(值)

minimum concentration ratio 最小聚光比

minimum daily fuel fraction 日最低燃料(需要)量

minimum daily solar fraction 日最低太阳能(输出)部分

minimum deviation angle 最小偏向角

minimum disruptive voltage 最低击穿电压

minimum ebb 最小落潮流

minimum energy dwelling 最少能量住宅

minimum energy storage capacity 最小能量贮存能力

minimum film-formation temperature 最低成膜温度

minimum flood 最小涨潮流

minimum induced loss windmill 最小诱导损失风车

minimum positioning time 最小定位时间

minimum service temperature 最低工作温度

minimum temperature 最低温度

minimum thermometer 最低温度表

minimum useful temperature 最小有用温度

minimum value 最小值, 极小值

minimum wind to yaw 最小调向风

minority carrier 少(数载流)子

minority carrier charge 少(数载流)子电荷

minority carrier current 少数载流子电流

minority carrier density 少(数载流)子密度

minority carrier diffusion length 少数载流子扩散长度

minority carrier hole mobility 少数空穴迁移率

minority carrier injection 少(数载流)子注入

minority carrier lifetime 少(数载流)子寿命

minority carrier mobility 少(数载流)子迁移率

minority carrier storage effect 少数载流子存储效应

minority carrier transport 少数载流子输运

minus lens 负透镜

miracle rice 杂交高产稻

mirror 镜, 反光镜, 反射镜, 反射器, 镜面;

- 镜式的,反射镜式的
- mirror aberration** 镜像差
- mirror alignment** 镜对准,镜校正[准]
- mirror alignment procedure** 反射镜(方向)校正方法,反射镜(方向)调整技术
- mirror allowance** 反射镜客差
- mirror aperture** 反射镜孔径
- mirror arc** 反射镜弧
- mirror assembly** 反射镜装置
- mirror azimuthal spacing** 反射镜[器]方位间距[间隔]
- mirror azimuth separation** 反射镜[器]方位间距
- mirror ball** 小型球面反射镜
- mirror-based concentrator solar cell** 镜式聚光太阳能电池
- mirror boosted tubular collector** 反射镜增温管式集热器
- mirror booster** 反射镜增温器
- mirror cavity** 腔体反射镜
- mirror coating** 反射镀膜,反射镜涂层[镀层]
- mirror coating delamination** 反射镀膜损坏,反射镜涂层脱落
- mirror collector** 反射镜集热器
- mirror concentration system** 反射镜聚光系统[装置]
- mirror concentrator** 反射镜聚光器
- mirror condenser** 反射式聚光镜,镜式聚光器
- mirror configuration** 反射镜构形
- mirror corrosion** 反射镜腐蚀
- mirror curvature** 反射镜曲率
- mirror damage** 反射镜损坏[伤]
- mirror damage threshold** 反射镜损坏阈
- mirror defect** 反射镜缺陷
- mirror degradation** 反射镜损坏,反射镜性能下降
- mirror density** 反射镜密度
- mirror dish surface** 碟式反射镜表面
- mirror disk** 镜盘
- mirror dislocation** 镜面位错
- mirror distortion** 反射镜变形
- mirror driver** 反射镜驱动器
- mirror drive shaft** 反射镜转动轴
- mirror drum** 反射镜筒,反射镜鼓,镜面筒
- mirror durability** 反射镜使用寿命,反射镜耐久性
- mirrored chopper** 反射镜调整器
- mirror edge** 镜缘,反射镜缘
- mirrored plastic collector** 塑料镜面集热器
- mirror effect** 镜像效应
- mirror element** 反射镜元;镜像元,像素
- mirror equation** 反射镜方程式
- mirror face** 反射镜面
- mirror facet** 小反射镜片,小柱面反射镜片(用于粘贴在大型抛物面聚光器上)
- mirror field** 反射镜场
- mirror field** 反射镜场地(集中安装太阳能反射镜的场地)
- mirror field layout** 反射镜场布局
- mirror film** 反射镜膜
- mirror film delamination** 反射镜膜脱落,反射镜膜离层
- mirror filter** 反射滤光器
- mirror finish** 镜面光洁度;镜面磨削
- mirror flatness** 镜面平坦度
- mirror Fresnel collector** 菲涅耳反射镜集热器
- mirror glass** 镜面玻璃
- mirror grid** 反射镜列,反射镜支架
- mirror holder** 反射镜架
- mirror housing** 反射镜外罩
- mirror image** 镜像
- mirror image element** 镜像元素
- mirror image function** 镜像函数
- mirror image method** 镜像模型试验法
- mirroring** 镜反射;镜像
- mirror instability** 镜不稳定性
- mirror irradiance** 镜辐射率
- mirror lens** 反射镜透镜;镜面透镜
- mirrorless** 无(镜面)反射,无反射镜的
- mirrorless system** 无反射镜系统

mirrorlike surface 类镜表面
mirror lined 内镜面镀层的
mirror lining 内镜面镀层
mirror look 镜貌, 镜反射性
mirror loss 反射镜损耗, 镜损失
mirror machine 磁镜装置
mirror material 反射镜材料
mirror misalignment 反射镜失调
mirror mount 反射镜架
mirror normal 反射镜法线
mirror of silver electroplate on copper sheet 铜板镀银反射镜
mirror of vapor-deposited aluminum 真空淀积铝膜反射镜
mirror optical system 反射镜光学系统
mirror optics 反射镜光学; 反射镜组
mirror packing density 反射镜[器]排列密度
mirror panel 小镜片, 反射镜片, 反射镜板
mirror panel alignment factor 反射板调节因子
mirror panel intercept data 反射板截获数据
mirror panel intercept factor 反射板截获系数
mirror-parallelism 镜平行度
mirror plane 反射镜平面
mirror polish 镜面抛光
mirror profile 反射镜外形, 反射镜轮廓
mirror ratio 磁镜比, 磁镜反射系数
mirror reflectance 镜面反射率
mirror reflectance loss 反射镜反射损失
mirror reflection 镜面反射
mirror reflective aperture area 反射镜反射孔径面积
mirror reflectivity 镜反射率, 镜反射能力, 镜反射性
mirror reflector 镜面反射器, 反射镜, 反射器, 反光镜
mirror segment 球面反射镜块(粘贴在抛物面碟上的小块球面或柱面反射镜)

mirror separation 反射镜间距
mirror shape 反射镜[器]形状
mirror silvering 反射镜涂银(层)
mirror slope 反射镜斜率
mirror slope angle 反射镜倾斜角
mirror slope error 反射镜斜度误差
mirror smooth 镜面一样光滑的, 平滑如镜的
mirror spacing 反射镜间距
mirror staggered arrangement 反射镜[器]交错排列[布置]
mirror strip 反射镜条
mirror substrate 反射镜基片, 反射镜衬底
mirror support drum 反射镜支承筒
mirror surface 镜面, 反射面
mirror surface contamination 反射镜表面污染
mirror surface error 镜面偏差
mirror surfacing 前镜面涂层
mirror system 反射镜系统
mirror tilt 反射镜倾斜(度)
mirror-tilting mechanism 反射镜倾斜装置
mirror transition 镜像转换
mirror transmission 反射镜透射
mirror transmission loss 反射镜透射损失
mirror transmittance 反射镜透射率
mirror utilization factor 反射镜利用系数
mirror wave 镜波, 反射波
mirror wave-beam guide 镜式波导管
mirror wheel 镜轮, 镜鼓, 多面转镜
mirror zone 反射区
MIS (metal-insulator-semiconductor) 金属-绝缘体-半导体
misalignment 失准, 失调, 不重合, 不平行度
misalignment angle 失调角
MIS cell 金属-绝缘体-半导体电池
miscellaneous effect 多因素效应

miscibility 混溶性,可混性,掺混性
miscible fluid 可混液,可混相流体
misdirected solar radiation 太阳能辐射
 聚焦错误
misfit 配合不良
misfocusing 散焦
mishap 损坏,灾难
mismatch loss 失配损失
missile 导弹
missing 失准,丢失,缺失
missing order 缺序,缺级
mist 烟雾
misture-induced stress 湿诱导应力,湿感
 生应力
mixed adsorption 混合吸附
mixed bed 混合床
mixed bed demineralization 混合床除盐
 装置
mixed bed filter 混合床过滤器
mixed-bed ion exchanger 混合床离子交
 换器
mixed bed system 混合床系统
mixed bond 混合键
mixed boundary layer 混合边界层
mixed catalyst 混合催化剂
mixed circulation 混合循环
mixed conductor 混合导体
mixed crystal 混合晶体
mixed cultivation 混合培养
mixed current 混合潮流
mixed dye 混合染料
mixed flow 混合流
mixed-heterojunction structure 混合异
 质结构
mixed layer 混合层
mixed layer height 混合层高度
mixed lower extraction zone (太阳池)
 池底混合提取层
mixed-media thermocline storage 混合
 介质斜温蓄能
mixed reflection 混合反射
mixed tide 混合湖

mixed upper zone 上混合层
mixed-valent impurity 混合价杂质
mixed zone 混合区
mixer 混合器;搅拌器;混频器
mixing coefficient 混合系数;湍涡扩散率
mixing depth 混合(层)厚度
mixing distributor 混合分配器
mixing height 混合(层)高度
mixing length 混合长
mixing paddle 搅拌桨叶
mixing ratio 混合比
mixing system of heating 混合式加热
mixing zone 混合区
mixture film 混合膜
mixture ratio 混合物组成比,燃料空气比
mobile equilibrium 动力平衡;动态平衡
mobile photovoltaic generator 移动式太
 阳能电池发电器
mobile photovoltaic power device 移动
 式太阳能电池供电装置
mobile pollution source 移动污染源
mobile PV generator 移动式太阳能电池
 发电器
mobile solar power station 流动式太阳
 能发电站(由太阳能电池提供电力的装
 置)
mobile source 流动(污染)源
mobile wind speed unit 流动式风速测量
 车
mobility 流动性;机动性;迁移率
mobility edge 迁移率边
mobility gap 迁移率隙
mobility ratio 迁移率比
mobility theory 迁移率理论
modal analysis 模态分析
modal damping 模态阻尼
modal force 模态力
mode 模态
model 模型;模式;样机
model atmosphere 标准大气;模式大气
model basin 模型试验池
modeling 模化,模拟;模型试验

model law 模拟律

model of dynamic stall 动力失速模型

model test 模型试验

model wind load 模态风载

mode of vibration 振型

moderate breeze 和风(四级风)

moderate flagging 中度旗状(Ⅲ级植物风力指示)

moderate fog 中雾

moderate gale 疾风(七级风)

moderate gust 中等阵风

moderate radiation period 中等辐射强度时间

moderate rain 中雨

moderate sea 中浪

moderate visibility 中常能见度

moderating effect 慢化效应

moderating efficiency 慢化效率

moderating medium 减速介质;减速剂

moderating region 慢化区

moderation 慢化,减速

moderator 减速剂,阻滞剂

moderator coolant 减速冷却剂

modification 改变,变态,改进,改型,改性

modification of wind 风场改造,风控制

modified buffer layer 改性阻挡层

modified concentrator 改型聚光器,改进聚光器

modified fiber 改性纤维

modified film 改性薄膜

modified polyolefine 改性聚烯烃

modified shape 改型

modified solar collector 改进型太阳能集热器

modifying agent 改性剂

modular 模数的;组件

modular assembly 组件装置

modular block 模件,组件;模,模量

modular design 模数设计

modular function 模函数

modular integrated utility system 积木式整体电力系统

modularity 积木性,模件性,模块化;调制性

modular ratio 模量比

modular structure 模块结构

modular system 组件模块系统

modulated beam 调制光束

modulated light 调制光

modulated reflection 调制辐射

modulation 调制

modulator 调制器,调光器,调幅器,调节器

module 模块;模数;组件

module area 组件面积

module characteristics 组件功能

module degradation 组件衰减,组件性能下降

module efficiency (太阳能电池)组件效率

module interconnector 组件连接片

module of elasticity 弹性组件

module output 组件输出

module packing efficiency 组件装填效率

module panel (太阳能电池)组件板

module rating current 组件额定电流

module rating power 组件额定功率

module rating voltage 组件额定电压

module surface 组件表面

module type 组件类型

moist air 湿空气

moist climate 湿润气候

moist convection 湿对流

moisture 水汽;湿度;潮湿

moisture absorption 吸湿,吸湿性

moisture capacity 湿度,含湿量

moisture carrying capacity 携带水分能力

moisture catcher 水分分离器

moisture content 湿度;水分;含水量

moisture eliminator 脱湿器,干燥器

moisture factor 湿润因子

moisture free 无水的;干的

moisture index 湿润指数

moisture indicator 湿度指示器

moisture loss 水分损失
moisture-proof 防湿,防潮,耐湿
moisture permeability 透湿性
moisture removal 除湿
moisture resistant 防潮性,耐湿性
moisture resistant cell 抗〔耐〕湿电池
moisture seal 湿封
moisture tons 湿吨
molar absorption coefficient 摩尔吸收系数
molar concentration 摩尔浓度
molar conductivity 摩尔电导率
molar free energy 摩尔自由能
molar mass 摩尔质量
molar refraction 摩尔折射(度)
molar rotation 摩尔旋光(度)
molar surface energy 摩尔表面能
molar thermodynamic energy 摩尔热力学能
molar volum 摩尔体积
molasses 糖浆,糖浆
molecular absorption band 分子吸收带
molecular activation 分子活化
molecular alignment 分子取向调节
molecular arrangement 分子排列
molecular assembly 分子组装,分子组合
molecular attraction 分子引力
molecular beam 分子束
molecular beam epitaxy 分子束外延
molecular bond 分子键
molecular bulk heterojunction 分子体异质结
molecular computer 分子计算机
molecular crystal 分子晶体
molecular design 分子设计
molecular device 分子器件
molecular diffusion 分子扩散
molecular dispersion 分子色散
molecular dissociation 分子离解
molecular donor 分子施主
molecular dye 分子染料

molecular electronic device 分子电子器件
molecular electronics 分子电子学
molecular energy 分子能
molecular energy level 分子能级
molecular heat 分子热
molecular lattice distortion 分子晶格畸变
molecular machinery 分子(化)机械
molecular magnet 分子磁铁
molecular optoelectronics 分子光电器件
molecular organic thin film 分子有机薄膜
molecular photonics 分子光子学
molecular photovoltaic cell 分子光电池,分子光电器件
molecular photovoltaic material 分子光电材料
molecular photovoltaics 分子光电池
molecular physics 分子物理学
molecular polarity 分子极性
molecular polarizability 分子极化率
molecular polarization 分子极化
molecular probe 分子探针
molecular pump 分子泵
molecular radiator 分子反射体
molecular ray 分子射线
molecular realignment 分子再取向
molecular reflection 分子反射
molecular reflection coefficient 分子反射系数
molecular refraction 分子折射
molecular resonant frequency 分子共振频率
molecular rotary power 分子旋光本领
molecular rotation 分子旋光度
molecular rotation energy level 分子旋转能级
molecular scale 分子尺度
molecular scattering 分子散射
molecular self-assembly 分子自组装,分子自组合

molecular self-assembly technology 分子自组装技术
molecular semiconductor 分子半导体
molecular sieve 分子筛
molecular size 分子大小
molecular solar cell 分子太阳能电池
molecular solid 分子固体
molecular solution 分子溶液
molecular spectral converter 分子光谱转换器
molecular spectroscopy 分子光谱学
molecular spectrum 分子光谱
molecular spectrum analysis 分子光谱分析
molecular structure 分子结构
molecular surface energy 分子表面能
molecular transistor 分子晶体管
molecular transposition 分子重排
molecular viscosity 分子黏性
molecular weight 分子重量
molecule 分子
molecule motor 分子马达, 分子动力机
mollielast 软弹性体
mollient 使软化
mollification 软化(作用)
mollifier 软化剂
mollifying 软化
molten 熔化的, 熔融的
molten electrolyte 熔融电解质
molten emulsion 熔化乳剂
molten-salt-based direct absorption receiver 熔盐直接吸收接收器
molten salt capacity 熔盐容量
molten salt central receiver system 中央接收器系统
molten salt charge 熔盐注入
molten salt film 熔盐膜(用以吸收太阳能)
molten salt flow rate 熔盐流速
molten salt growth 熔盐生长(法)
molten salt heat storage tank 熔盐蓄热箱
molten salt mixture 熔盐混合物

molten salt recirculation system 熔融盐再循环系统
molten salt storage energy 熔盐储能
molten salt storage energy system 熔盐储能系统
molten salt storage system 熔盐储能系统, 熔盐贮热系统
molten salt system 熔融盐系统
molten sodium energy storage 熔融金属钠储能
molten sodium energy storage system 熔融钠储能系统
molten sodium storage system 熔融钠储能系统, 熔融钠贮热系统
molten state 熔融状态
molybdenum 钼(Mo)
molybdenum oxide 氧化钼
molybdenum oxide electrochromic film 氧化铜电镀变色膜
molybdenum tetrabromide 四溴化钼
molybdenum trioxide 三氧化钼
molybdous chloride 二氯化钼
momentary current 瞬时电流
momentary duty 瞬时负荷
momentary load 瞬时负荷, 短时间负荷
momentary power 瞬时功率
moment coefficient 力矩系数
moment of couple 力偶矩
moment of deflection 弯矩, 挠矩
moment of force 力矩
moment of inertia 惯性矩
moment of momentum 角动量; 动量矩
moment of rotation 转矩
moment of stability 稳性矩
moment of torsion 扭矩
momentum 动量, 冲量, 冲力
momentum boundary layer 动量边界层
momentum conservation 动量守恒
momentum deficit 动量亏损
momentum density 动量密度
momentum effect 冲力效应[作用]
momentum flow density 动量流密度

- momentum-induced mixing** 动量诱导混合
momentum of electron 电子动量
momentum space 动量空间
momentum spectrum 动量谱, 动量分布
momentum transfer 动量传递
momentum wavefunction 动量波函数
monatomic acid 一元酸
monatomic gas 单原子气体
monatomic molecule 单原子分子
monatomic oxygen 单原子氧
moniter photoelectric cell 监控光电管
monitor 监视器, 监控器, 监听器
monitoring 监视, 监测, 控制
monitoring system 监测系统
monitor of ultraviolet solar radiation 太阳紫外线辐射监视仪
monoblock 单元机组
monocell 单电池
monochroic 单色的, 单色光的
monochromatic 单色的, 单色光的
monochromatic absorptance 单色光吸收率
monochromatic absorption 单色吸收
monochromatic amplitude 单色振幅
monochromatic angularhemispherical reflectance 单色角-半球反射比
monochromatic beam 单色光束
monochromatic brightness 单色光亮度
monochromatic device 单色器件
monochromatic directional absorptance 单色方向吸收比
monochromatic dye density 单色染料密度
monochromatic electromagnetic wave 单色电磁波
monochromatic emission 单色发射
monochromatic emittance 单色发射率
monochromatic energy 单色能
monochromatic excitation 单色激发
monochromatic extinction coefficient 单色消光系数
monochromatic field 单色场
monochromatic flux 单色辐射通量
monochromatic illumination 单色光照, 单色光照明
monochromaticity 单色性
monochromatic light 单色光
monochromatic light intensity 单色光强度
monochromatic light source 单色光源
monochromatic monochromatization 单色化(作用)
monochromatic output 单色输出
monochromatic photon 单色光子
monochromatic power efficiency 单色光能量效率
monochromatic radiance 单色辐射率
monochromatic radiant energy 单色辐射能
monochromatic radiant intensity 单色辐射强度
monochromatic radiant power 单色辐射功率
monochromatic radiation 单色辐射, 单频辐射
monochromatic ray 单色光线
monochromatic red light 红单色光
monochromatic sensitivity 单色灵敏度
monochromatic source 单色光源
monochromatic spectrum 单色光谱
monochromatic wave 单色波
monochromating crystal 单色晶体
monochromatizing 成单色(的)
monochromator 单色仪, 单色光镜
monochrome 单色
monochrome field 单色场
monochrometer 单色仪, 单色光镜
monoclinic 单斜晶的, 单晶的
monoclinic crystal 单斜晶
monoclinic phase 单斜晶相
monoclinic semiconductor 单斜晶半导体
monoclinic structure 单斜晶结构
monoclinic system 单斜(晶)系

monoclinic VO₂ film 单斜晶二氧化钒薄膜
monocrystal 单晶(体)
monocrystalline 单晶,单晶的
monocrystalline area 单晶面积
monocrystalline photoelectrode 单晶光电极
monocrystalline silicon film 单晶硅薄膜
monocrystalline silicon solar cell 单晶硅太阳能电池
monocrystalline silicon solar photovoltaic panel 单晶硅太阳能电池板
monocrystalline silicon substrate 单晶硅衬底
monocrystalline wire 单晶须,单晶丝
monoenergetic 单能的,单色的
monoenergetic electron 单能电子
monofacial absorber 单面(太阳能)吸收器
monofacial buried contact solar cell 单面埋接触太阳能电池
monofacial cell 单面(太阳能)电池
monofacial collector 单面(太阳能)集热器
monofacial flat-plate photovoltaic cell 单面光电池板
monofacial photoelectrode 单面光电极
monofacial photovoltaic solar cell 单面太阳能电池
monofiber 单芯纤维
monofilm 单分子层,单层分子膜
monofocal 单聚焦的
monofrequency emission 单频发射
monofrequency radiation 单频辐射
monofunctional ionexchanger 单功能离子交换剂
monograin 单晶粒
monograin growth 单晶粒生长
monograin layer solar cell 单晶层太阳能电池
monograin material 单晶粒材料
monograin powder 单晶粒粉末

monograin powder technology 单晶粒粉末工艺
monolayer 单分子层
monolayer adsorption 单分子层吸附
monolayer coverage 单分子覆盖层
monolayer emitter 单分子发射层
monolayer polymer 单分子层聚合物
monolayer polymerization 单分子层聚合(作用)
monolithic 单片的,整体的
monolithic amorphous silicon module 单片非晶硅组件
monolithic block 单块组件,单体组件
monolithic construction 整体结构
monolithic crystal 单块晶体
monolithic integration 单片集成
monolithic large-area polymer solar cell 单块大面积聚合物太阳能电池
monolithic planar structure 单片平面结构
monolithic power device 单片功率器件
monolithic substrate 单片衬底
monomer 单体,单元结构
monomer grafting 单体接枝
monomolecular 单分子的
monomolecular adsorption 单分子吸附
monomolecular film 单分子膜
monomolecular layer 单分子层
monomolecular membrane 单分子膜
monomolecular reaction 单分子反应
monomolecular recombination mechanism 单分子复合机制
monophase equilibrium 单相平衡
monosaccharide 单糖
monosize distribution 单一粒度分布
monovalent donor 一价施主
monox 氧化硅
monoxide 一氧化物
monoxide carbon 一氧化碳
monsoon 季风
monsoon air 季风气流
monsoon climate 季风气候

monsoon current	季风洋流	monthly averaged daily beam radiation	(太阳能)月平均日直接辐射量
monsoon depression	季风低压	monthly averaged daily diffuse radiation	(太阳能)月平均日散射量
monsoon season	季风季节	monthly averaged daily solar flux	月平均太阳能辐射日通量
monsoon surge	季风潮;季风暴发	monthly averaged daily solar flux on horizontal extraterrestrial surface	大气上界水平面月平均太阳能日通量
monsoon trough	季风槽	monthly averaged daily total radiation	(太阳能)月平均日辐射总量
monsoon wind	季风	monthly averaged daily total radiation on a terrestrial surface	地平面月平均日辐射总量
month	月	monthly average declination angle	月平均倾角
monthly	每月的	monthly averaged hourly total radiation on a terrestrial surface	地平面月平均小时总辐射(量)
monthly absorbed radiation	月吸收(的)辐射量	monthly average diffuse radiation	月平均漫射辐射
monthly average blocking factor	月平均遮光系数,月平均阻挡系数	monthly-averaged radiation	月平均辐射量
monthly average clearness index	月平均晴朗系数	monthly-average global radiation	月平均总辐射量
monthly average daily absorbed total radiation	月平均日吸收辐射总量	monthly average insolation	月平均辐射量
monthly average daily clearness index	月平均日晴朗系数	monthly average mean daily diffuse fraction	日平均漫射的月平均值
monthly average daily collectible energy	月平均日可收集能量	monthly average shadowing factor	月平均遮光系数,月平场遮光系数
monthly average daily diffuse radiation	月平均日漫射量	monthly average storage loss	月平均蓄热损失
monthly average daily diffuse radiation incident on-a horizontal surface	水平面(太阳能)月平均日漫射入射量	monthly average sunshine duration	月平均日照时数
monthly average daily extraterrestrial radiation incident on horizontal surface	大气上界[顶]水平面太阳能月平均日入射辐射量	monthly average wind speed	月平均风速
monthly average daily fractional sunshine duration	月平均日相对日照时数	monthly clearness index	月晴朗系数(地平面水平月平均辐射总量与大气上界对应平面月平均辐射总量之比)
monthly average daily hemispherical radiation	月平均日半球辐射量	monthly collectible energy	月平均收集能量
monthly average daily horizontal global radiation	月平均日平面辐射总量		
monthly average daily load	月平均日负载		
monthly average daily total radiation incident on a horizontal surface	水平面太阳能月平均日入射辐射总量		
monthly average daily useful energy	月平均日有效能量		

monthly collector plane insolation 集热器表面月辐射量
monthly efficiency (集热器)月效率
monthly efficiency of collector 集热器月效率
monthly efficiency of solar collector 太阳能集热器月效率
monthly maximum temperature 月最高温度
monthly mean value of daily total short-wave-radiation-on inclined surface 斜面上日短波辐射总量的月平均值
monthly minimum temperature 月最低温度
monthly optimum tilt (集热器)月最佳斜度
monthly system efficiency 系统月效率
monthly time scale 月时间标度
monthly total beam radiation (太阳能)月直接辐射总量
monthly total global solar radiation 地面月太阳能总辐射量
monthly total horizontal diffuse radiation 月水平漫射总量
monthly total horizontal global radiation 平面月辐射总量
monthly useful energy per unit area (集热器)每单位面积(获得的)月可用能量
monthly variation of windspeed 月风速变化
Montlouis furnace 蒙路易太阳能炉
moon 月亮
moonbow 月虹
moonlet 小月
moonrise 月出,月升
moonset 月没,月落
mooring 泊;系留,下锚
mooring spindle 系留柱
mooring stall 浮台
morning glow 晨辉
morning load (集热器)早晨负载,上午负载

morning shading (集热器)早晨[上午]阴影,早晨[上午]遮挡
morning tide 早潮
morphological 形态(学)的
morphological architecture 形态结构
morphological change 形态变化
morphological characteristics 形态特征
morphological feature 形态特征
morphological manipulation 形态处理,结构控制
morphological model 形态(学)模型
morphological property 形态(学)性能
morphological repetitiveness 形态重复性
morphological stability 形态稳定性
morphological structure 形态结构
morphological transformation 形态变换
morphological unit 形态单元
morphological variety 形态变化
morphology 形态组织,结构;形态学
morphology analyses 形态学分析
morphology control 形态控制
morphology optimization 形态[结构]最佳化
morphotype 形态型
MOS (metal-oxide-semiconductor) 金属-氧化物-半导体
mosaic array 镶嵌方阵
mosaic facet 镶嵌小平面
mosaic surface 镶嵌平面
MOS cell 金属一氧化物-半导体(太阳能)电池
Mossbauer effect 穆斯堡尔效应
MOS solar cell 金属一氧化物半导体太阳能电池
most frequent wind direction 盛行风向
most probable distribution 最可能分布
motive cycle 工作循环
motive power 原动力
motor 发动机;电动机
motor battery 电动机电池
motor drive 电力传动,电动

motor-tracking rod-collector troughs assembly 电动跟踪杆-集热槽联合装置

Mott scattering 莫特散射

Mott-schottky relation 莫特-肖特基关系
(式)

Mott transition 莫特跃迁

mount 支架, 支柱; 管脚; 安装

mountain 山, 山脉

mountain and valley wind 山谷风

mountain breeze 山风

mountain chain 山脉

mountain effect 山地效应

mountain gap 山隙, 山谷

mountain pass 山口

mountain valley wind 山谷风

mountain wind 山风

mounting 安装, 装配

mounting adhesion 固定黏合, 固定黏接

mouse-coloured film 鼠色薄膜, 灰褐色薄膜

mouth 山口; 短管

movable absorber 可移动吸收器

movable anode 可动阳极, 活动式阳极

movable arm 活动臂

movable bearing 活动支承, 活动支架; 活动轴承

movable blade 活动式桨叶

movable collector 可移动集热器, 跟踪式集热器

movable concentrator 可移动聚光器, 跟踪式聚光器

movable coupling 活动联轴节

movable diffuse reflector 可移动散射光反射器

movable focusing collector 跟踪式聚集集热器

movable insulating shutter 移动式保温挡板

movable insulation 活动式隔热层, 可移动保温层

movable insulation reflector 活动式保温反射装置[板]

movable load 移动荷载

movable mirror 活动式反射镜, 可移动反射镜

movable mounting 活动装置

movable receiver 可移动接收器

movable reflector 可移动反射器

movable roof 活动屋顶

movable roof insulation 活动式屋顶隔热层

movable shutter 活动式挡板, 可移动挡板

movable solar collector 可移动太阳能集热器

movable V-trough concentrator 可移动V形槽聚光器

movable wall 活动墙, 可移动(集热)墙

moving absorber 可移动吸收器

moving bed 移动床

moving blade 旋转叶片, 动叶片

moving concentrator 移动式聚光器

moving force 动力

moving mirror 可移动反射镜

moving receiver 移动式接收器

moving reflector 可移动反射器[板], 可移动反光[射]镜

moving refractor 移动式折射器[板]

moving surface 移动平面

muck soil 腐殖土

mud 泥渣; 泥浆

molecular engineering 分子工程

molecular field theory 分子场理论

molecular fluorescence 分子荧光

molecular force epitaxy 分子力外延

molecular gas laser 分子气体激光器

molecular layer 分子层

molecular line 分子谱线

molecular magnetic moment 分子磁矩

molecular metal hydrogen 分子金属氢

molecular microwave spectrometer 分子微波分光仪

molecular natural frequency 分子机征频率

molecular optics 分子光学

molecular orbit 分子轨道

molecular ordering 分子排序
molecular orientation 分子定向,分子取向
molecular oscillator 分子振荡器
molecular oxygen 分子氧
molecular partition function 分子分配函数
molecular phosphorescence 分子磷光
molecular photoelectron spectroscopy 分子光电子能谱学
multiangular 多角(度)的
multi-bandgap carrier 多带隙载流子
multi-band-gap PV device 多带隙光电装置
multi-band-gap solar cell 多带隙太阳能电池
multiband solar cell 多禁带太阳能电池
multibeam 多光束
multibeam interference 多光束干涉
multibed system 多床系统,多级系统
multi-bladed horizontal-axis wind machine 多桨叶水平轴风力机
multibladed horizontal rotor 多叶水平转子
multi-bladed low-speed wind turbine 多桨叶低速风力涡轮机
multibladed propeller 多叶螺旋桨
multibladed rotor 多叶片风轮
multibladed slow wind turbine 多桨叶慢速风力涡轮机
multibladed water-pumping wind-mill 多桨叶泵水风力机[风车]
multi-bladed wind machine 多桨叶风力机
multi-bladed windmill 多叶片风车,多桨叶风力机
multi-bladed wind turbine 多桨叶风力涡轮机
multi-blade farm windmill 多桨叶农场风车
multi-blade horizontal-axis rotor 水平轴多桨叶风轮,横轴多桨叶风轮
multi-blade Savonius wind machine 多

桨叶 S 形风力机,多桨叶萨沃纽斯风力机
multi-cell structure 多层电池结构
multicellular glass 多孔玻璃
multicellular structure 多泡孔结构
multichromatic spectrophotometry 多色分光光度计
multichromic conducting copolymer 多色导电共聚物
multichromism 多色机制[理],多色现象[性能]
multi-coating 多层涂布,多层镀膜
multicolor beam 多色光束
multicolor light 多色光
multicolour 多色
multicolour electrochromism 电致多色变色性[现象]
multi-colour organic light-emitting display 多色有机光发射显示器
multicomponent collector combination 多种集热器串联组合
multicomponent series collector 多种集热器串联组合
multicomponent solar collector system 多种太阳能集热器(串联)组合系统
multicore structure 多芯结构
multicover collector 多层盖板集热器
multi-cover solar collector 多层盖板太阳能集热器
multicrystalline ceramic 多晶陶瓷
multicrystalline material 多晶材料
multicrystalline silicon 多晶硅
multicrystalline silicon ingot 多晶硅锭
multicrystalline silicon solar cell 多晶硅太阳能电池
multicrystalline silicon solar grade silicon wafer 太阳能级多晶硅片
multicrystalline silicon substrate 多晶硅衬底
multicrystalline silicon wafer 多晶硅片
multi-cycle optical switching 多循环光学开关
multi-cycle switching 多周期开关,多循

环开关

multidimensional 多维的,多面的

multi-direction wind 多向风,不定向风

multidomain 多结构域

multidomained 多界的

multi-donor bulk-heterojunction photovoltaic cell 多施主体异质结光电池

multi-donor bulk-heterojunction structure 多施主体异质结结构

multi-donor photovoltaic cell 多施主光电池

multi-electron capture 多电子俘获

multi-element concentration system 多元聚光系统[装置]

multi-element concentrator 多元聚光器

multi-element silicon cell 多元硅(太阳能)电池

multi-element silicon solar cell 多元硅太阳能电池

multi-element solar concentrator 多元太阳能聚光器

multiexciton recombination 多激子复合

multiflow 复流

multifunction 多功能性

multifunctional 多功能的,多官能的

multifunctional ion injection 多功能离子注入

multifunctional material 多功能材料

multi-functioned nanocrystal layer 多功能纳米晶体层

multi-gap semiconductor 多带隙半导体

multi-glass window 多层玻璃窗

multi-glazing window 多层玻璃窗

multigrain junction 多晶结

multihologram stack 多层全息图叠放

multi-junction amorphous silicon thin film solar cell 多结非晶硅薄膜太阳能电池

multi-junction cell 多结电池

multijunction concentrator cell 多结聚光电池

multijunction device 多结器件

multijunction hydrogenated amorphous silicon solar cell 多结氢化非晶硅太阳能电池

multi-junction performance 多结性能

multijunction photovoltaic device 多结光电器件

multijunction photovoltaics 多结光电池

multijunction solar cell 多结太阳能电池

multijunction space solar cell 多结空间太阳能电池

multijunction thin-film solar cell 多结薄膜太阳能电池

multilayer 多层,多层的

multilayer absorber 多层吸收器

multi-layer absorber coating 多层吸收膜

multilayer adsorption 多层吸附

multi-layer amorphous silicon coating 多层非晶硅膜

multilayer antireflection coating 多层减反射涂层,多层增透膜

multilayer antireflection film 多层减反射膜

multilayer beam splitter 多层分光镜,多层分束器

multi-layer cell 多层电池

multilayer coating 多层涂层,多层薄膜,多层镀层

multilayer coating element 多层涂层元件,多层薄膜器件

multilayer cut-off filter 多层截止滤光片

multilayer deposition 多层沉积

multilayer dielectric-coated flat 多层介质覆面板

multilayer dielectric coating 多层介电质膜

multilayer dielectric film 多层介质膜

multilayer dielectric medium 多层介电介质

multilayer dielectric mirror 多层介电反射镜

multilayer dielectric plane reflector 多

层介质平面反射器
multilayer dielectric reflective coating 多层介质反射涂层
multilayer dielectric reflective plane 多层介质反射平面
multilayer dielectric reflector 多层介质(膜)反射器
multilayer electrode 多层电极
multilayer film 多层膜
multilayer film structure 多层膜结构
multilayer filter 多层滤波器
multilayer fluorescent concentrator 多层荧光聚光器, 多层激发光聚光器
multilayer glass 多层玻璃
multilayer glass insulation window 多层玻璃保温窗
multilayer-glazed window 多层玻璃窗
multilayer graphene electrode 多层石墨烯电极
multilayer growth 多层生长
multilayer heat mirror 多层热镜
multilayer heterojunction laser 多层异质结激光器
multilayer heterojunction solar cell 多层异质结太阳能电池
multilayer insulation 多层隔热
multilayer interconnection 多层互联
multilayer interference selective surface 多层干涉选择性表面
multilayer lens 叠层透镜
multilayer material 多层材料
multilayer mirror 多层反射镜
multilayer nanofilm 多层纳米膜
multilayer organic photovoltaic device 多层有机光电器件
multilayer organic solar cell 多层有机太阳能电池
multilayer photothermal conversion system 多层光热转换系统
multilayer plastic plate 多层塑料平板
multilayer porous silicon antireflection coating 多层多孔硅减反射层[膜]

multilayer quantum well device 多层量子阱器件
multilayer semiconductor 多层半导体
multilayer semiconductor stack 多层半导体, 半导体叠层堆
multi-layer solar cell 多层太阳能电池
multilayer stack 多层叠层
multilayer surface insulating system 多层表面隔热[辐射]系统
multilayer tandem stack 多层(串联)涂层堆
multilayer thermal trap collector 多层盖板集热器
multilayer thick-film technology 多层厚膜工艺
multiload 多负载
multimedia 多媒体, 多媒体的
multimediuim 多媒体, 多媒质
multi-metal interconnector 多层金属互连片
multimode band 多模带
multimode beam 多模光束
multimode optical waveguide 多模光波导
multimode radiation 多模辐射
multiphase flow 多相流
multiphase nanoscale microstructure 多相纳米微结构
multiphase polycrystal 多相多晶
multiphonon 多声子
multiphonon absorption 多声子吸收
multiphonon band 多声子频带
multiphonon process 多声子过程
multiphonon scattering 多声子散射
multiple band cell 多能带电池
multiple band solar cell 多能带太阳能电池
multiple blade sawing 多叶片锯
multiple carrier generation 多载流子产生
multiple correlation 多重相关
multiple deposition 多层沉积, 多层淀积

- multiple dielectric film** 多层介质膜
multiple dielectric layer reflector 多层介质膜反射器
multiple diffraction 多层衍射, 多次衍射
multiple dislocation 多层位错
multiple effect diffusion still 多效扩散蒸馏器
multiple effect distiller 多效蒸馏器
multiple effect solar evaporator 多效太阳能蒸馏器
multiple energy level quantum dot structure 多能级量子点结构
multiple energy threshold device 多能阈值器件
multiple evaporator 多级蒸发器
multiple exciton generation process 多激子生成过程
multiple exciton generation solar cell 多激子(生成)太阳能电池
multiple-glazed flat plate collector 多层玻璃盖板平板集热器
multiple heliostat furnace 多级定日镜式太阳能炉
multiple-heterojunction organic solar cell 多异质结有机太阳能电池
multiple insulation 多层绝热
multiple junction 多结
multiple junction cell 多结电池
multiple junction concentrator cell 多结聚光电池
multiple junction solar cell 多结太阳能电池
multiple layer epitaxy 多层外延
multiple metallization 多层金属化
multiple mirror 多面镜
multiple-pass thin-film silicon solar cell 多(光)路硅薄膜太阳能电池
multiple photocathode 多光阴极
multiple photon 多光子
multiple photon absorption 多光子吸收
multiple photon dissociation 多光子离解 [解离]
multiple quantum 多量子
multiple quantum frequency conversion 多量子频率转换
multiple quantum transition 多量子跃迁
multiple quantum well 多量子阱
multiple quantum well concentrator solar cell 多量子阱聚光太阳能电池
multiple quantum well material 多量子阱材料
multiple quantum well solar cell 多量子阱太阳能电池
multiple quantum well stacks 多量子阱堆
multiple quantum well structure 多量子阱结构
multiple radiation 多束辐射
multiple reflected ray 多次反射光线
multiple reflection 多次反射; 复合反射
multiple reflection effect 多次反射效应
multiple reflection zone 多次反射区
multiple reflector 多次反射器
multiple refraction 多次折射(作用), 多级折射(作用)
multiple scattering 多次散射
multiple stage flash solar still 多级闪蒸太阳能蒸馏器
multiple structure 多重结构
multiple-tank storage 多箱蓄热, 多箱贮能
multiple thin film structure 多层薄膜结构
multiple transparent cover 多层透明盖板, 多层透明罩
multiple transparent cover absorber system 多层透明盖板吸热器系统
multiple transparent layer 多层透明层
multiplication 倍增, 放大, 增加, 增殖
multiplication constant 倍增常数
multiplication factor 倍增因子, 倍增系数
multiplicity 多重性, 多量性, 多种性
multiplier 乘法器; 倍增器
multi-point probe 多头探针

multipolar 多极的
multipolarity 多极性
multipole 多极,复极
multipole oscillation 多极振荡
multipole radiation 多极辐射
multipurpose transmission 多功能传输线
multiquantum well 多量子阱
multiquantum well solar cell 多量子阱太阳能电池
multireflection technique 多次反射技术
multi reflector 多次反射器
multireflex 多次反射
multirotor 多元转子,多重转子
multi-rotor wind machine 多风轮风力机
multi-rotor wind turbine 多风轮风力发电机
multi-shell carbon nanotube 多壁碳纳米管
multi-speed option 多速选择
multistable switchable glazing 多稳态可控(变色)玻璃
multistacked quantum dot superlattice structure 多叠层量子点超晶格结构
multistacked structure 多叠层结构
multistage absorption 多级吸收
multi-stage collector system 多级集热器系统[装置]
multistage condenser 多管汽凝器
multistage distillation 多级蒸馏
multistage efficiency 多级效率
multistage evaporation 多级蒸发
multistage flash desalination 多级闪蒸脱盐(作用)
multistage flash desalination plant 多级闪蒸海水淡化厂
multistage pump 多级泵
multistage reactor 多级反应器
multistep controlled solvent vapor annealing 多级控制溶剂气退火
multistep tunneling process 多步隧道过程
multistory building 多层建筑

multi-tubular heat exchanger 多管式换热器
multitwinned structure 多(层)交织结构
multivalence 多价
multivalent donor 多价施方主
multivalent impurity 多价杂质
multivalent state 多价态
multi-valley semiconductor 多能谷半导体
multi-vane fan-rotor 多叶片扇形风轮
multiwall carbon nanotube 多壁碳纳米管
multiwall carbon nanotube counter electrode 多壁碳纳米管反电极
multiwall carbon nanotube electrode 多壁碳纳米管电极
multiwall carbon nanotube nanocomposite 多壁碳纳米管纳米复合材料
multiwalled nanotube 多壁纳米管
multiwavelength sunphotometer 多波段太阳光度计
multiwire saw 多线锯,多线切割机
municipal refuse 城市垃圾
municipal refuse recycling 城市垃圾循环(利用)
municipal solid waste 城市固体废物
municipal waste 城市废物
mushroom roof 伞形屋顶
mutation 突变
mutual adhesion 互黏性
mutual coherence 互相干性
mutual coherent 互相干的
mutual correlation 互关联,互相关
mutual coupling 相互耦合,相互影响
mutual interference 相互干涉,相互干扰
mutualism 互惠共生,共栖,互生现象
mutually organic-inorganic network 有机无机交联网络(结构)
mutual quenching 互猝灭
mutual solubility 互溶性[度]
mylar 聚酯薄膜
mylar sheer 聚酯薄片[板]

N

nacelle 发动机舱,风车驱动装置外壳
naked 裸的,无绝缘的
naked cable 明线
naked molten metal 裸露金属液
naked radiator 无护罩散热器
n-amyI alcohol 正戊醇
nanoabrasion 纳米磨耗
nanalloy 纳米合金
nanomorphous silicon 纳米非晶(体)硅
nanooannealed polythiophene/fullerene solar cell 退火聚噻吩/富勒烯纳米太阳能电池
nanooarchitecture 纳米结构,纳米构造
nano-array assembly 纳米阵组装
nanoassembly 纳米组装
nano-attapulgitc 纳米硅镁土
nanobeam 纳米束
nanobelt 纳米带
nanobioengineering 纳米生物工程
nanobiology 纳米生物学
nanobiomaterial 纳米仿生材料
nanobiotechnology 纳米生物技术
nanobud 纳米芽(接)
nanobud structure 纳米芽结构
nanobulk 纳米块体
nanocarbon 纳米碳
nanocast 纳米铸塑
nanocasting method 纳米铸塑法
nanocatalyst 纳米催化剂
nanocavity 纳米腔
nanocavity array 纳米腔阵
nanoceramic 纳米陶瓷
nanoceramic composite 纳米陶瓷复合材料

nanoceramic material 纳米陶瓷材料
nanochannel glass 纳米沟道玻璃
nanoochemical method 纳米化学法
nanocircuit 纳米集成电路
nanoclay 纳米黏土
nanocluster 纳米群,纳米团,纳米簇
nanocoating 纳米涂层
nanocolumn 纳米柱
nanocomposite 纳米复合物,纳米复合材料
nanocomposite-based solar cell 纳米复合物基太阳能电池,纳米复合材料太阳能电池
nanocomposite coating 纳米复合物薄膜
nanocomposite concentration 纳米复合物浓度
nanocomposite film 纳米复合物薄膜
nanocomposite foam 纳米复合物泡沫(材料)
nanocomposite hollow sphere 纳米复合物空心球
nanocomposite layer 纳米复合层
nanocomposite material 纳米复合材料
nanocomposite photovoltaic cell 纳米复合物[材料]光电池
nanocomposite polymer gel 纳米复合聚合凝胶
nanocomposite powder 纳米复合物粉末[体]
nanocomposite reinforced polypropylene 纳米复合材料增强聚丙烯
nanocomposite sensitized solar cell 纳米复合物敏化太阳能电池
nanocomposite solar cell 纳米复合物[材料]太阳能电池

nanocomposite structure 纳米复合物结构
nanocomposite thermochromic thin film 纳米复合材料热致变色薄膜
nanocomposite thin film 纳米复合薄膜
nanocone 纳米锥(体)
nanocone array 纳米锥(体)阵
nanokonstriction 纳米收缩
nanoscontact 纳米连接, 纳米接触, 纳米触点
nanoscontact printing 纳米印刷
nanoscontrol 纳米控制
nanoscore 纳米芯
nanocrystal 纳米晶体
nanocrystal acceptor 纳米晶受体[主]
nanocrystal aggregate 纳米晶(体)聚集(态)
nanocrystal assembly 纳米晶体组装
nanocrystal blend-based solar cell 纳米晶混合基太阳能电池
nanocrystal characterization 纳米晶体表征
nanocrystal composition 纳米晶体组成[成分]
nanocrystal ink 纳米晶体油墨
nanocrystal layer 纳米晶(体)层
nanocrystal line 纳米晶线
nanocrystalline alumina 纳米晶体氧化铝
nanocrystalline buffer layer 纳米晶体缓冲层
nanocrystalline ceramic 纳米晶体陶瓷
nanocrystalline ceramic composite 纳米晶陶瓷复合物
nanocrystalline ceramic matrix composite 纳米晶陶瓷基质复合材料
nanocrystalline chalcopyrite material 纳米晶体黄铜矿材料
nanocrystalline copper oxide 纳米晶体一氧化铜
nanocrystalline cubic silicon carbide 纳米晶体立方碳化硅
nanocrystalline dye-sensitized solar cell

纳米晶体染料敏化太阳能电池
nanocrystalline ferrite-based alloy 纳米晶体铁基合金
nanocrystalline film 纳米晶薄膜
nanocrystalline grain structure 纳米晶粒结构
nanocrystalline injection solar cell 纳米晶体注入太阳能电池
nanocrystalline inorganic semiconductor heterojunction 纳米晶体无机半导体异质结
nanocrystalline material 纳米晶体材料
nanocrystalline matrix 纳米晶体基质
nanocrystalline metal oxide film 纳米晶金属氧化物膜
nanocrystalline phase 纳米晶相
nanocrystalline photoanode 纳米晶(体)光电阳极
nanocrystalline photoelectrochemical solar cell 纳米晶体光电化学太阳能电池
nanocrystalline photovoltaic cell 纳米晶(体)光电池
nanocrystalline photovoltaic electrode 纳米晶(体)光电极
nanocrystalline porous 纳米晶微孔
nanocrystalline porous network 纳米晶微孔网络
nanocrystalline powder 纳米晶(体)粉末, 纳米晶微粒
nanocrystalline semiconductor 纳米晶体半导体
nanocrystalline semiconductor superlattice 纳米晶半导体超晶格栅
nanocrystalline silicon 纳米晶硅
nanocrystalline silicon carbide ceramic 纳米晶体碳化硅陶瓷
nanocrystalline silicon nitride 纳米晶体四氮化三硅
nanocrystalline silicon thin film 纳米晶硅薄膜
nanocrystalline silicon thin film solar cell 纳米晶硅薄膜太阳能电池

nanocrystalline solar cell	纳米晶体太阳能电池	nanodot	纳米点, 纳米岛
nanocrystalline structure	纳米晶体结构	nanoeconomy	纳米经济
nanocrystalline thin film	纳米晶(体薄)膜	nanoelectric device	纳米电子器件
nanocrystalline titania	纳米晶体二氧化钛	nanoelectric technology	纳米电子技术
nanocrystalline titania network	纳米晶体二氧化钛网络	nanoelectronic material	纳米电子材料
nanocrystalline tungsten oxide thin film	纳米晶氧化钨薄膜	nanoelectronic application	纳米电子应用
nanocrystallite	纳米晶体	nanoelectronics	纳米电子学
nanocrystallization	纳米(结)晶化(作用)	nanoemitter	纳米发射体[器]
nanocrystallization temperature	纳米晶体结晶温度	nanoemitter interface	纳米发射体[器]界面[接口]
nanocrystal photoactive layer	纳米晶(体)光活性层	nanoemulsion	纳米乳液
nanocrystal photovoltaics	纳米晶体光电器件	nanoengineering	纳米工程技术
nanocrystal-polymer composite	纳米晶-聚合物复合材料	nanofabrication	纳米制造, 纳米制备
nanocrystal quantum dot	纳米晶量子点	nanofiber electrode	纳米纤维电极
nanocrystal rare earthmagnetic material	纳米晶稀土永磁材料	nanofibre	纳米纤维
nanocrystal size	纳米晶体尺寸	nanofibre composite	纳米纤维复合材料
nanocrystal soft magnetic material	纳米晶软磁材料	nanofibre photovoltaic device	纳米纤维光电器件
nanocrystal solar cell	纳米晶体太阳能电池	nanofibre rope	纳米纤维束, 纳米纤维绳
nanocrystal superlattice	纳米超晶格	nanofibre yarn	纳米纤维绳, 纳米纤维束
nanocrystal surface	纳米晶(体)表面	nanofiller	纳米填料
nanocrystal surface modification	纳米晶表面改性, 纳米晶表面改变	nanofilm	纳米(薄)膜
nanocube	纳米立方体	nanoflower	纳米花(状)
nanodefekt	纳米缺陷	nanogel	纳米凝胶
nanodendrite	纳米枝蔓(晶体)	nanoglass	纳米玻璃
nanodevice	纳米器件	nanograin	纳米晶粒
nanodimension	纳米尺度	nanohandling	纳米处理
nano domain	纳米微区, 纳米域	nanohardmeter	纳米硬度计
nanodome solar cell	纳米半球形太阳能电池	nanohardness	纳米硬度
nanodosimetry	超微量剂量学	nanohardness measurement	纳米硬度测量
		nanohardness testing	纳米硬度测试
		nanoheterojunction	纳米异质结
		nanohole	纳米孔(穴)
		nanoimprinted nanopore	纳米印刷纳米孔
		nanoimprinted semiconducting polymer film	纳米印刷半导体聚合物薄膜
		nanoimprinted solar cell	纳米印刷太阳能电池
		nanoimprinting	纳米印刷

nanindentation 纳米压痕[刻痕]
nanindentation hardness method 纳米压痕硬度法
nanindentation technique 纳米压痕[刻痕]技术
nanointegrator 纳米压痕[刻痕]机
nano-indium tin oxide ink 纳米铜锡氧化物印墨
nano-inorganic particle 纳米无机粒子
nano-island 纳米岛
nano-island density 纳米岛密度, 纳米岛浓度
nano-ITO ink 纳米铜锡氧化物印墨
nanojoining 纳米连接
nanojunction 纳米结
nanolayer 纳米层
nanolayer dispersion 纳米层分散(作用)
nanolayered 纳米分层的, 纳米层状的
nanolayered composite 纳米分层复合材料
nanolithographic technology 纳米印刷技术
nanolithography 纳米印刷术
nanomachinery 纳米机械
nanomagnetic granule film 纳米磁粒膜
nanomagnetic material 纳米磁性材料
nanomask 纳米掩模
nanomask pattern 纳米掩模图形
nanomaterial 纳米材料
nanomechanical property 纳米力学性能
nanomechanics 纳米力学
nanomembrane 纳米(薄)膜
nanomesh 纳米网
nanometal 纳米金属
nanometal powder 纳米金属粉末
nanometer 纳米
nanometer accuracy 纳米精度
nanometer bud 纳米芽
nanometer level 纳米级
nanometer machining 纳米加工
nanometer measuring technology 纳米测量技术

nanometer range 纳米范围
nanometer resolution 纳米分辨率
nanometer scale 纳米尺度
nanometer scale material 纳米材料
nanometerscale phase 纳米相
nanometerscale phase separation 纳米相分离
nanometer-scale polycrystalline multilayered film 纳米(尺度)多晶多层膜
nanometer scratching 纳米划痕, 纳米刮损
nanometer size 纳米尺度
nanometer-sized grain 纳米尺度晶粒
nanometer-sized material 纳米材料
nanometer-sized particle 纳米粒子
nanometrology 纳米计量
nano-micro composite 纳米-微米复合材料
nanomorphological 纳米形态的
nanomorphological structure 纳米形态结构
nanomorphological transformation 纳米形态变换
nanomorphology 纳米形态(学)
nano-nano composite 纳米-纳米复合材料
nano-nanolayer composite 纳米-纳米分层复合材料
nano-nano microstructure 纳米-纳米微结构
nano-nano structure 纳米双层结构
nanonetwork 纳米网络
nanooptics 纳米光学
nano-organic particle 纳米有机粒子
nanoparticle 纳米颗粒, 纳米粒子
nanoparticle adjuvants 纳米粒子辅助剂
nanoparticle agglomerate 纳米粒子凝结(物)
nanoparticle array 纳米粒子阵
nanoparticle-arrayed surface 纳米粒子阵表面
nanoparticle buffer layer 纳米粒子阻挡层

nanoparticle catalyst 纳米粒子催化剂
nanoparticle coating 纳米粒子涂料, 纳米粒子薄膜
nanoparticle concentration 纳米粒子浓度
nanoparticle crystallization 纳米粒子结晶(作用)
nanoparticle electrocatalysis 纳米粒子电催化(作用)
nanoparticle film 纳米粒子膜
nanoparticle hybrid solar cell 纳米粒子混合太阳能电池
nanoparticle hydrogel 纳米(粒子)水凝胶
nanoparticle hydrosol 纳米(粒子)水溶液, 纳米(粒子)悬浮液
nanoparticle ink 纳米(粒子)墨水, 纳米(粒子)印墨
nanoparticle labeling 纳米粒子标记
nanoparticle mask 纳米(粒子)掩模
nanoparticle morphology 纳米粒子形态
nanoparticle plasmon 纳米(粒子)等离子体激元, 纳米(粒子)等离子波子
nanoparticle plasmon mode 纳米等离子激元模型
nanoparticle-polymer photovoltaic cell 纳米粒子聚合物光电池
nanoparticle printing 纳米(粒子)印刷
nanoparticle property 纳米粒子性能
nanoparticle scattering 纳米粒子散射
nanoparticle silicon printing process 纳米(粒子)硅印刷技术
nanoparticle size 纳米粒子尺度, 纳米颗粒大小
nanoparticle support 纳米粒子载体
nanoparticle surface 纳米粒子表面
nanoparticle surface chemistry 纳米粒子表面化学
nanoparticle surface treatment 纳米粒子表面处理
nanopattern 纳米图形
nanophase 纳米相

nanophere-based hybrid solar cell 纳米球混合太阳能电池
nanophere film 纳米球薄膜
nanophotovoltaic material 纳米光电材料
nanopillar 纳米棒, 纳米柱
nanoplankton 微型浮游生物
nanoplastic 纳米塑料
nanoplatelet 纳米薄片
nanoplatellete 纳米片晶, 纳米薄片
nano-polishing 纳米抛光
nano-polishing technology 纳米抛光技术
nanopolymer 纳米高分子, 纳米聚合物
nanopolymer material 纳米高分子材料
nanopore 纳米微孔
nanopore material 纳米微孔材料
nanoporous 纳米多孔的, 纳米孔隙的
nanoporous carbon 纳米多孔碳
nanoporous electrochromic layer 纳米多孔电致变色层
nanoporous electrode 纳米多孔电极
nanoporous film 纳米多孔膜
nanoporous graphene 纳米多孔石墨烯
nanoporous heterojunction solar cell 纳米多孔异质结太阳能电池
nanoporous inorganic material 纳米多孔无机材料
nanoporous material 纳米多孔材料
nanoporous organic material 纳米多孔有机材料
nanoporous semiconductor 纳米多孔半导体
nanoporous silicon oxide 纳米多孔氧化硅
nanoporous structure 纳米多孔结构
nanoporous-TiO₂ dye-sensitized solar cell 纳米多孔二氧化钛染料敏化太阳能电池
nanopowder 纳米粉(末), 纳米粉粒, 纳米粉体
nanoprinted solar cell 纳米印刷太阳能电池
nanoprinted transparent metal electrode

纳米印刷透明金属电极
nanoprinting 纳米印刷
nanoprint lithography 纳米印刷技术
nano-processing 纳米加工
nano-processing technology 纳米加工技术
nanoprogram 纳米程序
nanopulser 纳秒脉冲发生器
nanoquantum device 纳米量子器件
nanoribbon 纳米带
nanoridge structure 纳米脊结构
nanoripple 纳米波纹
nanorobot 纳米机器人
nanorod 纳米棒
nanorod array 纳米棒阵
nanorod array electrode 纳米棒阵电极
nanorod bulk heterojunction solar cell
 纳米棒块体异质结太阳能电池
nanorod interface 纳米棒界面
nanorod photovoltaic cell 纳米棒光电池
nanorod photovoltaic device 纳米棒光电器件
nanorod-polymer solar cell 纳米棒聚合物太阳能电池
nanorod surface 纳米棒表面
nanorope 纳米束, 纳米芯绳
nanoscale 纳米尺度, 纳米级
nanoscale alumina particle 纳米铝粒子
nanoscale bud 纳米芽
nanoscale calcium carbonate particle 纳米碳酸钙粒子
nanoscale control 纳米(尺度)控制
nanoscale deformation 纳米形变
nanoscale design 纳米(尺度)设计, 纳米级设计
nanoscale device 纳米(尺度)器件, 纳米级装置
nanoscaled functional material 纳米功能材料
nanoscale dimension 纳米尺寸
nanoscaled micromulsion 纳米微乳液
nanoscaled microstructure 纳米微结构

nanoscaled phase separation 纳米尺度相分离
nanoscale grain 纳米晶粒
nanoscale heterostructure 纳米异质结构
nanoscale iron oxide particle 纳米氧化铁粒子
nanoscale island 纳米岛
nanoscale level 纳米级
nanoscale machinery 纳米级机器[机械], 纳米尺度机械
nanoscale material 纳米材料
nanoscale measurement 纳米测量
nanoscale mechanical property 纳米机械性能
nanoscale microstructure 纳米微结构
nanoscale morphology 纳米(尺度)形态, 纳米形态学
nanoscale multilayered material 纳米多(成)层材料
nanoscale nature 纳米尺度性质
nanoscale optoelectronic device 纳米(尺度)光电器件
nano-scale ordering 纳米成序, 纳米(有)序化
nanoscale particle 纳米粒子
nanoscale phase 纳米相
nanoscale phase separation 纳米相分离
nanoscale pore 纳米孔
nanoscale science 纳米科学
nanoscale scratching 纳米刮痕, 纳米划伤
nanoscale semiconductor 纳米半导体
nanoscale semiconductor sensitized solar cell 纳米半导体敏化太阳能电池
nanoscale structure 纳米结构
nanoscale unit cell 纳米单电池
nanoscale unit solar cell 纳米单(个)太阳能电池
nanoscale wear 纳米磨耗, 纳米磨损
nano-Schottky diode 纳米肖特基二极管
nanoscope 纳米显微镜
nanoscopic level 纳米(尺度)级

nano-scopic scale 纳米尺寸
nanoscopy 纳米显微技术
nanoscroll 纳米卷
nanosecond 纳秒
nanosecond gating 纳秒闸门
nanosecond laser induced crystallization 纳秒激光诱导晶化作用
nanosecond pulse 纳秒脉冲,毫微秒脉冲
nanosecond pulse-excimer laser irradiation 纳秒脉冲激基激光照射
nanosecond rise time 纳秒上升时间
nanosecond time range 纳秒时间范围
nanosecond time-resolved spectroscopy 纳米时间分辨率光谱学
nanosemiconductor 纳米半导体
nanosemiconductor material 纳米半导体材料
nano-sensitive material 纳米敏感材料
nanosensor 纳米传感器
nanosheet 纳米(薄)片,纳米膜片
nanosheet composite 纳米(薄)片复合材料
nano-sheet structure 纳米薄片结构
nanoshell 纳米管(壳)
nanosilicon-based quantum heterojunction 纳米硅基量子异质结
nanosized calcium carbonate particle 纳米碳酸钙粒子
nanosized chalcogenide semiconductor 纳米硫属化合物半导体
nanosized crystal 纳米晶体
nanosized grain 纳米晶粒
nanosized hole 纳米(尺寸)空穴
nanosized metal particle 纳米金属粒子
nanosized microstructure 纳米微结构
nanosized particle 纳米粒子
nanosized phase 纳米相
nanosized pillar 纳米棒,纳米柱
nanosized pyramid 纳米金字塔(状颗粒),纳米织构(表面)
nanosized Schottky diode 纳米肖特基二极管

nanosized silicon 纳米硅
nanosized silicon carbide filled epoxy composite 纳米碳化硅填充环氧树脂复合物
nanosized silicon powder 纳米硅粉
nanosized system 纳米系统
nanosized water droplet 纳米水滴
nano-size effect 纳米效应
nanosize powder 纳米粉末
nanosphere 纳米球
nanosphere-based device 纳米球器件
nanosphere-based hybrid solar cell 纳米球混合太阳能电池
nanosphere film 纳米球薄膜
nanosponge 纳米泡沫材料
nanostructural material 纳米结构材料
nanostructure 纳米结构
nanostructure-absorber 纳米结构吸收器
nanostructure aluminium alloy 纳米结构铝合金
nanostructure architecture 纳米结构系统
nanostructure-arrayed silicon surface 纳米结构阵列硅表面
nanostructure base 纳米结构基底
nanostructure bulk 纳米结构块体
nanostructured aluminium alloy 纳米结构铝合金
nanostructured antireflective film 纳米结构减反射膜
nanostructured antireflective layer 纳米结构减反射层
nanostructured antireflective surface 纳米结构减反射表面
nanostructured broadband antireflection coating 纳米结构宽带减反射涂层
nanostructured carbon 纳米结构碳
nanostructured carbon material 纳米结构碳材料
nanostructured carbon support 纳米结构碳载体
nanostructured catalyst 纳米结构催化剂

nanostructured chalcopyrite compound

纳米结构黄铜矿化合物

nanostructured chromium-nickel alloy

纳米结构铬镍合金

nanostructured coating 纳米结构膜**nanostructured conducting film** 纳米结构导电膜**nanostructured conjugated polymer film**

纳米结构共轭聚合物膜

nanostructured crystalline film 纳米结构晶体薄膜**nanostructured device** 纳米结构器件**nanostructured dye-sensitized solar cell**

纳米结构染料敏化太阳能电池

nanostructured engineering 纳米结构技术**nanostructured extremely thin absorber solar cell** 纳米结构超薄吸收器[膜]太阳能电池**nanostructured film** 纳米结构膜**nanostructured glass-ceramics** 纳米结构玻璃陶瓷**nanostructured hematite thin film** 纳米结构氧化铁薄膜**nanostructured heterojunction polymer photovoltaic device** 纳米异质结聚合物光电器件**nanostructured hybride solar cell** 纳米结构混合太阳能电池**nanostructured interface** 纳米结构界面**nanostructured iron-based alloy** 纳米结构铁基合金**nanostructured iron-based composite** 纳米结构铁基复合材料**nanostructured iron oxide film** 纳米结构氧化铁薄膜**nanostructured layer** 纳米结构层**nanostructured material** 纳米结构材料**nanostructured membrane** 纳米结构膜**nanostructured metal ceramic** 纳米结构金属陶瓷**nanostructured metallic material** 纳米

结构金属材料

nanostructured organic bulk heterojunction solar cell 纳米结构有机块体异质结太阳能电池**nanostructured organic-inorganic hybrid solar cell** 纳米结构有机-无机混合太阳能电池**nanostructured organic solar cell** 纳米结构有机太阳能电池**nanostructured photovoltaic cell** 纳米结构光电电池**nanostructured porous silicon** 纳米多孔硅**nanostructured porous silicon microcavity** 纳米结构多孔硅微腔**nanostructured relaxation** 纳米结构弛豫**nanostructured semiconduction film** 纳米结构半导体薄膜**nanostructured semiconductor** 纳米结构半导体**nanostructured solar cell** 纳米结构太阳能电池**nanostructured star polymer film** 纳米结构星形聚合物薄膜**nanostructured supported catalyst** 纳米载体催化剂**nanostructured technique** 纳米结构工艺[技术]**nanostructured technology** 纳米结构技术**nanostructured thin-film** 纳米结构薄膜**nanostructured thin-film chalcopyrite absorber** 纳米结构黄铜矿薄膜吸收器**nanostructured titania-polymer photovoltaic device** 纳米结构二氧化钛-聚合物光电器件**nanostructured tungsten trioxide thin film** 纳米结构三氧化钨薄膜**nanostructured wide bandgap semiconductor film** 纳米结构宽禁带半导体薄膜**nanostructured ZnO electrode** 纳米结构

氧化锌电极
nanostructure electrode 纳米结构电极
nanostructure-sensitized solar cell 纳米结构敏化太阳能电池
nanostructuring 纳米结构的, 纳米构成的
nanosuperconductor material 纳米超导材料
nanosurface 纳米表面
nanosurface chemistry 纳米表面化学
nanosystem 纳米体系
nanotechnology 纳米技术
nanotechnology era 纳米技术时代
nanotextile 纳米织物
nano-textured coating 纳米结构化薄膜
nano-textured film 纳米织构化薄膜
nano-textured layer 纳米织构化层[膜]
nano-textured topography 纳米织构化形态学
nanothermoelectric material 纳米热电材料
nanotopography 纳米形貌[态]
nanotorus 纳米环面, 纳米螺环
nanotribology 纳米摩擦学
nanotube 纳米管
nanotube array 纳米管阵
nanotube array electrode 纳米管阵电极
nanotube bundle 纳米管束
nanotube fracture 纳米管碎裂[断裂]
nanotube-polymer adhesion 纳米管-聚合物黏合
nanotube-polymer composite 纳米管-聚合物复合材料
nanotube rope 纳米管束, 纳米管绳
nanotube structure 纳米管结构
nanowatt 纳瓦
nanowire 纳米线
nanowire array 纳米线阵
nanowire array electrode 纳米线阵电极
nanowire array growth 纳米线阵生长(法)
nanowire bundle 纳米线束
nanowire dye-sensitized solar cell 纳米

线染料敏化太阳能电池
nanowire electrode 纳米线电极
nanowire film 纳米线薄膜
nanowire-incorporated thin film (含)纳米线薄膜, 掺有纳米线(的)薄膜
nanowire mesh 纳米线格栅, 纳米线网孔
nanowire mesh electrode 纳米线格栅电极, 纳米线网孔电极
nanowire-nanosheet architecture 纳米线-纳米片结构
nanowire phase 纳米线相
nanowire structure 纳米线结构
nanowire synthesis 纳米线合成
nonspecular reflection 非镜面反射
naphtha 萘酚, 石脑油
naphthalene 萘
narrow absorption band optical filter 窄带吸收滤光片(器)
narrow acceptance angle 窄受光角, 窄接受角, 窄作用角
narrow angle 窄角
narrow angle lens 窄角透镜
narrow-angle tracking 窄角跟踪
narrow aperture 窄孔
narrow band 窄带, 窄频带
narrow-band absorber 窄带吸收体[器], 窄带吸收膜(层)
narrow-band absorption 窄带吸收
narrow band cavity 窄带谐振腔
narrow-band cross-correlation 窄带互相关
narrow band detector 窄带探测器
narrow band emission 窄带辐射
narrow-band excitation 窄带激励
narrow band feedback 窄带反馈
narrow band filter 窄带滤光器[片]
narrow bandgap 窄禁带
narrow bandgap semiconductor 窄禁带半导体
narrow bandgap thermophotovoltaic cell 窄带隙热光电池
narrow band interference filter 窄带干

涉滤光器	nascent 初生的,新生的
narrow band IR laser reflector 窄带红外激光反射器	nascent oxygen 初生态氧,原子态氧
narrow band laser 窄带激光器	nascent state 新生态
narrow-band noise 窄带噪声	Nase glass 奈塞玻璃,透明导电玻璃(膜)
narrow band of wavelength 窄波段	national grid 国家电网
narrow band-pass filter 窄带滤光器[片]	national wind resource 国家风力资源
narrow-band selective surface 窄频带选择性表面	native compound 天然化合物
narrow-band spectrum 窄带谱	native control 自然控制
narrow base 窄基底,窄基区	native defect 本征缺陷
narrow base photocell 窄基极光电管,薄基极光电管	native film 未掺杂质膜,纯膜
narrow base photodiode 窄基底光电二极管,薄基极光电二极管	native substrate 同质衬底[基底]
narrow base phototransistor 窄基极光电晶体管	Na-to-steam heat exchanger 钠-汽换热器
narrow beam 狭窄射束,窄光束	natural abundance 自然丰度
narrow beam radiation 窄束辐射	natural activity 天然放射性
narrow central pencil 中心细光束	natural aging 自然老化,自然时效
narrow emission 窄(频)带辐射	natural aging test 自然老化试验
narrow entrance slit 窄入射缝隙	natural attenuation 自然衰减
narrow field tracker 窄视场跟踪装置	natural background 自然背景,天然本底
narrow gap emitter 窄带隙辐射器	natural background radiation 自然本底辐射
narrow gap material 窄带隙材料	natural boundary condition 自然边界条件
narrow gap radiation 窄带隙辐射	natural boundary layer wind 自然界边界层风
narrow gap region 窄带隙区	natural characteristics 自然特性,固有特性
narrow gap semiconductor 窄带隙[禁带]半导体	natural circulation 自然循环
narrow graphene nanoribbon 窄石墨烯纳米带[条]	natural circulation boiler 自然循环锅炉
narrowing 变窄,收缩,压缩	natural circulation evaporator 自然循环蒸发器
narrow junction 窄结	natural circulation solar heater 自然循环式太阳能热水器
narrow line 窄谱线	natural condition 自然条件,实际条件
narrow line emission 窄谱线发射[辐射]	natural convection 自然对流
narrow pass-band 窄通带	natural convection loop 自然对流回路
narrow pulse 窄脉冲	natural cooling 自然冷却
narrow recombination region 窄复合区	natural corrosion 自然腐蚀
narrow side 窄边	natural crack 自然开裂
narrow slit 窄缝隙,狭缝	natural crimp 自然卷曲
narrow temperature limit 窄温度限	natural damping 自然阻尼
	natural draft 自然通风

natural draft cooling tower 自然通风冷却塔	natural undamped frequency 无阻尼固有频率
natural draw ratio 自然拉伸比,固有拉伸比	natural ventilation 自然通风
natural drying 自然干燥	natural vibration 固有振动
natural energy flow 自然能流	natural wave length 固有波长
natural fluorescence 天然荧光	natural width 固有宽度
natural frequency 固有频率	natural wind 自然风
natural gas 天然气	natural wind boundary layer 自然风边界层
natural gas liquid 液化天然气	natural wind environment 自然风环境
natural gusty wind 天然阵风	natural wind field 自然风场
natural hazard 自然危害	natural wind gust 自然阵风
natural illumination 天然照明,自然照明	natural wind hazard 自然风害
natural illumination factor 自然采光系数	Nd-doped laser crystal 掺钕激光晶体
natural impedance 特性阻抗	Nd-doped lithium tantalate 掺钕钽酸锂晶体
natural lighting 自然采光,太阳能照明	Nd glass 钕玻璃
natural oil cooling 自然油冷却	n-doped semiconductor n-型掺杂半导体
natural oscillation 固有振动,固有振荡	N-doped si crystal 含氮硅晶体
natural period 自然周期	neap range 小潮潮差
natural pollution 天然污染,非人为污染	neap rise 小潮升
natural purification 自净作用	neap tidal current 小潮潮流
natural quartz 天然石英	neap tide 小潮
natural radiation 自然辐射,天然辐射	near axial ray 近轴光线
natural radioactivity background 天然放射性本底	nearby energy state 邻近能态
natural reflectance 表面反射率,云层反射能力	nearby level 邻近能级
natural refraction 天然折射	near collision 近碰撞
natural resonance 固有谐振,自然共振	near-conductive state 邻近导电态
natural rolling 自然横摇	near-critical 近临界的
natural scale 实际大小[尺寸],自然量	near depth-focus 前焦点
natural size 实际尺寸,原尺寸,固有大小[量]	near diffraction-limited mirror 近衍射极限反射镜
natural solar lake 天然太阳能湖	near earth environment 近地环境
natural solar pond 天然太阳能池	near earth orbit 近地球轨道
natural source 天然光源	near earth satellite 近地卫星
natural sunlight 天然日光	near edge emission line 近边缘辐射线
natural thermal stratification 自然热成层作用,自然热分层作用	near edge structure 近边结构
natural turbulence 自然湍流	near field 近场,近域
natural turbulent wind 自然湍流风	near-field backscatter 近场后向散射
	near field distribution 近场分布
	near field fringe 近场干涉条纹,近场干扰带

near field hologram 近场全息图,菲涅耳全息图

near field measurement 近场测量

near field optics 近场光学

near field radiation pattern 近场辐射图

near field region 近场区

near forward scattering 近前向散射

near gale 疾风(七级风)

near infrared 近红外光区;近红外的,近红外线

near infrared absorption 近红外吸收

near infrared absorption spectrum 近红外吸收光谱

near infrared-active photovoltaic device 近红外光电器件

near infrared-active solar cell 近红外太阳能电池

near infrared band 近红外区[段]

near infrared component 近红外成分

near infrared detector 近红外探测器

near infrared fluorescence 近红外荧光

near infrared light illumination 近红外光照射

near-infrared organic photovoltaic solar cell 近红外有机太阳能电池

near-infrared photoconductor 近红外光电导体

near-infrared photodiode 近红外光电二极管

near-infrared photoluminescence 近红外光致发光

near-infrared photoreceptor 近红外光接收器

near-infrared photovoltaic cell 近红外光电池,近红外太阳能电池

near infrared photovoltaic cell 近红外光电池

near-infrared quantum dot 近红外光量子点

near-infrared radiation 近红外(线)辐射

near infrared range 近红外区[范围]

near infrared ray 近红外线

near infrared region 近红外区

near infrared response 近红外响应

near infrared sensitization 近红外敏化

near infrared silicon solar cell 近红外太阳能电池

near infrared solar attenuation 近红外(光)太阳能衰减(作用)

near infrared solar transmittance 近红外太阳能透射比[性能]

near infrared spectrum 近红外光谱

near infrared wavelength 近红外波长

nearly axial ray 近轴光线

nearly empty band 近空能带

nearly level 邻近能级

near monochromatic radiation 近单色辐射

near prompt 近瞬时的

near quantum-limited performance 近量子置限性能

near real-time 近实的,近实时的

near shore 近岸

nearshore circulation 近岸环境

near-south-facing glazed wall 偏南玻璃墙

near-spherical 类球状,近似球形的

near surface layer 近地面层

near surface wind 近地风

near-thermal 近热的,近热能的

near threshold 近阈,临阈

near ultraviolet 近紫外光,近紫外(线)区的

near ultraviolet absorber 近紫外光[线]吸收器[剂]

near ultraviolet band 近紫外(光)区,近紫外光波段

near ultraviolet radiation 近紫外线辐射

near ultraviolet ray 近紫外线

near UV region 近紫外区(域)

near wake 近尾流

near wake region 近尾流区

near-wake structure 近尾流结构

near-waketurbulent structure 近尾流湍

流结构

necked-in 向内弯曲

necked-out 向外弯曲

necking down 颈缩,断面收缩

neck journal 轴颈

necrosis 坏死

needle 针状物

needle etching 针刻

needle nozzle 针形喷嘴

needle valve 针阀

negative absorption coefficient 负吸收系数

negative absorption material 负吸收材料

negative affinity 负亲和性

negative angle of attack 负迎角

negative battery 负电池

negative buoyancy 负浮力

negative charge 负电荷

negative charge decay 负电荷衰变

negative charge density 负电荷密度

negative color 冷色,负色

negative correlation coefficient 负相关系数

negative correlation energy 负相关能

negative couple 负力矩,负力偶

negative current 负电流

negative direction 反方向,逆向,负向

negative driving couple 负起动力矩,负驱动力矩

negative electron 负电子

negative energy 负能量

negative frequency 负频率

negative glow 阴极辉光,负辉区

negative gradient 负梯度

negative impedance 负阻抗

negative incidence 负安装角,负印角

negative ion 负离子,阴离子

negative lens 负透镜,发散透镜

negatively absorbing material 负吸收材料

negative mass 负质量

negative peak 反峰,最大负值

negative photoconductivity 负光电导性

negative photomask 负掩膜

negative photoresist 负性阻光材料

negative pole 阴极

negative pressure 负压

negative resistance effect 负阻效应

negative stall 负过载失速

negative surface charge 负表面电荷

negative surface charging 负表面充电

negative surface potential 负表面电势

negative temperature 负温度

negative thrust 负推力,反拉力

negative thrust propeller 反拉力螺旋桨

negative torque 负转矩

negative transmittance 负透射比

negative voltage 负电压

negligible corrosion 低腐蚀

neighbourhood effect 邻界效应

neighbouring collectors 相邻集热器

neighbouring layer 相邻层,邻界层

neighbouring parabolic dish 相邻抛物面(聚光)碟

neighbouring parabolic trough 相邻抛物面(聚光)槽

neighbouring region 邻域

neighbouring solar concentrator 相邻太阳能聚光器

nematic behavior 向列性能

nematic cell 向晶细胞

nematic compound 向列化合物

nematic crystal 向列晶体

nematic film 向列膜

nematic fluid 向列流体

nematic liquid crystal 向列型液晶

nematic mesomorphism 向列介晶

nematic phase 向列相

nematic solution 向列溶液

nematic structure 向列型结构

nematic texture 向列型织构

neo-ceramic glass 微晶玻璃

neodymium 钕

neodymium-chromium glass 钕铬玻璃

neodymium-copper glass 钕铜玻璃

neodymium-doped glass laser (掺)钕玻璃激光器

neodymium fluorid 氟化钕

neodymium glass 钕玻璃

neodymium laser radiation 钕激光玻璃

neodymium oxide 氧化钕

neodymium pentaphosphate 五磷酸钕

neodymium ultraphosphate 过磷酸钕

neodymium ultraphosphate crystal 过磷酸钕晶体

neon 氖(Ne)

neon spectrum 氖光谱

neopentylglycol 新戊二醇

neoprene 氯丁橡胶

nephelometer 浊度计

neptunium 镎(Np)

nesa 奈塞,透明导电膜

Nesa glass 奈塞玻璃,透明导电玻璃(膜)

Nesa glass window 透明导电玻璃窗

Nesa substrate 奈塞衬[基]底

net absorption 净吸收(量)

net annual savings 全年净节能量

net aperture area 净光口面积,净受光面积

net area 净面积

net array efficiency (太阳能电池)阵列净效率

net attenuation 净衰减量,实际衰减量

net calorific power 净热值

net calorific value 净热值

net charge 净电荷

net collector aperture area 集热器开口净面积

net collector area 集热器净面积

net damping 净阻尼

net density 净密度

net effect 净效应

net efficiency 净效率

netelectric system distribution 净电力系

统配电

netelectron transfer 净电子迁移(量)

net energy balance 净剩余能量

net energy gain 净能量增益

net energy ratio 净能比

net flux 净通量

net gain 净增益

net generating station capability 净发电站容量

net generation 净发电(量)

net glazing area 净玻璃面积

net heat 净热,有效能

net heat rate 净热耗

net incoming radiation 净入射辐射

net incoming radiation flux 净入射辐射通量

net instantaneous thermal efficiency 瞬时净热效率

net load 净荷载

net load coefficient 净负荷系数

net loss 净损失

net output 净输出

net polymer 网状聚合物

net power 净功率,有效功率

net pyranometer 净总日射计

net pyrradiometer 净全辐射表

net radiance 净辐射率

net radiation 净辐射

net radiation flux 净辐射通量

net radiative power 净辐射能力,净辐射功率

net radiometer 净辐射计

net recombination rate 净复合率

net sectional area 净截面积

net solar 净太阳能

net solar radiation 净太阳能辐射

net space charge 净空间电荷

net structure 网状结构[组织]

net terrestrial radiation 净地面辐射

net thermal efficiency 净热效率,送电热效率

net thermal energy 净热能

net trumpet efficiency 净喇叭效率

network 网络, 网路, 电网

network analysis 网络分析

network diaphragm 网状光阑

network dimensionality 网络维数

network former 网状支撑物, 网络形成物, 网络形成设备

network-forming ion 成网离子

network matching 网络匹配

network polymer 网状聚合物

network structure 网状组织, 网状结构

network structure organic photovoltaic device 网状结构有机光电器件

Neumann boundary condition 纽曼边界条件

neutral absorbent 中性吸收剂

neutral absorber 中性吸收器[膜, 层]

neutral absorption 中性吸收, 非选择性吸收

neutral area 中性面积

neutral atmosphere 中性大气

neutral atom 中性原子

neutral black 中性黑

neutral color 无彩色, 无色

neutral diffuser 中性散射体

neutral donor 中性施主

neutral drag coefficient 中性风阻系数

neutral dye 中性染料

neutral electrolyte 中性电解质

neutral energy level 中性能级

neutral equilibrium 随遇平衡, 中性平衡

neutral flow 中性流动

neutral glass 中性玻璃, 无选择性玻璃

neutral impurity 中性杂质

neutral injection 中性(粒子)注入

neutrality condition 中性条件

neutralization 中和, 平衡

neutralizing layer 中和层

neutralizing voltage 中和电压

neutral medium 中性介质

neutral mirror 中性反射镜

neutral molecule 中性分子

neutral particle 中性粒子

neutral plane 中性平面

neutral point 中性点, 节点

neutral receptor 中性接收器

neutral solution 中性溶液

neutral stability 中性稳定剂

neutral step filter 中性阶梯滤光器

neutral step weakener 中性阶梯减光板

neutral temperature 中性温度

neutral thermal stability 中性热稳定性

neutral turbulent flow 中性湍流流动

neutral wedge 中性光楔, 消光楔, 灰(光)劈

neutron 中子

neutron absorber 中子吸收剂

neutron absorption 中子吸收

neutron binding energy 中子结合能

neutron capture 中子俘获

neutron current 中子流

neutron cycle 中子循环

neutron diffraction 中子衍射

neutron energy 中子能量

neutron flux 中子通量, 中子流

neutron irradiation 中子辐射

neutron multiplication factor 中子增殖系数

neutron probe 中子探测器

neutron radiation 中子辐射

neutron reflection mirror 中子反射镜

neutron reflectivity 中子反射率(性)

neutron reflector 中子反射体

neutron scattering 中子散射

neutron separation energy 中子分离能

neutron source 中子源

new candle 新烛光

new energy 新能源

new energy resource 新能源资源

new energy source 新能源

Newtonian fluid 牛顿流体

Newtonian friction law 牛顿摩擦定律

Newtonian viscosity 牛顿黏性(系数)

next reaction 次级反应

nickel black 镍黑

nickel black coating 镍黑涂层

nickel cadmium battery 镍镉电池

nickel foil counterelectrode 镍箔反电极

nickel hydroxide 氢氧化镍

nickel hydroxide electrochromic film 氢氧化镍电致变色膜

nickel iron storage battery 镍铁蓄电池

nickel-magnesium film 镍镁薄膜

nickel oxide thin film 氧化镍薄膜(一种具电致变色的薄膜)

nickel-plated coating 镀镍层,镀镍膜层

nickel-plated substrate 镀镍基底,镀镍基片

nickel-plated surface 镀镍表面

nickel sulphate 硫酸镍

nickel titanium compound 镍钛化合物

night air glow spectrum 夜辉光谱

night glow 夜间光辉

night heat loss 夜间热损失

night insulation cover 夜间隔热盖板

night loss (集热器)夜间(热)损失,夜损

night loss test (集热器)夜损失试验

night sky light 夜天光

night sky radiation 夜天辐射

night time 夜间,夜晚

night time cooling 夜间冷却

night time load (集热器)夜间负载

night time loss (集热器)夜间热损失

night time radiation 夜间辐射

night visual range 夜间能见距离

night winds 夜风

niobium oxide electrochromic film 氧化铌电致变色膜

nitinol heat engine 镍钛合金热机(一种以镍钛金属间化合物为工质的太阳能发动机)

nitrate 硝酸盐,硝酸脂,硝化

nitrate acid 硝酸

nitric oxide 氧化氮

nitride masking 氮化物掩蔽

nitrobacter 硝化细菌

nitrobenzene 硝基苯

nitrogen 氮(N)

nitrogenase 固氮酶

nitrogen assimilation 氮同化作用

nitrogenation 氮化作用

nitrogen-cover gas (贮能箱)剩余空间填充氮气

nitrogen dioxide 二氧化氮

nitrogen doped carbon nanotube 氮掺杂碳纳米管

nitrogen fertilizer 氮肥

nitrogen fixation 固氮作用

nitrogenous wastes 含氮废物

nitrogen oxides 氮氧化物

nitrous acid 亚硝酸

nitrous oxide 一氧化氮,氧化亚氮

nitroization 亚硝化作用

n-n junction n-n 结

nobelium 锎(No)

noble gas 稀有气体,惰性气体

noble metal 贵金属

noble metal nanoparticle 贵金属纳米粒子

noctilucence 夜光,磷光,生物发光,夜间发光

nocturnal 夜的,夜间的,红外的

nocturnal boundary layer 夜间边界层

nocturnal cooling 夜间冷却

nocturnal irradiance 红外辐照度

nocturnal radiation 红外辐射,夜间辐射

nocturnal radiation cooling 夜间辐射冷却

nocturnal stability 夜间稳定度

nocturnal thermal boundary layer 夜间温度边界层

nodular polymer 球状聚合物

no-flow condition 不流动条件[状况]

noise 噪音,噪声

noise current 噪声电流

noise density 噪声密度

noise energy 噪声能量
noise factor 噪声因子[系数]
noise figure 噪声指数
noise filtering 噪声过滤
noise frequency 噪声频率
noise insulated 隔音的,防噪声的
noiseless 无噪声的
noise level 噪声级
noise pollution 噪声污染
noiseproof 防噪音的
noise ration 噪声比
noise reduction coefficient 噪声降低系数,降噪系数
noise reduction unit 降噪装置
noise-shielded 防噪声的
noise voltage 噪声电压
no-load 空转,空载
no-load characteristic 空载特性
no-load consumption 空载消耗,空转消耗
no-load loss 空载损失
no-load runing 空转,空载运行
no-load speed 空载速度
no-load temperature 无负载温度
no-load test 空载试实
nominal capacity 额定出力
nominal load 额定负荷
nominal operating voltage 标称工作电压
nominal output 额定出力,额定输出
nominal power 额定功率
nominal surface 理想表面
nominal wall thickness 标称壁厚
no-mirror 无反射镜
nonabsorbing 不吸收的
nonabsorbing coating 非吸收膜,非吸收涂料[涂层]
nonabsorbing film 非吸收膜
non-absorbing gas 非吸收气体
nonabsorbing glass substrate 不吸收(能量)玻璃基底
nonabsorbing medium 非吸收介质

nonabsorbing object 非吸收物体
nonabsorbing reflector 非吸收反射体
nonabsorbing surface (太阳能)非吸收(表)面
nonabsorbing wall (太阳能)非吸热壁,非吸热壁
nonactinic light 无光化性光
non-actively V-trough photovoltaic system 非跟踪 V-型槽光电系统
nonadditivity 非叠加性
non-adherent material 非黏着性材料
non-adhesive 无黏着力的
nonadjustable 不可调节的
non-adsorbable 不吸附的
non-aggressive 无腐蚀性的
non-annealing state 非退火状态
non-aqueous cooling medium 非水冷却介质
non-aqueous electrochemical system 非水电化学系统
non-aqueous electrolyte 非水电解质
non-aqueous redox electrolyte 非[无]水氧化还原电解(质)液
non-articulated blade 非铰接叶片
non-attenuating medium 无衰减媒质[介质]
nonaxisymmetric 非轴对称的
non-black body 非黑体
nonboiling collector 非沸腾集热器
nonboiling flat-plate collector 非沸腾平板集热器
non-boiling length (集热器的)非沸腾长度
non-boiling region (集热器的)非沸腾区
nonboiling solar collector 非沸腾太阳能集热器
non-Boltzmann distribution 非玻尔兹曼分布
nonbonding electron 非成键电子
noncentral solar beam 非太阳中心射线
noncoherent field 非相干场
noncoherent light 非相干光

noncoherent radiation 非相干辐射
noncoherent upconverter 非相干升频转换器
noncoincident demand 不同时需要
noncolloidal 非胶体的,非胶质的
noncombustible 不可燃的
noncommutative 非交换的,非可换的
noncommutativity 自守性,不可对易性
nonconcentrated 非聚光的
nonconcentrated solar radiation 非聚光太阳辐射(能)
nonconcentrating collector 非聚光集热器
nonconcentrating photoelectrochemical cell 非聚光型光电化学电池
nonconcentrator laser buried contact solar cell 非聚光激光埋接触太阳能电池
nonconcentrator multijunction photovoltaic cell 非聚光多结光电电池
nonconcentrator silicon cell 非聚光硅电池
nonconcentrator solar cell 非聚光太阳能电池
nonconcentrator terrestrial photovoltaic module 非聚光地面光电(池)组件
nonconducting 绝缘的
non-conducting voltage 截止电压
nonconductor 非导体,绝缘体
non-conjugated electrochromic polymer 非共轭电致变色聚合物
nonconservation 不守恒
nonconservative process 不守恒过程
nonconsumable 非自耗的,不消耗的
nonconvecting zone (太阳能池)无对流区
nonconvective gradient zone 无对流梯度区
nonconvective salt gradient pond 无对流盐梯度池
nonconvective-salt gradient solar pond 无对流盐梯度太阳池
nonconvective-salt gradient zone 无对流

盐梯度区
nonconvective solar pond 无对流太阳池
nonconvective zone 无对流区
noncorresponding control 无差调节
noncorrosive 无腐蚀性的,不锈的
noncorrosive fibre 不腐蚀纤维
noncorrosive fluid 无腐蚀性流体
noncovalent bond 非共价键
noncrystal 非晶体(的)
noncrystalline 非晶态(的),非(结)晶的,不透明的
non-crystalline alloy 非晶合金
non-crystalline defect 非晶态缺陷
non-crystalline material 非晶体材料
non-crystalline polymer 非晶性聚合物
non-crystalline region 非晶区
noncrystalline semiconductor 非晶态半导体
non-crystalline silicon solar cell 非晶硅太阳能电池
non-crystalline solid 非晶态固体
non-crystalline state 非晶态(的),非(结)晶的,不透明的
noncrystallizable 不结晶的
non-curing 非固化,非硫化
non-deflecting 不变形的
nondegenerate device 非简并器件
nondegenerate junction 非简并结
nondegenerate level 非简并能级
nondegenerate mode 非简并模
non-degenerate state 非简并态
nondestructive 无损的,不破坏的,非破坏性的
nondestructive analysis 无损分析
nondestructive inspection 非破坏检验,无损探伤
nondestructive read 无损读出
nondestructive recording 无损记录
nondeviated absorption 非折射吸收
non-dimensional coefficient 无量纲系数
non-dimensional form 无量纲形式
non-dimensional frequency 无量纲频率

nondimensional height 无量纲高度
nondimensionalization 无量纲化
nondimensional parameter 无量纲参数
nondimensional propeller torque coefficient 无量纲螺旋桨转矩系数
nondimensional reflector area 无量纲反射器面积(即反射器与受光孔面积之比)
non-dimensional velocity 无量纲速度
non-dimensional wind shear 无量纲风切变
nondimensional mirror length 无因次反射镜长度
nondirect insolation 散射辐射
nondirectional 不定向的,无方向性的
nondisperse aerosol 非分散气溶胶
non-dispersing 非散射的,非弥散的
non-distinct image 不清晰图像
non-eddy flow 无旋流
nonequilibrium 不平衡
nonequilibrium carrier 非平衡载流子
nonequilibrium mode distribution 非稳态模(式)分布
nonequilibrium phase transition 非平衡相变
nonevacuated absorber 非真空玻璃管集热器
non-evacuated compound parabolic concentrator 非真空型复合抛物面聚光器
nonevacuated radiator 非真空辐射器
nonevacuated radiator with selective surface 选择性表面非真空辐射器
nonevacuated receiver 非真空接收器
nonevacuated selective surface 非真空选择性表面(指这种选择性表面直接暴露在大气中)
nonevacuated selective-surface radiator 非真空选择性表面辐射器
nonex (透紫外线的)铅硼玻璃
non-faceted concentrator 非分段反射镜聚光器,整体反射镜面聚光器
non-faceted-mirror concentrator 非分段反射镜聚光器,整体反射镜面聚光器

non-faceted-mirror solar concentrator 非分段反射镜太阳能聚光器,整体反射镜面太阳能聚光器
non-faceted solar concentrator 整体反射镜太阳能聚光器
nonferrous 非铁的
nonferrous metal 有色金属,非铁金属
nonflammable 不可燃的
non-focusing collector 非聚光集热器
non-food biomass 非食物生物质
nonfreezing fluid 不冻流体
non-frequency-dependent damper 全频率阻尼器
non-full radiator 不完全辐射器,选择性辐射器
non-geminate recombination 非孪生复合(作用)
nonhomogeneity 不均匀性
nonhomogeneous 不均匀的,非均质的
nonhomogeneous deformation 非均匀形变
nonhomogeneous medium 非[不]均匀介质
non-hygroscopic material 不吸湿材料
nonignitable 不燃的,耐火的
nonignitibility 不可燃性
nonignition 不着火,耐火性
nonimaging biconvex lens 非成像双凸面透镜
nonimaging compound parabolic concentrator 非成像复合抛物面聚光器
nonimaging concentrator 非成像聚光器
nonimaging design 非成像设计
nonimaging edge-ray 非成像边缘光线
nonimaging optical device 非成像光学装置
nonimaging optical element 非成像光学元件
nonimaging reflector 非成像反射器
nonimaging secondary concentrator 非成像二次聚光器
nonimaging type 非镜像型

noninterchangeable 不能互换的
non-invasive diagnosis 无损诊断, 无破坏检测
non-invasive temperaturing 无损测温
non-ionic crystal 非离子性晶体
non-ionic surface active agent 非离子型表面活性剂
non-ionic surfactant 非离子型表面活性剂
non-isothermal condition 非等温条件
nonisothermal fixed bed solid adsorbent reactor 非等温固定床固体吸附剂反应器
non-isothermal flow 非等温流动
non-isotropic 各向异性的
non-isotropic medium 各向异性介质
non-isotropic turbulence 非均匀性湍流
nonlasing light emitter 非相干光源, 非激光光源
nonlasing transition 非激射跃迁
non-lifting body 非升力体
non-ligand-exchanged quantum dot 非配(位)体交换量子点
nonlinear absorption 非线性吸收
nonlinear amplifier 非线性放大器
nonlinear attenuator 非线性衰减器
nonlinear behavior 非线性特性
nonlinear condition 非线性条件
nonlinear constant 非线性常数
nonlinear correlation 非线性相关
nonlinear crystal 非线性晶体
nonlinear dependence 非线性关系
nonlinear dielectric medium 非线性介电介质
nonlinear diffraction 非线性衍射
nonlinear dispersion 非线性色散
nonlinear distortion 非线性畸变, 非线性失真
nonlinear effect 非线性效应
nonlinear element 非线性元件
nonlinear flux distribution 非线性通量分布

nonlinear index 非线性折射率
nonlinear optical active polymer 非线性光学活性聚合物
nonlinear optical coefficient 非线性光学系数
nonlinear optical crystal 非线性光学晶体
nonlinear optical effect 非线性光学效应
nonlinear optical electronic material 非线性光电子材料
nonlinear optical fiber 非线性光纤
nonlinear optical glass 非线性光学玻璃
nonlinear optical interaction 非线性光学相互作用
nonlinear optical material 非线性光学材料
nonlinear optical medium 非线性光学介质[媒质]
nonlinear optical organic material 非线性光学有机材料
nonlinear optical phenomenon 非线性光学现象
nonlinear optical polymer 非线性光学高分子[有机材料]
nonlinear optical process 非线性光学处理
nonlinear optical reflection 非线性光学反射
nonlinear optical response 非线性光学响应
nonlinear optical susceptibility 非线性光学极化率
nonlinear optics 非线性光学
non-linear reflection 非线性反射
nonlinear resonance 非线性共振
nonlinear response 非线性响应
nonlinear vibration 非线性振动
nonliner refraction 非线性折射
non-load bearing element 非承重部件
nonlocalized electron state 非定域电子态, 自由电子态
nonlocalized state 非定域态, 自由态

nonluminous gas 不发光气体

nonmetal 非金属

non-metal film 非金属膜

nonmetal ion 非金属离子

non-metallic fiber-reinforced ceramic

非金属纤维增强陶瓷

nonmetallic flat plate solar collector 非

金属平板太阳能集热器

nonmetallic inclusion 非金属杂质

nonmetallic material 非金属材料

non-metal-matrix composite 非金属基复

合材料

non-mirror-based reflector 非镜式反射

器

nonmonochromatic field 非单色场

non-Newtonian liquid 非牛顿流体

non-Newtonian viscosity 非牛顿黏性

nonoptimized concentrator 非最佳聚光

器

nonoverlapping 不重叠的

nonparabolic 非抛物线形的

non-particulate coating 非颗粒性涂层

non-perfect concentrator 非理想聚光器

non-perfect cylindrical reflecting concen-

trator 非理想柱面反射聚光器

non-perfect fixed faceted-mirror concen-

trator 非理想非整体反射镜聚光器

nonperfect fluid 非理想流体

nonperiodic 非周期的

non-perpendicular rotation axes 非垂直

转动轴

non-polar bond 无极键,非极性键

nonpolar crystal 无极晶体,非极性晶体

non-polarized light 非偏振光

nonpolar semiconductor 非极性半导体

non-polluting source of energy 无污染

能源

non-porous absorber 非多孔(材料)吸收

器

nonporous absorber 无孔吸热器

nonporous absorber plate 无孔吸热平板

nonporous film 无孔薄膜

nonpotable water 非饮用水

nonpressurized domestic hot water sys-
tem 常压家用热水系统

nonpressurized heat storage 非压力贮热

non-productive wind 无风

nonprotective oxide film 非保护性氧化

膜

n-on-p silicon cell n-p 结硅电池

nonradiation 不辐射

non-radiative Auger recombination 非

辐射俄歇复合

non-radiative capture 无辐射俘获

non-radiative energy transfer 非辐射能

量传递

nonradiative jump 不辐射跃迁

nonradiative loss 不辐射损耗

nonradiative recombination 非辐射复合

(作用)

non-radiative thermal resistance 非辐射

热阻

nonradiative transition 非辐射跃迁

non-reactive sputtering 非反应溅射

non-reflecting 无反射的

non-reflecting absorber 无反射吸收体

[器]

non-reflecting cell 无反射电池,绒面电

池,黑电池

non-reflecting coating 非反射膜,非反射

涂层,吸收膜

non-reflecting film 无反射膜,透射膜

non-reflecting silicon surface 无反射硅

表面,绒面电池

non-reflecting surface 非反射面

non-reflecting surface cell 无反射表面电

池

nonreflecting textured silicon solar cell

无反射绒面硅太阳能电池

non-reflection attenuation 非反射衰减

non-reflection silicon solar cell 无反射

硅太阳能电池

non-reflection solar cell 无反射太阳能电

池,绒面太阳能电池

nonreflective cell 无反射(太阳能)电池, 绒面电池
nonrefractive 非折射的
nonregenerable 不可再生的
nonrenewable energy source 不可更新能源, 不可再生能源
non-resonance buffeting 非共振抖振
non-resonance energy 非共振能量
non-resonance response 非共振响应
nonreversible 不可逆的
nonrigid 非刚性的
nonselective 非选择性的
nonselective absorber 非选择性吸收器
nonselective absorber surface 非选择性吸收器表面
nonselective absorbing coating 非选择性吸收膜, 非选择性吸收涂层
nonselective absorbing film 非选择性吸收膜
nonselective absorbing surface 非选择性吸收表面
nonselective aluminum absorber 非选择性铝面吸收器
nonselective coating 非选择性涂层
nonselective mirror 非选择性反射镜
non-selective optical absorption 非选择性光学吸收
nonselective receiver 非选择性接收器
nonselective reflector 非选择性反射器
nonselective scattering 非选择性散射
nonselective surface 非选择性表面
nonselective transmission film 非选择性透射膜
nonselective transparent film 非选择性透明膜
nonselektiv window 非选择性窗户
non-separated flow 非分离流
non-silicon photovoltaic cell 非硅光电池
non-silicon photovoltaics 非硅光电池
non-silicon semiconductor solar cell 非硅半导体太阳能电池
non-silicon solar cell 非硅太阳能电池

non-single crystal substance 非单晶基底
nonsolar 非太阳的, 非太阳能的
nonsolar auxiliary 非太阳能辅助设备
nonsolar auxiliary system 非太阳能辅助设备系统
nonsolar energy 非太阳能
nonsolar energy cost 非太阳能成本
nonsolar energy fraction 非太阳能负载部分, 非太阳能供热[电]部分
nonsolar energy portion 非太阳能负载部分, 非太阳能供热部分
nonsolar energy source 非太阳能能源
nonsolar energy subsystem 非太阳能子系统
nonsolar fraction 非太阳能负载部分, 非太阳能供热部分
non-solar heat 非太阳能热
nonsolar heating equipment 非太阳能供热设备
nonsolar heating system 非太阳能供热系统
nonsolar input 无太阳能输入
nonsolar input hour 非太阳能输入时间
non-solar origin 非太阳能来源
nonsolar output 无太阳能输出
nonsolar portion 非太阳能负载部分, 非太阳能供热部分
non-solar-related hardware 非太阳能相关硬件
nonsolar system 非太阳能系统
nonsoluble 不溶解的
nonspectral 非光谱的, 非频谱的
non-spectral color 谱外色
nonspecular image area 非镜像区
nonspecular reflection 非镜式反射
non-spherical 非球形的
non-spherical grating 非球面光栅
non-spherical lens 非球面透镜
non-spherical reflector 非球面反射镜
non-spherical surface 非球面
nonstationary 非稳态的, 不固定的, 非永久性的, 移动式的

non-stationary flow 非平稳流动
non-steady motion 非定常运动
non-stoichiometric crystal 非化学计量晶体
non-stoichiometric metal oxide 非化学计量金属氧化物
non-stoichiometric tungsten oxide nano-rod 非化学计量氧化钨纳米棒
nonstoichiometry 非化学计量性
nonstoichiometry reaction 非化学计量性反应
non-structural element 非结构部件
non-structure element 非结构部件
non-structure module 非结构模量
nonsymbiotic 非共生的
nonsymmetrical 不对称的
nonsynchronous 非同步的, 不同期的, 异步的
non-thermal energy 非热能
nonthermal radiation 非热辐射
nonthermal storage system 非热能贮存系统
nontidal current 非潮流
non-tracking absorber 无[非]跟踪式吸收器
non-tracking collector 非[无]跟踪集热器
non-tracking concentrating solar cell 非[无]跟踪太阳能聚光电池
non-tracking concentrator 非跟踪聚光器
non-tracking heliostat 非跟踪定日镜
non-tracking mirror 非跟踪反射镜
non-tracking paraboloidal dish collector 非跟踪抛物面碟型集热器
non-tracking paraboloidal trough 非跟踪式抛物面(聚光)槽
non-tracking photovoltaic concentrator 非跟踪太阳能聚光电池
non-tracking receiver 非跟踪式接收器
non-tracking reflector 无跟踪反射器[板]
non-tracking solar collector 非跟踪太阳能集热器

non-translucent 不透明的, 不透光的
non-transmission 无传输, 非传输
nontransmitting mirror 全反射镜, 非透射镜
non-transparency 不透明性, 不透明度, 不透光性
nontransparent 不透明的
nonuniform 不均匀的, 非均质
nonuniform bleaching 非均匀退色, 非均匀消色
nonuniform coloration 非均匀显色(作用); 非均匀变色[着色]
nonuniform doped semiconductor 非均匀掺杂半导体
nonuniform field 不均匀场
nonuniform flow 非均匀流
nonuniform flux distribution 非均匀通量分布
nonuniform irradiation 不均匀辐照[辐射]
nonuniformity 不均匀性, 不一致性, 不均质性, 多样性
nonuniform light 非均匀光照
nonuniform load distribution 非均匀载荷分布
nonuniformly doped regions 非均匀掺杂区
nonuniform medium 非均匀介质
nonuniform pitch blade 变螺距桨叶
nonuniform quantization 非均匀量化
nonuniform radiance 不均匀辐射
nonuniform radiator 非均匀辐射器
nonuniform sampling 不等间隔采样
nonuniform saturation 不均匀饱和
nonuniform wave 不均匀波
nonutility generation 非公用发电
non-vertical transition 非垂直跃迁
nonviscous 无黏性的
non-viscous flow 非黏性流
nonvolatile 不挥发的
non-vortex-resonant structure 非涡共振结构

non-window heat loss 非窗热损失
nonyl phenol 壬基酚
nonzero energy gap 非零禁带,非零能隙
noon 中午,正午
noon profile angle 中午太阳轮廓角
noontide 中午;午夜;顶点
noontime 中午,正午
noontime radiation 中午辐射
normal air 标准空气
normal atmosphere 标准大气压
normal barometer 标准气压表
normal capacity 额定容量
normal cell 标准电池
normal component 法线分量,垂直分量,正交分量
normal component stress 垂直分应力
normal condition 标准条件
normal correlation 正相关
normal cross section 正剖面,正截面,横断面
normal current 正常电流
normal curvature 法曲率
normal derivative 法向导数
normal direction 法线方向
normal displacement 法向位移
normal distribution 正态分布,正则分布
normal emission 正常发射
normal force 法向力,正交力
normal force distribution 法向力分布
normal full load 正常满负载
normal function 正态函数
normal glass 普通玻璃
normal glow discharge 正常辉光放电
normal incidence 垂直入射,法向入射
normal incidence beam radiation 法线直射辐射
normal incidence focus 正入射聚集点
normal incidence pyrheliometer 垂直入射式太阳辐射计
normal incidence reflectivity 正射反射率
normalization 标准化,正态化,归一化

normalization coefficient 归一化系数
normalization condition 归一化条件
normalization constant 归一化常数
normalization factor 归一化因子
normalization free energy 归一化自由能
normalized 归一化,标准化的,规格化的
normalized film thickness 归一薄膜厚度,标准(化)薄膜厚度
normalized parameter 归一化参量
normalized solar cell 归一化电池,标准化电池
normalized spectrum 归一化谱
normalized thickness 归一化厚度,标准(化)厚度
normalizing parameter 归一化参量
normal line 法线
normal load 额定负荷
normal loading 标准荷载;法向加载
normal locking 定位锁闭
normally incident 垂直入射的
normal operating conditions 标准达到条件
normal operation 正常操作,正常运行
normal orifice 标准孔板
normal output 额定出力
normal plane 垂直面,法向面
normal pressure 正压力,法向压力;标准压力
normal pressure angle 法向压力角,正常压力角
normal pressure distribution 法向压力分布
normal pressure gradient 法向压力梯度
normal radiation 垂直辐射
normal reflection 正反射,垂直反射
normal relief angle 法向角
normal section 正截面,法向截面,正剖面,横截面
normal size 正常[标准]尺寸
normal solar reflectance 太阳能垂直反射率,太阳能法线反射比
normal spectrum 正常光谱

normal stall	正常失速	n-type semiconductor	n-型半导体
normal state	标准状态, 正常态	nuclear	核的, 原子核的, 原子能的
normal strain	法向应变	nuclear accident	核事故
normal stress	正应力, 法向应力	nuclear battery	核电池
normal surface	垂直面, 法面, 正交面	nuclear desalting plant	核能海水淡化工 厂
normal temperature	标准温度, 正常温度	nuclear fission	核裂变
normal-to-plane displacement	法向面位 移, 垂直面位移	nuclear furnace	核反应堆
normal to reflecting surface	反射面(上 的)法线	nuclear fusion	核聚变
normal to surface	表面法线	nuclear pollution	核污染
normal wind	正常风	nuclear power	核动力
northeast trades	东北信风带	nuclear power station	核电站
north hemisphere	北半球	nuclear reactor	核反应堆
north-light roof	北向采光锯齿形屋顶	null and void	无效, 作废
north point	北方; 北点	null energy	零点能
north polar region	北极区	null lens	零透镜
north-south collector array	南-北向集热 器阵	null line	零线, 光线
north temperate zone	北温带	null-setting device	零位装置
nose-down moment	低头力矩	number of cover	盖板层数
nose-up moment	抬头力矩	number of glass cover	(集热器) 玻璃盖 板数(量)
no-slip condition	无滑流条件	number of phase	相数
nosolar output hour	非太阳能输出时间	number of reflection	反射次数
nought	零, 无	numbetical aperture	数值孔径
novel material	新型材料	numerical analysis	数值分析
novel semiconductor solar cell structure	新型半导体太阳能电池结构	numerical code	数码
no-wind period	无风期	numerical control	数控, 数字控制
noxious gas	有害气体	numerical data	(数字) 数据
noxious odor	有害气味	numerical factor	数值因子
nozzle area	喷嘴面积	numerical method	数值法
nozzle flow	喷嘴流	numerical readout	数字读出
nozzle loss	喷嘴损失	numeric simulation	数值模拟
nozzle outlet	喷嘴出口	Nusselt number	努塞尔数
n-pentane	正戊烷	nutrients	养分
n-silicon	n-型硅	nutrient solution	营养液
n-type crystalline silicon	n-型结晶硅	N-year wind speed	N 年一遇风速
		nylon	尼龙

O

oakum 填絮,麻絮

objective analysis 客观分析

oblate spheroid 扁球体

oblique flow 斜流

oblique incidence 斜入射

oblique lattice 斜点阵

oblique pencil 斜光锥

oblique visibility 斜能见度

oblique wind 斜风

obliquity 倾斜,斜度

observation 观测,监视

observational error 观测误差

observation boat 观测船,测量船

observation buoy system 观测用浮标系统

observation desk 观察台,试验台

observation door 观察孔

observation station 观察位置;观察站

observation tower 观测塔

observation well 验潮井,观测井

observatory 观测站

observed current 实测流

observed depth 观测深度,实际深度

obstacle 障碍物

obstructed area 障碍(物)面积

obstruction 妨碍,阻碍,障碍物

obstruction free flow area 有效流动截面

obstruction to vision 视程障碍

obtainable concentration ratio 可获得聚光比,应具有的聚光比

obtuse 钝角的

occupancy factor 占据因子

occupied space 占用空间

ocean 海洋,大洋

ocean-atmosphere heat exchanger 海洋-大气热交换

ocean basin 海洋盆地

ocean beach 海滩

ocean bed 洋底,洋床

ocean bioenergy 海洋生物能

ocean circulation 海洋环流,大洋环流

ocean current 海流,洋流

ocean-current energy 海流能

ocean-current energy utilization 海流能利用

ocean current system 大洋流系

ocean data acquisition system 海洋资料获得系统,海洋资料收集系统

ocean deep 海渊

ocean development facility 海洋开设设施

ocean dumping 海洋倾(倒)废(物)

ocean dynamics 海洋动力学

ocean energy 海洋能

ocean energy application 海洋能利用

ocean energy farm 海洋发电场

ocean energy system 海洋能系统

ocean energy technology 海洋能技术

ocean engineering 海洋工程

ocean environment 海洋环境

ocean exploitation 海洋开发

ocean floor 海底,洋底

ocean floor drilling 海底钻井

ocean floor mining 海底采矿

ocean floor-ocean interface 海底-海洋界面

oceanic cycle 海洋循环

oceanic delta 海洋三角洲

oceanic heat storage 海洋储热
oceanic noise 海洋噪声
oceanic stratosphere 大洋冷水圈, 海洋深冷水层
oceanic thermal gradient 海洋热梯度
oceanic tide 海洋潮汐, 大洋潮汐
oceanic troposphere 大洋对流层
oceanic turbulence 大洋湍流, 海洋湍流
oceanic windpower resource 海洋风力资源
oceanity 海洋度
ocean migration 海洋洄游
oceanography 海洋学
oceanology 海洋学
ocean osmotic pressure energy 海洋渗透压能
ocean out full 入海河口
ocean physics 海洋物理学
ocean pollution 海洋污染
ocean resource 海洋资源
ocean surface current 表层海流
ocean surface wave 海洋表面波
ocean temperature 海洋温度
ocean temperature difference 海洋温差
ocean thermal different power plant 海洋温差发电站
ocean thermal electricity conversion 海洋热电转换
ocean thermal energy 海洋热能
ocean thermal energy conversion 海洋热能转换
ocean thermal energy conversion power plant 海洋热能(转换)发电站
ocean thermal gradient 海洋热梯度
ocean thermal gradient electricity generation system 海洋温差发电系统
ocean thermal power generation 海洋热能发电
ocean thermal power plant 海洋热能发电厂
ocean-thermal resource 海洋热能资源
ocean tidal power 海洋潮汐能

oceanward 向洋, 向洋侧, 向洋方
ocean-wave energy 海洋波浪能
ocean-wave energy utilization 海洋波浪能利用
ocean wave field 海洋浪场
ocean weather station 海洋气象站
ocean wind energy 海洋风能
ocean-wind energy system 海洋风能系统
ocean windpower resource 海洋风能资源
octadecyl melamine 降三聚氰胺
octahedral crystal 八面晶体
octahedron 正八面体
octane 辛烷
octane fade 辛烷值下降
octane improvement 改善辛烷值
octane level 辛烷值, 辛烷特性
octane number 辛烷值
octane number response (发动机对汽油)爆震稳定性的灵敏度
octane promoter 抗爆剂
octane rating 辛烷值
octane upgrading 辛烷值提级
ocular angle 视角
odd function 奇函数
odd harmonic 奇次谐波
odorless 无臭的
off-angle reflection 斜反射
off-axis 离轴, 轴外
off-axis aberration 离轴像差
off-axis angle 离轴角, 轴外角, 偏轴角
off-axis error 离轴误差, 轴外误差
off-axis parabolic mirror 离轴抛物面反射镜
off-axis paraboloidal mirror 离轴抛物面反射镜
off-axis plane wave 离轴平面波
off-axis radiation 离轴辐射
off-axis spherical mirror 离轴球面反射镜
off-band attenuation 带外衰减
off-center 离心, 偏心, 偏离中心的

off-centering 中心偏移,离心,偏心
off-center mirror 偏心反射镜
off-color 变色,不正常颜色
off-color material 变色材料
off-design behavior 非设计工况,非设计特性
off-duty 停用的
off gas 废气,排烟
off-gas pump 抽气泵
off-grade 劣质的,低级的,等外品
offing 洋面,海面;风区
off leakage current 关态漏电流
off-line operation 脱机运算,脱线操作,脱机运行
off-line process 脱机处理
off-loading 卸荷,卸料
off-loading function 制裁功能,卸载能力
off-load period 卸荷期,非载荷期
off normal incidence effect 非正入射作用,非法线入射效应
off normal incidence focus 非正入射聚焦点,斜射焦点
off-normal performance 性能异常
off peak 偏离高峰,非高峰期
off-peak electricity 非峰值期(供)电,非用电高峰期(供)电
off-peak energy storage 非峰荷期蓄能
off peak load 非高峰荷载
off-peak power 低峰期动力
off-peak storage device 非峰值期贮能装置
off-peak storage installation 非峰值期贮热装置
off-peak thermal storage floor 非峰值期贮热地板
off period 停运时间
off position 非工作位置,非工作状态
off radiation hours 非辐射时间
off rating 非标准条件,非标准状态,不正常条件
offsea wind 海上风
offset 偏差,偏移,偏心;不均匀,不重合;

抵消,补偿
offset 迂回管
offset angle 偏斜角
offset beam 偏移射束
offset current 补偿电流
offset direction 偏移方向
offset feed paraboloidal reflector 偏置馈给抛物面反射器
offset feed paraboloidal solar stove 偏置馈给抛物面太阳能炉[灶]
offsetfeed paraboloidal wedge reflector 偏置馈给抛物面楔形反射器
offsetfeed reflector 偏置(馈给)反射器
offset frequency 偏移频率
offset hinge 外伸铰链,偏置铰链
offset plate 胶印版
offset printing 胶版印刷,平板印刷
offset voltage 补偿电压
offshore area 近海区
offshore discharge 近海排放
offshore drilling 近海钻井
offshore structure 近海结构物
offshore wind 离岸风
off-shore wind-energy conversion system 离岸风能转换系统
offshore-wind farm 海上风力发电场
off-shore wind machine 离岸风力机,海边风车
off-site 场外,厂区外
off-south 不向南的,非南向的
off-south orientation 非南向
off-south orientation collector 非南向集热器
off-south orientation concentrating dish 非南向聚光碟(集热器)
off standard voltage 非标准电压
off sunhours 无阳光时间,无日照时间
off sunshine 无阳光,阴天
off-sunshine hours 无阳光时间,无日照时间
off wind 顺风
ohmic conductor 电阻导体

ohmic contact 欧姆接触,电阻性接头
ohmic heating 欧姆加热
ohmic loss 欧姆损耗
oil 石油,油
oil controlled 液压控制的,液压传动的
oil controlled valve 液动阀、油动阀
oil cooled 油冷的
oil cooler 油冷却器
oil filled concentrator 充油(太阳能)聚光器
oil filled solar concentrator 充油太阳能聚光器
oil gas 石油气
oilless bearing 不加油轴承,自润滑轴承
oil mill 榨油风车[风力机]
oil proof 防油的,耐油的,不透油的
oil-rock mixture storage system 油-岩石混合蓄热系统
oil saturation 含油饱和度
oil shale 油页岩
oil to water heat exchanger 油水热交换器
oil valve 油阀
oily matter 油垢物
oleum 发烟硫酸
oligosaccharide 低聚糖
oligotrophic lake 贫养湖
omni directionality 不定向性
omni directional wind 全向风
on-axis 轴上的,共轴的,同轴的
on-axis collection efficiency 轴上收集效率
on-axis illumination 轴上照明,轴上照度
on-axis light 轴上光,同轴光
on-axis optical loss 轴上光学损失,同轴光学损耗
on-axis radiation 轴向辐射
once in 50 year wind 50年-遇风
once through 直流的
once through boiler 直流锅炉,非循环锅炉
once through circulation 直流流动
once through cooling 直流冷却

once-through solar collector system 直
流太阳能集热器系统
oncoming flow 迎面流
oncoming turbulence 来流湍流
oncoming wind 迎面风
one axis oriented array 单轴定向阵
one-axis tracking 单轴跟踪
one-axis tracking device 单轴跟踪装置
one-axis tracking dish reflector 单轴跟踪碟形抛物面反射器
one-axis tracking line-focusing paraboloidal concentrator 单轴跟踪线聚焦抛物面聚光器
one-axis tracking mirror 单轴跟踪反光镜
one axis tracking parabolic trough collector 单轴跟踪槽形抛物面集热器
one-axis tracking paraboloidal dish collector 单轴跟踪抛物面碟型集热器
one-axis tracking paraboloidal mirror 单轴跟踪抛物面反射镜
one-axis tracking reflector 单轴跟踪反射器[板,镜]
one-axis tracking solar collector 单轴跟踪太阳能集热器
one axis tracking solar concentrator 单轴跟踪太阳能聚光器
one-axis tracking system 单轴跟踪系统
one-bladed downwind wind machine 单桨叶下风式风力机,单桨叶顺风式风力机
one-bladed rotor [风]单桨叶风轮
one-bladed upwind wind machine 单桨叶上风式风力机,单桨叶迎风式风力机
one-bladed wind machine 单桨叶风力机
one-bladed windmill 单桨叶风车,单桨叶风磨
one-blade upwind wind machine 单桨叶上风式风力机,单桨叶迎风式风力机
one-blade windmill 单桨叶风车,单桨叶风磨
one dimensional 一维的,一线的
one-dimensional nanorod 一维纳米棒

one-dimensional nanostructure 一维纳米结构
one-dimensional organic semiconductor 一维有机半导体
one effect evaporator 单级蒸发器,单效蒸发器
one electron theory 单电子理论
one-junction solar cell 单结太阳能电池
one-one exchanger 单壳单程热交换器
one-particle state 单粒子态
one-pipe hot water system 单管热水系统
one-pipe steam system 单管蒸气系统
one-shot lubricating system 一次润滑系统
one-sided absorber 单面(太阳能)吸收器
one-sided absorption 单吸收(作用)
one-sided adsorption 单面吸附(作用)
one-sided collector 单面(太阳能)集热器
one-sided flat absorber 单面平板吸收器
one-sided photoelectrode 单面光电极
one-sided solar absorber 单面太阳能吸收器
one-sided solar collector 单面太阳能集热器
one sided step junction 单边突变结
one-step-heating system 一步供热系统
one sun 一个太阳值(自然太阳辐射的最大值)
one-tank system 单箱蓄热系统
one-tank thermosyphon solar water heater 单(贮热)箱虹吸太阳能热水器
one-two exchanger 单壳双程热交换器
onflow 进气
on-off control 开关控制
on-off controller 开关控制器
on-off mode 开关方式,开关模式
on-off service 开-停系统
on-off servo 继电伺服系统,继电随动系统
on-off valve 双位阀,截止阀
on-orbit power generation 轨道太阳能

发电站
on-peak energy 峰荷电能
on-shore wind 向岸风
on-site 现场,厂区内
on-site energy storage 就地贮能
on-site generation 工地发电,现场发电
on-site measurement 现场测量,实测
on-site observation 现场观测
on-site plant 工地发电厂
on-state current 开态电流
on-sun development test 太阳能开发研究试验
opacification 不透明比,乳白比
opacifier 遮光剂
opacifying agent 不透明剂
opacity 不透明性,不透明度,浑浊度
opacity coefficient 不透明度,不透明系数
opal glass 乳白玻璃,玻璃瓷
opaque 不透明,不传导,无光泽
opaque body 不透明体
opaque coating 不透光膜,不透明涂层
opaque current collector 不透明集电器
opaque external wall 不透明外墙
opaque honeycomb absorber 不透明蜂窝状吸收器
opaqueness 不透明性,不透明度
opaque sky cover 遮光云量
open air 露天,户外
open annealing 黑退火,敞开退火
open area 开口面积,开闢地带
open Brayton cycle 开放式布雷顿循环
open burning 开放焚烧,露天焚烧
open circuit cell 开路电池,短时运用电池
open circuit photovoltage 开路光电压
open circuit voltage 开路电压
open circuit voltage decay 开路电压衰减
open collector 开放式集热器(有通风孔的集热器)
open country 开阔地
open current 开路电流
open cut mining 露天开采法

open cycle	开式循环	工作电流	
open cycle ocean thermal energy	开路循环海洋热能	operating efficiency	运行效率
open cycle ocean thermal energy conversion	开路循环海洋热能转换	operating expense	运行费,使用费
open ended wind tunnel	开路式风洞	operating life test	运行寿命试验
open floor and roof wind tunnel	无上下壁风洞	operating life time	工作寿命
open flow flat plate collector	开口式液体平板(太阳能)集热器	operating maintenance of equipment	设备运行(使用)维修
open-grain structure	粗晶结构,结晶粗大,多孔式结构	operating parameter	运行参数
open grid	自由栅	operating period	运行期
open ground	天然地面,无保护层地面	operating plate voltage	屏极工作电压
open hole	空心	operating point	动作点,运行点,工作点
opening angle	张角,强开角,孔径角	operating pond	运行(太阳能)池
opening aperture	(张)开孔	operating power	工作功率,运行功率
opening diffracting	孔衍射,衍射孔	operating pressure	工作压力
opening period	打开周期,开放时间	operating program	操作程序
opening time	打开时间,开放[态]时间	operating sequence	运行顺序
open loop	开环回路	operating speed	运行速度
open-loop air-preheating system	开放式空气预热系统	operating system	操作系统,运行系统
open-loop collector	开放式集热器	operating temperature	工作温度
open-loop control	开环控制,无反馈控制	operating temperature range	工作温度范围
open-loop system	开式循环系统,直接加热系统	operating voltage	工作电压
open nanostructure	疏松纳米结构,粗孔隙纳米结构	operating water temperature	工作水温
open-space deposits	岩石孔隙沉积物	operating wavelength	工作波长
open system	开口系统,开环系统	operational amplifier	运算放大器
open tube diffusion	开管扩散	operational limit of flat plate collector	平板集热器工作极限
open water flow solar collector	开式斜[滴]流式太阳能集热器	operational range	工作范围,运行范围
open web girder	空腹梁	operational requirement	操作要求
operable vertical vent	可开关垂直进风孔	operational stability	工作稳定性,运行稳定性
operating bias	工作偏差	operational wind speed	运行风速
operating characteristics	工作特性	operation loss	运行损失
operating charge	运用费用	operative temperature	有效温度
operating condition	运行条件,工作状态	opposing wind	逆风,迎面风
operating control	运行控制	opposite conductivity type	相反导电类型
operating current	吸动电流,操作电流,	opposite-flow	逆流
		optic	光的,光学的
		optical	光学的
		optical aberration	光学像差
		optical absorption	光学吸收
		optical absorption band	光学吸收带

optical absorption coating 光学吸收涂层, 光学吸收涂膜
optical absorption constant 光学吸收常数
optical absorption edge 光学吸收限
optical absorption layer 光学吸收层
optical absorption spectrum 光学吸收谱
optical accessories 光学附件
optical accommodation 光学调节
optical acquisition 光学捕获, 光学探测
optical activation 光活化, 光激活
optical activation energy 光活化能
optical active substance 光活性物质
optical activity 旋光性, 光学活性
optical addition 光学增益
optical air mass 大气光学质量
optical amplifier 光学放大器
optical analysis 光学分析
optical angle 光学角度
optical anisotropy 光学各向异性
optical annealing 光学退火
optical aperture area 光口面积
optical attenuator 光衰减器
optical axial plane 光轴平面
optical axis 光轴
optical balance 光学补偿
optical bandgap 光带隙
optical behaviour 光学特性
optical black 光学黑体
optical booster (太阳能)光增温器
optical boosting 光学增强, 光学增温
optical capacity 光学容量
optical capture factor 光学截获系数
optical cavity 光学空腔
optical ceramics 光学陶瓷
optical channel 光(学)通道, 光通路
optical character 光学特性
optical characteristic 光学特性
optical characteristic surface 光学特性表面
optical clarity 光学透明性; 光学透明度

optical clear 光学透明(的)
optical coating 光学涂料, 光学膜层, 光学镀膜
optical collector 集光器
optical compensation 光学补偿
optical compensator 光学补偿器
optical component 光学元件
optical concentration 光学聚光
optical concentration ratio 光学聚光比
optical concentrator 聚光器
optical conductivity 光电导率
optical confinement 光学限制, 光学密封
optical consequence 光学影响
optical constant 光学常数
optical contact 光接触
optical contrast 光学衬比
optical correction 光学校正
optical coupling 光学耦合
optical coverage 光学敷层
optical crystal 光学晶体
optical damage 光损伤, 光学破坏
optical defect 光学缺陷
optical deformation 光学形变
optical densitometer 光密度计
optical density 光密度
optical depolarization 消偏振光(作用)
optical depth 光学厚度
optical design 光学设计
optical dielectric film 光学电介质膜
optical dielectric layer 光学电介质层
optical dielectric liquid 光学电介质液体
optical diminution 光衰减, 减光
optical dispersion 光色散
optical display 光显示
optical distance 光程, 光学距离
optical distortion 光学畸变
optical efficiency 光(学)效率
optical efficiency of beam radiation 直接辐射光学效率
optical efficiency of ground reflected radiation 地面反射辐射光学效率

optical efficiency of normal incidence

法线入射光学效率

optical efficiency of sky diffusion 天空

散射光学效率

optical electric field 光电场**optical electron** 光学电子**optical element** 光学元件**optical energy** 光能**optical energy gap** 光能隙, 光隙**optical energy gap loss** 光能隙损失**optical engineering** 光学工程**optical entrance** 光入口**optical error distribution** 光学误差分布**optical excitation** 光激发**optical excited atom** 光激发原子**optical excited electron** 光激发电子**optical excited laser** 光激发激光器**optical extinction** 消光; 消光值, 吸光度**optical extinction coefficient** 消光系数, 吸光系数**optical feedback** 光反馈**optical fiber/nanowire hybrid structure**

光(学)纤维/纳米线混合结构

optical fiber 光(学)纤维**optical-fiber source** 光纤光源**optical fiber waveguide** 光纤波导**optical field** 光场**optical field distribution** 光(学)场分布**optical film** 光学薄膜**optical filming** 光学镀膜**optical film property** 薄膜光学特性**optical filter** 滤光器**optical fluid** 光流体**optical flux** 光通量**optical focus** 光学聚焦**optical frequency** 光频**optical gain** 光学增益**optical gap** 光能隙, 光带隙, 光带宽**optical generation** 光生**optical glass** 光学玻璃**optical grid** 光栅**optical homogeneity** 光学均匀性**optical hygrometer** 光学湿度表**optical image** 光学影像**optical imaging** 光学成像**optical injection** 光注入**optical insertion loss** 光介入损耗**optical instrument** 光学仪器**optical instrumentation** 光学仪器**optical intercept factor** 光学截获系数**optical ionization** 光学电离**optical length** 光学长度**optical lens** 光学透镜**optical lever** 光学杠杆**optical loss** 光损失**optically effective atmosphere** 光学有效大气**optically thinner medium** 光疏媒质**optically transparent medium** 光透明介质**optical mask** 光学掩模**optical matching** 光学匹配**optical medium** 光学介质**optical memory** 光(学)存储(器)**optical memory element** 光存储元件**optical memory system** 光存储系统**optical microcavity** 光学微腔, 光学微细孔**optical mode** 光学模式**optical model** 光学模型**optical modulation** 光(学)调制**optical modulation modulator** 光调制器**optical modulation transfer** 光调制变换**optical module** 光学组件**optical morphology** 光学形态**optical part** 光学零件[部件]**optical path** 光程, 光径**optical pattern** 光学图样**optical performance for solar central receiver plant** 太阳能中央接收器装置光学性能**optical phenomena** 光学现象

optical phonon 光(学)声子
optical phonon lifetime 光(学)声子寿命
optical plastic 光学塑料
optical portion of concentrator 聚光器的光学部分
optical property 光学性能
optical property of compound parabolic concentrator 复合抛物面聚光器光学性能
optical radiation 光辐射
optical receiver aperture 光接收器孔径
optical receiving set 光接收器
optical recombination coefficient 光复合系数
optical reflectance 光反射比,光反射率
optical reflection 光反射
optical reflectivity 光反射率
optical reflector 反光镜,光反射器
optical registration 光校准
optical relay 光学传播
optical resolution 光学分辨率
optical resolving power 光学分辨能力
optical resonance 光谐振
optical response 光响应
optical rotation 旋光性,旋光度
optical rotatory power 旋光本领,旋光能力
optical scattering coefficient 光散射系数
optical selective 光学选择性的
optical selective surface 光学选择性表面
optical selectivity 光(学)选择本领,光学选择性
optical simulation 光学模拟
optical slant range 光学斜距
optical solar simulator 光学太阳模拟器
optical spacer 光学隔离物(质)
optical spacer 光学隔离物[层]
optical spacer layer 光学隔(离)层
optical spectrum 光谱,可见光谱
optical surface 光学表面
optical switch 光学开关,光学控制
optical switching 光学开关,光学转换

optical switching behavior 光学开关[转换]性能,光控性能
optical switching characteristics 光学开关[转换]特性,光控特性
optical switching film 光控(制)薄膜
optical switching glazing 光学控制玻璃(窗)
optical switching layer 光(学)控制层,光学开关层
optical switching material 光学开关物质,光控材料
optical switching property 光学开关性能
optical symmetry 光学对称
optical system 光学系统
optical tailoring 光学处理,光学加工,光学整理
optical thickness 光学厚度
optical thin film 光学薄膜
optical tolerance 光学公差,光学容限
optical tolerance half-angle 光学容限半角,光学公差半角
optical tooling 光学仪器
optical total flux transmittance 总光通量透过率
optical total reflection factor 总光反射系数
optical total transmittance 总透光率
optical tracker 光学跟踪器
optical tracking system 光学跟踪系统
optical tracking unit 光学跟踪设备
optical transfer function 光学传递函数
optical transform 光学变换
optical transition 光学转换,光跃迁
optical transmission 光(学)透射
optical transmission coefficient 光透射系数
optical transmission factor 透光系数
optical transmissivity 光透射性,光透射能力
optical transmittance 光透射比
optical transparency 光(学)透明性

optical trap 光阱,陷光
optical trapping 光学陷获,光陷落
optical tunneling 光隧道效应
optical turbidity 光学浊度
optical uniformity 光学均匀性
optical upconversion 光学升频转换
optical vibration 光学振荡
optical waveguide 光波导
optical waveguide fiber 光导纤维
optical wedge 光楔
optical window 光学窗口
optic flux 光通量
optic module 光学组件,光学模量
optic orientation 光学定位,光学定向
optics 光学,光学设备
optimal azimuthal separation (集热器) 最佳方位间距
optimal azimuthal spacing 最佳方位间距
optimal azimuth spacing (集热器) 最佳方位间距[间隔]
optimal collector 最佳集热器
optimal collector area 最佳集热器面积
optimal composite concentrator 最佳组成[合]聚光器
optimal concentration 最佳聚光,最佳聚光比
optimal concentration factor 最佳聚光比[系数]
optimal concentration ratio 最佳聚光比
optimal concentrator 最佳聚光器
optimal concentrator geometry 聚光器最佳几何形状
optimal control 最佳值调节,最佳值控制
optimal output 最佳输出(功率),现热输出
optimal passive system 最佳被动系统
optimal radial separation (集热器) 最佳径向间距
optimal radial spacing 最佳径向间距
optimal running condition 最佳运行条件
optimal system design for solar central receiver plant 太阳能中央接收器式发

电厂最佳系统设计
optimistic approximation 最佳近似
optimization 最佳化,最优化
optimization procedure 最优化过程
optimized active layer thickness 最佳活性层厚度
optimized collector 最佳化集热器
optimized concentrator 最佳化集热器
optimized concentrator area 最佳集热器面积
optimized field layout 集热器场最佳布局,集热器场最佳配置
optimized geometrical concentration factor 最佳几何聚光比[系数]
optimized geometrical concentration ratio 最佳几何聚光比
optimized match 最佳匹配
optimized point-focus Fresnel lens solar collector 最佳点聚焦非涅耳透镜太阳能集热器
optimized secondary concentrator 最佳二级聚光器
optimized second-stage concentrator 最佳二级聚光器
optimized solar absorber 最佳化太阳能吸收器
optimized solar receiver 最佳化太阳能接收器
optimum 最佳值,最佳工况,最佳状态,最佳条件
optimum air supply 最佳空气供给量
optimum angle 最佳角
optimum angle of attack 最优攻角
optimum aperture 最佳孔径,最佳光口
optimum-aperture-area 最佳光口面积
optimum azimuth angle (集热器) 最佳方位角
optimum collector area 最佳集热器面积
optimum collector azimuth angle 集热器最佳方位角
optimum collector density 最佳集热器密度

- optimum collector spacing** 最佳集热器间距
- optimum collector temperature** 集热器最佳温度
- optimum concentration** 最佳聚光, 最佳聚光比
- optimum concentration ratio** 最佳聚光比
- optimum concentrator density** 最佳聚光器密度
- optimum economic concentration ratio** 最佳经济聚光比
- optimum facing** (集热器)最佳朝向
- optimum fit** 最佳似合
- optimum gap** 最佳能隙
- optimum heliostat density** 最佳定日镜密度
- optimum junction depth** 最佳结深
- optimum load** 最佳负载
- optimum matching** 最佳匹配
- optimum mirror density** 最佳反射镜密度
- optimum mirror spacing** 最佳反射镜[器]间距
- optimum monthly tilt** (集热器)月最佳斜度
- optimum operation** 最佳工况运行
- optimum operation current** 最佳工作电流
- optimum operation point** 最佳工况点
- optimum operation voltage** 最佳工作电压
- optimum orientation** (集热器)最佳朝向, 最佳取向
- optimum orientation angle** [集热器]最佳朝向角, 最佳方向角; [风]最佳对风角, 最佳调向角
- optimum output** 最佳出力, 最佳输出
- optimum reflective index** 最佳反射系数
- optimum reflector density** 最佳反射器密度
- optimum reflector spacing** 最佳反射镜[器]间距
- optimum refractive index** 最佳折射系数
- optimum site** 最佳场址
- optimum solar collector density** 最佳太阳能集热器密度
- optimum solar concentrator density** 最佳太阳能聚光器密度
- optimum speed to windward** 最佳迎风速度
- optimum surface azimuth** 最佳平面方位角
- optimum surface azimuth angle** 最佳平面方位角
- optimum surface orientation** 最佳平面朝向
- optimum system design** 系统优化设计
- optimum temperature** 最宜温度
- optimum thickness** 最佳厚度
- optimum thickness of gradient zone** (太阳池)最佳梯度区厚度
- optimum thickness selective** 最佳厚度选择性涂层[膜]
- optimum tilt** (集热器)最佳斜度
- optimum tilt angle** 最佳倾角
- optimum value** 最佳值
- optimum wall thickness** 最佳(集热)墙厚度
- optional equipment** 备用设备, 附加设备
- optional stop** 随意停机
- optional test condition** 任意测试条件
- option switch** 选择开关
- optoacoustic correlation** 光声关联
- optoacoustic effect** 光声效应
- optoacoustic interaction** 光声相互作用
- optoacoustic material** 光声材料
- optoacoustic transducer** 光声换能器
- optoelectricity** 光电现象, 光电子学
- opto-electromagnetic effect** 光电磁效应
- optoelectron** 光电子
- optoelectronic** 光电的
- optoelectronic admittance** 光电导纳
- optoelectronic cathode** 光电阴极

optoelectronic characterization 光电特性
optoelectronic coupler 光电耦合
optoelectronic current 光电流
optoelectronic device 光电装置, 光电器件
optoelectronic emission 光电发射, 光子发射
optoelectronic material 光电材料
optoelectronic polymer 光电聚合物
optoelectronic property 光电性能, 光电特性
optoelectronics 光电子学; 光电器件
optoelectronics industry 光电子工业, 光电器件工业
orange heat 橙色热
orange peel 桔皮状(硅片表面不正常状况)
orbital quantum number 轨道量子数
orbit degeneracy 轨道简并度
orbiting solar reflector system 太阳能轨道反射器系统
orbit plane 轨道平面
orbit transfer vehicle 轨道运输飞船
order 有序, 指令, 级, 阶, 幂
order array 有序阵列
order-disorder 有序-无序, 规则-不规则
order-disorder transformation 有序无序变换
order-disorder transition 有序无序转变
ordered bulk heterojunction organic photovoltaics 有序体异质结有机光电池
ordered bulk heterojunction solar cell 有序体异质结太阳能电池
ordered carbon nanofibre network 有序碳纳米纤维网络
ordered domain 有序畴
ordered heterojunction polymer-inorganic hybrid solar cell 有序异质结聚合物-无机混合太阳能电池
ordered lattice 有序点阵, 规则晶格
ordered mesoporous carbon 有序中孔碳

ordered mesoporous polymer 有序中孔聚合物
ordered mesostructure 有序介观结构
ordered mesostructured material 有序介观结构材料
ordered metal nanohole array 有序金属纳米孔阵
ordered microstructure 有序微结构
ordered nanopores 有序纳米孔
ordered nanoporous carbon 有序纳米微孔碳
ordered nanotube array 有序纳米管阵
ordered structure 有序结构
ordering 有序化, 成序
ordering effect 建序效应
ordering relation 次序关系
order lattice 有序晶格, 规则点阵
order of magnitude 数量级
order of reaction 反应级(数)
order of the reflected rays 反射线的级数
order structure 自序结构
ordinary differential equation 常微分方程
ordinary glass 普通玻璃
ordinary maintenance 日常维修
ordinary mirror 普通反射镜
ordinary ray 正常光线
ordinary stall 正常失速
ordinary temperature 常温
ordinate 纵光标
organic 有机的
organic acceptor 有机受主
organic acceptor material 有机受主材料
organic acceptor nanoparticle 有机受主纳米粒子
organic active coating 有机活性涂料[层], 有机活性薄膜
organic active layer 有机活性层
organic antireflecting coating 有机减反射涂层
organic-based photovoltaic module 有机

光电池组件, 有机太阳能电池组件
organic-base electronics 有机电子器件
organic binder 有机黏合剂
organic bond 有机黏结剂; 有机黏合
organic bulk heterojunction photovoltaic device 有机体异质结光电器件
organic chemistry 有机化学
organic coating 有机涂层, 有机膜, 有机涂料
organic colloid 有机胶体
organic colloidal matter 有机胶体物质
organic complex 有机络合物, 有机配合物
organic compound 有机化合物
organic coprecipitation 有机共沉淀
organic coupling reaction 有机耦合反应
organic cover 有机盖片
organic crystal 有机晶体
organic deposit 有机沉积物
organic detritus 有机残渣
organic donor 有机施主
organic donor-acceptor solar cell 有机施主-受主太阳能电池
organic donor material 有机施主材料
organic double-heterostructure photovoltaic diode 有机双异构光电二极管
organic dye 有机染料
organic dye-crystal 有机染料晶体
organic electrochromic compound 电致变色有机化合物
organic electrochromic material 机电致变色材料
organic electrode 有机电极
organic electrode interface 有机电极界面
organic electroluminescent diode 机电致发光二极管
organic electroluminescent display 机电致发光显示器
organic electrolyte 有机电解质
organic electronic device 有机电子器件
organic electronics 有机电子学; 机电

子器件
organic fiber 有机纤维
organic fiber-based photovoltaic cell 有机纤维光电池
organic field-effect transistor 有机场效应晶体管
organic filler 有机填料
organic film 有机薄膜
organic film electrode 有机薄膜电极
organic film material 有机薄膜材料
organic fluid 有机流体
organic glass 有机玻璃
organic hardener 有机坚膜剂
organic heterojunction 有机异质结
organic hypass diode 有机旁路二极管
organic-inorganic hybrid material 有机无机杂化(混合)材料
organic-inorganic hybrid solar cell 有机-无机混合太阳能电池
organic-inorganic sol-gel nanocomposite 有机无机溶胶-凝胶纳米复合材料
organic laser 有机激光器
organic ligand material 有机配位体材料
organic light-emitting device 有机光发射装置
organic light-emitting diode 有机光发射二极管
organic light-emitting diode display 有机发光二极管显示器
organic light-emitting material 有机光发射材料
organic light-emitting solar cell 有机光发射太阳能电池
organic liquid 有机液体, 有机流体
organic liquid gel 有机液体胶体
organic liquid laser 有机液体激光器
organic luminescent solar concentrator 有机荧光太阳能聚光器
organic luminophor 有机发光体
organic material 有机材料
organic matrix 有机(聚合物的)基体, 有机(聚合物的)基质

- organic medium** 有机媒质
organic memory coating 有机存储涂层
organic metallic compound 有机金属化合物
organic-multi-junction solar cell 多结有机太阳能电池
organic nanocrystalline 有机纳米晶体
organic nanoparticle 有机纳米粒子
organic nanostructure 有机纳米结构
organic nanotechnology 有机纳米技术
organic nanotube 有机纳米管
organic nanowire 有机纳米线
organic nitrogen 有机氮
organic-nonliner optronic device 有机非线性光器件
organic optoelectronic device 有机光电器件
organic phase change material 有机相变材料
organic phosphor 有机磷光体
organic photochromic compound 光致变色有机化合物
organic photoconductive film 有机光导薄膜
organic photoconductive material 有机光导(电)材料
organic photoconductor 有机光电导体
organic photodiode 有机光电二极管
organic photoreceptor 有机受光体, 有机感光器[体]
organic photovoltaic cell 有机光电池, 有机太阳能电池
organic photovoltaic device 有机光电器件
organic photovoltaic film 有机光电薄膜
organic photovoltaic material 有机光电材料
organic photovoltaic module 有机光电电池组件
organic photovoltaics 有机光电池, 有机太阳能电池, 有机光电器件
organic photovoltaic technology 有机光
- 电技术
organic photovoltaic diode 有机光电二极管
organic pigment 有机染料, 有机色素
organic planar heterojunction solar cell 有机平面异质结太阳能电池
organic plastics solar cell 有机塑料太阳能电池
organic polymer 有机聚合物
organic reaction 有机(化学)反应
organic reducing agent 有机还原剂
organic residue 有机残余物, 有机垃圾
organic semiconducting material 有机半导体材料
organic semiconductor 有机半导体
organic semiconductor device 有机半导体器件
organic semiconductor heterojunction 有机半导体异质结
organic semiconductor heterojunction photovoltaic cell 有机半导体异质结光电池
organic semiconductor heterojunction solar cell 有机半导体异质结太阳能电池
organic semiconductor nanocrystal 有机半导体纳米晶体
organic semiconductor solar cell 有机半导体太阳能电池
organic silicon 有机硅
organic silicon compound 有机硅化合物
organic solar cell 有机太阳能电池
organic solar cell array 有机太阳能电池阵
organic solar cell using ink-jet printed active layer 喷墨印刷活性层有机太阳能电池
organic solar material 有机太阳能材料
organic solid hole conductor 有机固态[体]空穴导体
organic solid hole conductor 有机空穴导体
organic solvent 有机溶剂

organic solvent based ink 有机溶剂油墨
organic synthesis 有机合成
organic tandem solar cell 多层有机太阳能电池
organic tandem thin-film solar cell containing silver nanocluster 叠层有机薄膜银纳米团太阳能电池
organic thickener 有机增稠剂
organic thin film electrode 有机薄膜电极
organic thin-film photovoltaic device 有机薄膜光电器件
organic thin-film solar cell 有机薄膜太阳能电池
organic thin-film tandem solar cell 有机薄膜叠层电池
organic thin-film transistor 有机薄膜晶体管
organic vacuum deposited tandem solar cell 有机真空沉积叠层太阳能电池
organic waste 有机废弃物, 有机垃圾
organic working fluid 有机工作流体, 有机工质
organism 有机体, 生物体
organism luminescence emission diode 有机物发光二极管
organogel 有机凝胶
organolite 离子交换树脂
organometallic compound 有机金属化合物
organometallic ink 有机金属(油)墨
organometallic polymer 有机金属聚合物
organometallic solution 有机金属溶液
organometallic vapor-phase epitaxy 有机金属气相外延(法)
organophilic 亲有机物质的
organophobic 疏有机物质的
organophosphate 有机磷
organophosphor 有机磷光体
organosilicon film 有机硅膜
organosilicon polymer 有机硅聚合物
organosol 有机溶胶

orientating instrument 定向仪
orientation 方位; 定位, 朝向; 定向, 调向, 取向, 排列方向
orientation action 调向作用, 对风行为
orientation-active rotor 主动调向风轮
orientational distribution 取向分布
orientation alignment 调向对准(性), 调向标准
orientation angle 调向角, 对风角, 取向角
orientation axis 对风轴, 调向轴; 方向轴
orientation behavior 调向特性, 对风特性, 调向动态
orientation behavior 自由对风性能, 自由调向性能
orientation birefringence 取向双折射
orientation brake 调向制动, 对风制动
orientation change 方向变化, 朝向改变
orientation control 调向, 朝向控制
orientation control mechanism 调向控制机构, 对风控制机构
orientation defect 定向缺陷
orientation dependent etching 按方向蚀刻
orientation device 定向仪, 定位器, 定位装置; 调向装置, 对风装置
orientation disorder 无序取向
orientation distribution 定向分布, 取向分布
orientation drawing 取向拉伸
orientation dynamics 调向动力学, 对风动力学
orientation dynamics analysis (风力机) 调向动力学分析, 对风动力学分析
orientation dynamics model 调向动力学模型, 对风动力学模型
orientation effect 取向作用, 取向效应, 定向效应
orientation element 定向元件, 定位元件
orientation error (集热器) 向日误差; (风轮) 调向偏差, 对风偏差
orientation etch 定向腐蚀
orientation factor 取向因子

orientation-fixed rotor 定向风轮, 方向固定风轮
orientation-fixed wind rotor 定向风轮, 方向固定风轮
orientation half-angle 取向半角
orientation law 对风规律, 调向规律
orientation line 标定线
orientation mechanism 定向机构
orientation moment 对风力矩, 调向力矩
orientation motion 对风运动, 调向运动, 调向动作
orientation motor 调向电动机, 对风电动机
orientation of collector 集热器的朝向
orientation order 取向, 校正, 准直
orientation perturbation (风力机) 调向扰动, 对风扰动
orientation pivot 调向枢轴, 对枢轴
orientation polarizability 取向极化率
orientation polarization 取向极化, 定向偏振
orientation rate 对风速度, 调向速度
orientation-rate damping 对风速度阻尼, 调向速度阻尼
orientation reaction 定向反应
orientation-related 调向相关的, 对风相关的
orientation-related problem 调向相关问题, 对风相关问题
orientation relation 取向关系
orientation response (风轮) 调向反应, 调向响应, 对风响应
orientation rotor 自由对风风轮, 自由调向风轮
orientation stability 调向稳定性, 对风稳定性
orientation stiffness 调向稳定度, 对风稳定度
orientation subsystem 调向子系统, 对风子系统
orientation system (风力机) 调向系统, 对风系统

orientation vane 调向尾舵, 对风尾舵
oriented adsorption 取向吸附
oriented array 定向方阵
oriented gel 取向凝胶
oriented growth 取向生长
oriented material 取向材料
oriented polarization 取向极化
oriented region 取向区
orienting system (风轮) 取向系统, 调向装置, 对风装置
orifice 孔, 孔板; 喷嘴
orifice coefficient 孔口参数
orifice flowmeter 孔板流量计
orifice plate 孔板, 节流圈
orifice plug 节流孔板
original 原始的, 起始的, 原生的, 最初的, 固有的; 新颖的, 独创的; 原型
original 原型, 原物
original capital coat 最初投资, 原始投资
original clear state 原始无色状态, 原始透明状态
original cost 最初费用, 最初成本
original design 原设计
original inclination 起始倾角
original installed cost 最初安装费用
original magma 原岩浆, 母岩浆
original order 原顺序
original state 初始状态
original temperature 起始温度, 初温
original vortex 初始(旋)涡, 起动(旋)涡
original yield 最初产量, 原产量
origin of coordinates 坐标原点
orographic conditions 地形条件
orographic effect 地形影响
orographic upward wind 地形性上升风
orthogonal coordinates 直角坐标
orthogonality 正交性
orthogonal matrix 正交矩阵
orthogonal system 正交系
orthogonal transformation 正交变换
orthonormal system 标准正交系

ortho-phenylene diamine 正苯二胺

ort of plane 离面

oscillating arm 摆动臂

oscillating blade 振动桨叶, 振动叶片, 摆动叶片

oscillating body 振动体

oscillating condition 振荡条件

oscillating current 振荡电流

oscillating rod 摆动杆

oscillating voltage 振荡电压

oscillating vortex 振动(旋)涡

oscillation 振荡, 振动

oscillation-induced nanoporous silicon oxide 振荡感生纳米多孔氧化硅

oscillator 振荡器, 振子

oscillatory aerofoil wind machine 摆动风板式风力机

oscillatory current 振荡电流

oscillatory wind energy converter 摆动式风能转换器

oscillogram 波形图

oscillograph 示波器

oscillograph trace 示波图

oscilloscope 示波器

osculating plane 接触面

osmium trichloride 三氯化物

osmometer 渗压表

osmometry 渗透压(力)测定层

osmose 渗透作用

osmosis 渗透

osmotaxis 趋渗性

osmotic 渗透的

osmotic coefficient 渗透系数

osmotic concentration 渗透浓度

osmotic effect 渗透作用, 渗透效应

osmotic energy 渗透能

osmotic energy conversion 渗透能转换

osmotic equilibrium 渗透平衡

osmotic flow 渗透流量

osmotic membrane 渗透膜

osmotic potential 渗透势

osmotic pressure 渗透压

osmotic pressure gradient 渗透压梯度

osmotic regulation 渗透调节

osmotic relation 渗透关系

osmotic resistance 渗透阻力

osmoticum 渗压剂

osmotic water 渗透水

Otto cycle 奥托循环

Otto engine 奥托发动机

outage 停机, 中断, 事故率

outage time 停运时间

outdoor air 户外区

outdoor air temperature 室外空气温度

outdoor collector 室外集热器, 野外集热器

outdoor concentration setup 户外聚(太阳)光装置

outdoor environment 户外环境

outdoor exposure test 户外光照测试

outdoor-indoor temperature difference 户外-户内温度差

outdoor lifetime 户外寿命

outdoor lighting 户外照明, 户外光照

outdoors 露天, 户外, 野外

outdoors sunlight 户外日照

outdoor stagnation test 户外静态试验

outdoor testing 露天试验, 户外试验, 野外试验

outer beam radiation (反射器)外侧直射辐射

outer coating (反射镜)外涂层, 外层膜

outer cover (集热器)外层盖板

outer edge 外边界, 外缘

outer edge of concentrator 聚光器的外缘

outer electrode 外(层)电极

outer electron 外层电子

outer film (反射镜)外层膜

outer glass cover (集热器)外层玻璃盖板

outer glass envelope (集热器)外层玻璃罩板, 外层玻璃盖板

outer glazing cover	外层玻璃盖板[罩板]	output capacity	全出力
outer lens surface	透镜外表面	output characteristic	输出特性
outermost cover	(集热器)最外层盖板[罩板]	output coefficient	利用系数,利用率,效率,输出率
outer orbit	外层轨道	output current	输出电流
outer pane	外层玻璃面	output edge	输出端面
outer photoeffect	外层光效应	output energy	输出能量
outer reflector	外反射器	output impedance	输出阻抗
outer shell electron	外层电子	output load	输出负载
outer space	外层空间	output performance	输出性能,输出特性
outer surface	外表面	output power	输出功率
outer surface coefficient	外表面系数	output power density	输出功率密度
outfall	流出口,暗沟	output shaft	输出轴;从动轴
outflow	流出物	output torque	输出扭矩
outgas	除气	output voltage	输出电压
outgoing current	逸出电流	outside appearance	外观
outgoing radiation	射出辐射	outside mirror	外反射镜
outlet	出口,排出口	oval	椭圆形
outlet heat transfer fluid temperature		ovality	椭圆度
from collector	集热器出口换热流体温度	oven	恒温箱,烘炉,烘箱,加热室,干燥箱
outlet opening	排出孔	oven ageing	烘箱老化
outlet pressure	出口压力	oven curing	烘箱固化,烘箱熟化
outlet valve	出口阀,排出阀	oven efficiency	(太阳能)烘[烤]箱效率
outlet velocity	出口速度	oven inner liner	烘烤炉内衬,加热炉内衬
outmost layer	最外层,保护层[膜]	oven type solar cooker	烘烤型太阳能炉灶
out of alignment	桨叶错位(指风力机的某一桨叶后掠角不同于其他桨叶的后掠角),不同轴的,不重合的	oven type solar cooker	烘箱式太阳能炉[灶]
out of balance	不平衡,失衡	overall absorptance	总吸收比,总吸收能力
out of order	故障、事故	overall absorptivity	总吸收能力,总吸收率
out of phase	异相	overall albedo	总反射率
out of phase current	异相电流,不同向电流	overall area of collector	集热器总面积
out of phase voltage	异相电压	overall area of heliostat	定日镜总面积
out of plane bending	面外弯曲	overall area of solar flat-plate collector	太阳能平板集热器总面积
out of roundness	不圆度,椭圆度	overall coefficient	总系数
outplanting	造林,植树	overall coefficient of heat transfer	总传热系数
outporch	外阳台	overall collecting efficiency	总集热效率
output amplifier	输出放大器	overall collector efficiency	集热器总效率
output capacitance	输出电容		

overall collector plate exposed area 集热板总受光面积	太阳能份额(混合发电厂中太阳能发电所占的比例)
overall concentration 总聚光(比)	overall solar heat gain 总太阳能热增益
overall concentration efficiency 总聚光效率	overall source energy utilization 能源总利用率
overall concentration factor 总聚光系数,总聚光比	overall steady-state heat-loss coefficient 总稳态热损失系数
overall concentration ratio 总聚光比	overall storage heat loss factor 热贮存总损失系数
overall concentrator efficiency 聚光器总效率	overall system efficiency 系统总效率
overall conductance 总传导率	overall system thermal efficiency 系统总热效率
overall drawing 总图	overall thermal efficiency 总热效率
overall effective thermal capacitance 总有效热容量	overall thermal losscoefficient 总热损失系数
overall efficiency 总效率	overall thermal resistance 总热阻
overall energy 总能量	overall tracking system 全部跟踪系统,总跟踪系统
overall film reflectance 总膜反射率,总膜反射比	overannealing 过度退火
overall focal length (集热器)总聚焦长度	overarm 横杆,横臂悬梁
overall heat loss coefficient 总热损失系数	overbalance 失去平衡
overall heat loss factor of absorber 吸收器总热损失系数	overburden 过载,超负载
overall heat transfer 总传热	overcast 阴天
overall heat transfer coefficient 总传热系数	overcast day 阴日
overall heat transmission coefficient 总传热系数	overcast sky 阴天
overall loss coefficient 总(热)损失系数	overcharge 过度充电;超载
overall mirror shape 反射镜轮廓外形	overcharge protection 过充电保护(装置)
overall photosynthetic efficiency 总光合效率	overcoat 防护层,外涂层
overall reflectance 总反射能力,总反射率	overcoated metal mirror 外镀膜金属反射镜
overall reflection 总反射率	overcoating 外敷层,保护涂层
overall size 外形尺寸	overcoating material 镀膜材料,外涂层材料
overall solar concentration factor 总太阳能聚光比,总太阳能聚光系数	overcooling 过冷
overall solar concentration ratio 总太阳能聚光比	overcurrent 过载电流,过电流
overall solar fraction 总太阳能负载,总	over-current protection 过流保护
	overdimensioned 尺寸过大的,超过尺寸的
	overdischarge 过度放电
	overdischarge protection 过度放电保护(装置)

overdrive 超速传动;增速;过激励
overestimate 估计过高
over expansion 过膨胀
overfeeding 过量供给
overflow 溢出、溢流
overflow pipe 溢流管
overflow valve 溢流阀
overflow well 溢水井
overfulfil 超额完成
overhang 向外伸出的部分;外伸,悬伸,遮阳长檐
overhanging beam 悬臂梁
overhanging eaves 挑檐,飞檐
overhaul 大修;仔细检查
overhaul period 大修期
overhead 塔顶流出物
overhead pipe 高架管道
overhead power line 高架输电线
overhead stable layer 高空稳定层
overhead wire 架空电线
overheat 过热
overheated steam 过热蒸汽
overheating layer 过热层
over heat loss coefficient 总热损系数
overheat protection 过热保护
overlap 交搭,重叠(部分)
overlapped glass plate solar-air heater
 交叠玻璃平板太阳能空气加热器
overlapping 重叠,交叠
overlapping band 能带重选
overlapping of shadows (集热器)阴影重叠
overlapping shadows [太]阴影重叠
overlap propellers 叠叶螺旋桨
overlap region 重叠区
overlay 覆盖,涂层
overlaying 涂覆,堆焊
overload 超载,过载
overload breaker 过载(自动)断路器
overload capacity 过载容量,过载能力
overload characteristic 过载特性

overload factor 过载因数
overload forward current 过负载正向电流
overload indicator 过载指示器
overload protection 过载保护
overload rating 额定过载量
overload relief valve 过载安全阀
overload running 过载运行,超负荷运行
overnight 夜间,终夜
overnormal wind 超常风
overpressure 过压,超压
overproof 超过标准的,超额定的
overrating voltage 超出额定值的电压
overreflection 超反射,过反射(作用)
overriding 过载,超负荷;过速通过
oversea 海外的
over seeding 过量播撒
overshoot (风力机)调向过量,对风动作过量
overshoot 过辐射,逸出,过调节
oversize 超过尺寸的,过大的
overspeed 超速
overspeed control 超速控制
overspeed governor 超速调节器
over-speeding of rotor 风轮(运动)过速
over-speeding run 超速运行,超速运转
overspeed protection 超速保护
overspeed safety cut-out system 超速安全切断系统
overspeed spoiler 超速保护扰流板
overspeed trial 超速试验
overspill 溢出物
overstability 超稳定度
overstress 超载应力,过应力
overtempering 过度回火
overtime 规定时间外的时间,加班,加点
overtrade wind 高空信风
overturn 湖水对流
overturning 倾覆,倾翻
overturning moment 倾覆力矩
overturning wind speed 倾覆风速
over-voltage protection 过电压保护

overweight 超量

ovonic device 热(光)电转换器件,光电转换装置

oxalate 草酸盐[酯]

oxalic 草酸的

oxidability 可氧化性

oxidable 可氧化的

oxidant 氧化剂

oxidation 氧化(作用)

oxidation ageing 氧化老化

oxidation catalysis 氧化催化

oxidation catalyst 氧化催化剂

oxidation film 氧化膜

oxidation half-reaction 氧化半反应

oxidation pond 氧化塘,氧化池

oxidation potential 氧化电位

oxidation preventive 抗氧化剂

oxidation promoter 氧化促进剂

oxidation rate 氧化速度

oxidation reaction 氧化反应

oxidation-reduction 氧化还原(作用)

oxidation reduction cell 氧化还原电池

oxidation resistance 抗氧化性

oxidation stability 氧化稳定性

oxidative degradation 氧化降解

oxidative photodecomposition reaction
光分解氧化反应

oxide 氧化物

oxide coated cathode 涂氧化物阴极,氧化物膜阴极

oxide coating 氧化物层,氧化物薄膜

oxide electrode 氧化物电极

oxide film 氧化膜

oxide film emittance 氧化膜发射率[辐射率]

oxide film thickness 氧化膜厚度

oxide layer 氧化膜,氧化层

oxide masking 氧化掩蔽

oxide nanocrystal 氧化物纳米晶体

oxide nanoparticle 氧化物纳米颗粒

oxide paint 氧化物涂料

oxide sealed diffusion 氧化物封闭扩散

oxide semiconductor 氧化物半导体

oxide semiconductor film 氧化物半导体膜

oxide source 氧化物扩散源

oxide transparent conductive film 透明氧化物导电膜

oxidizable 可氧化的

oxidization 氧化(作用)

oxidized vanadium film 氧化钒薄膜,氧化钒薄膜

oxidizer 氧化剂

oxidizing 氧化的

oxidizing agent 氧化剂

oxidizing capability 氧化容量,氧化能力

oxidizing electrode 氧化电极

oxidizing enzyme 氧脂酶

oxidizing reaction 氧化反应

oxygen 氧

oxygenous 氧的,氧气的

oxygen plasma etching 氧气等离子体蚀刻

oxyhydrogen voltmeter 氢氧电量计,气电量计

ozone 臭氧

ozone absorption 臭氧吸收

ozone layer 臭氧层

ozonopause 臭氧层顶

ozonosphere 臭氧层

P

pack 组合(件);单元,部件;装填
package 组合;外壳
packed bed 填充床
packed bed storage 填充床贮热
packed bed thermal storage system 填充床贮热系统
packed bed thermal storage unit 填充床贮热装置
packed circuit 组合封装电路
packed device 组合器件
packed distillation column 填充塔;填充蒸馏塔
packed enzyme bed 酶填充床
packed tower 填充塔
packed transistor 密封式晶体管
pack effectiveness 填充效率
packer head 压紧头
pack grain 填充颗粒
packing 封装;填充物;存储
packing density 组装密度,填充密度
packing factor 组装系数,填充系数,堆积因数
packing fraction 填充系数
packing gland 密封盖(套)
pack period 填充周期
pad 衬垫;衰减器;缓冲器;填塞
padding 填料;跟踪
paddle 太阳能电池叶片;桨叶板;叶片;踏板
paddle blade 平叶片
paddle mixer 桨式混合器
paddle motor 桨式发动机
paddle mounted cell 桨式电池
paddle-type blade 船桨形桨叶

paddle-type wave motor 桨式波力发动机
paddle wheel configuration 桨轮结构
paddle wheel fan 叶轮风机
pad printing 墨辊印刷
paint 油漆;颜料;涂料
painted copper absorber (喷)镀铜吸收器
painted dull black 无光黑色
paint on source 涂敷扩散源
pair glass 双层玻璃
pair production 成对生成
palladium (pd) 钯
palladium compounds 钯化合物
palm 棕榈树
palm oil 棕榈油
panchromatic 全色的,泛色的
panchromatic response 全色响应
panchromatic sensitization 全色敏化(作用)
panchromatism 全色性
panel 太阳能电池板,反射板,太阳能吸收板
panel flutter 壁板颤振
panel heating 平板加热
panel packing efficiency 板装填效率
panel plate temperature (集热器)平板温度
panel radiator 平板辐射器
panel surface temperature (余热)平板表面温度
panel wall 幕墙,嵌板墙
panemone 全风向阻力型竖轴风机
panemone with conical blade 圆锥桨叶

阻力风力机

pan focus 全焦点, 泛焦

parabola 抛物线; 抛物面反射器

parabolic 抛物面的; 抛物面镜, 抛物线体

parabolic aluminized solar concentrator 抛物面镀铝太阳能聚光器

parabolic antenna 抛物面天线

parabolic arch section 抛物线拱断面

parabolic blade 抛物型桨叶

parabolic collector 抛物面集热器

parabolic concentrating collector 抛物面聚光集热器

parabolic concentrator 抛物面聚光器

parabolic curve 抛物曲线

parabolic cylinder 抛物柱面

parabolic cylinder collector 抛物柱面集热器

parabolic cylinder mirror collector 抛物柱面反射镜集热器

parabolic cylinder solar reflector 抛物柱面太阳能反射器

parabolic Darrieus rotor 抛物面形达里厄风轮

parabolic dish 抛物面碟

parabolic dish collector 抛物面碟集热器

parabolic dish concentrator 抛物面碟聚光器

parabolic dish module 抛物面聚光碟组件, 抛物面聚光碟装置

parabolic dish reflector 抛物面碟式反射器

parabolic dish solar concentrator 抛物面碟太阳能聚光器

parabolic dish solar concentrator system 抛物面碟太阳能聚光器系统

parabolic-dish solar generator 抛物面碟太阳能发电机

parabolic dish technology 抛物面碟技术

parabolic distribution 抛物线分布

parabolic edge 抛物线形边缘

parabolic focusing collector 抛物面的聚光集热器

parabolic Fresnel mirror 抛物面菲涅耳反射镜

parabolic heliostat 抛物面定日镜

parabolic index 抛物线折射率

parabolic mirror 抛物面反射镜, 抛物柱面镜

parabolic-mirror focusing solar collector 抛物面聚光镜太阳能集热器

parabolic of revolution 回转抛物面

parabolic plane 抛物面

parabolic reflecting surface 抛物型反射面

parabolic reflector 抛物面反射器; 抛物柱面反射器[镜]

parabolic reflector cooker 抛物面反射式太阳灶

parabolic shaped collector 抛物面形集热器

parabolic support 抛物面支架

parabolic telescope-like glass mirror 望远镜状抛物面反射镜

parabolic trough 抛物面槽

parabolic trough collector 抛物面槽型集热器

parabolic trough concentrator 槽形抛物面聚光器

parabolic-trough heat pipe cooker 槽形抛物面热管太阳灶

parabolic trough mirror 槽形抛物反射镜

parabolic trough reflecting surface 抛物面槽反射表面

parabolic trough solar power plant 抛物面槽太阳能发电厂

parabolic trough technology 抛物面槽技术

parabolic wind rotor 抛物型风轮

paraboloidal 抛物面的; 抛物线体的

paraboloidal concentrating solar collector 抛物面太阳能聚光集热器

paraboloidal concentrator 抛物面聚光器

paraboloidal dish collector 抛物面碟形

集热器	parallel flow superheater 直流过热器
paraboloidal mirror 抛物面反射镜	parallel flow type collector 并联直流型集热器
paraboloidal photoelectrochemical system 抛物面光电化学系统	parallel light 平行光束
paraboloidal solar concentrator 抛物面太阳能聚光器	parallel passage collector 并联管路集热器
paraboloidal solar dish 抛物面碟形太阳能聚光器, 抛物面太阳能碟, 抛物面形聚光盘	parallel-plate absorber 并联平板吸收器
paraboloidal trough 抛物面(聚光)槽	parallel reflector 平行反射镜
paraffin 石蜡; 链烷烃	parallel resonance 并联谐振
paraffin mixture 石蜡混合物	parallel riser 平行立管, 平行竖管
paraffin wax 石蜡	parallel series 混联
paraffin wax heat storage 石蜡储热	parallel stream 平行流
parallax 视差	parallel-tubes flat-plate solar collector 直流管式太阳能平板集热器
parallel absorber 联接管吸收器	parallel-tube type absorber 联接管式吸收器
parallel auxiliary 并联辅助设备	paramagnetism 顺磁性
parallel band 平行(能)带	parameter 参数, 参量
parallel circuit 并联电路	parameter transformation 参量变换
parallel configuration 并联结构	parametric amplification 参量放大
parallel connection 并联	parametric gain 参量增益
parallel flat-plate collector 并联平板集热器	parametric optics 参量光学
parallel flow 平行流; 顺流, 直流	parametric oscillation 参量振荡
parallel-flow absorber 直流式吸收器	parametric pumping energy 参量抽运能
parallel-flow arrangement 直流排列, 直流结构	parametric upconversion 参量升频转换, 参频升频转换
parallel-flow collector 直流集热器	parametric upconverter 参量[参频]升频器
parallel-flow collector efficiency factor 直流集热器效率因子	parapet 女儿墙; 护墙
parallel flow concrete collector 并联直流混凝土集热器	parasites 寄生现象
parallel-flow flat-plate collector 直流平板集热器	parasitic absorption 寄生吸收
parallel flow heat exchanger 平行流动换热器; 顺流换热器	parasitic back loss (集热器)背面附加热损(失)
parallel flow passage (集热器)并联直管路	parasitic capacitance 寄生电容
Parallel-flow solar collector 直流太阳能集热器	parasitic capture 寄生俘获
parallel-flow solar flat-plate collector 直流太阳能平板集热器	parasitic current 寄生电流
	parasitic drag 寄生阻力; 有害阻力
	parasitic heat leak 寄生热泄漏; 附加热泄漏
	parasitic heat loss 寄生热损失; 附加热损失
	parasitic junction 寄生结

parasitic light 杂光
parasitic load 寄生荷载
parasitic oscillation 寄生振荡
parasitic pressure drop 附加压降
parasitic rear loss (集热器)背面附加(热)损失
parasitic rear surface loss (集热器)背面附加(热)损失
parasitic reflector 无源反射镜
parasitic resonance 寄生谐振
parasitic scattering 寄生散射
parasitic voltage 寄生电压
paraxial 近轴的,旁轴的
paraxial beam 近轴光束,旁轴光束
paraxial focal plane 近轴聚焦面,旁轴聚焦面
paraxial focus 近轴聚焦,旁轴聚焦
paraxial height 近轴高度
paraxial image 近轴像,旁轴像
paraxial image formation 近轴成像
paraxial optics 近轴光学
paraxial parameter 近轴参数
paraxial principal ray 近轴主光线
paraxial ray 近轴光线
parent (动植物的)亲体,母体
parabolic trough power plant 抛物面槽形(太阳能)发电厂[站]
partial coherence 部分相干性
partial compatibility 部分兼容性
partial derivative 偏导数
partial differentiation 偏微分
partial hydrolysate 部分水解产物
partial integration 部分积分
partially closed cycle 半闭式循环
partially crystallized bulk metallic glass 部分晶化块金属玻璃
partially reflected 部分反射的
partially reflecting face 半反射面
partially reflecting film 半反射膜
partially reflecting layer 半反射层,部分反射层
partially reflecting mirror 部分反射镜

partially reflecting surface 局部反射面,半反射面
partially silvered mirror 半银反射镜
partially stabilized conductor 部分稳定导体
partially transmitting 部分透过的,半透明的
partially transmitting mirror 部分透射镜
partially transparent 部分透过的,半透明的
partially transparent mirror 半反半透镜
partial mirror 部分反射镜
partial oxidation 部分氧化
partial pressure 分压
partial saturation 部分饱和
partial simulation 部分模拟
partial span pitch control 部分展长桨距控制
partial stall 部分失速
partial throwing 部分倒伏状(V级植物风力指示)
partial transfer energy 部分转换能量
partibility 可分[劈]性
particle 质点,粒子,微粒
particle bed storage 颗粒床贮热
particle radiation 微粒辐射
particle size 粒径;颗粒尺寸
particle size distribution 颗粒度分布
particle storage bed 粒子蓄热床
particle topography 粒子[微粒]形态(学)
particular element 单个零件,单透镜
particular solar spectrum 局部太阳光谱
particulate coating 颗粒性涂料,微粒涂层
particulate matter (细)颗粒物,粉尘,微粒(物质)
particulate radiation 粒子辐射;微粒辐射
partition column 分配柱

partition function 配分函数
partitioning 分割
partition plate 隔板
partition wall 隔墙, 双面露光冷壁
part load 部分负荷; 低负荷
part load behavior 低负荷性能
part load efficiency 低负荷效率
part load operation 低负荷运行
partly-transparent reflector 半透(明)半反射镜
partly turbulent flow 部分湍流
passage section 流通截面
pass-band 通带
passing 穿过, 透射
passing performance 透射性能
passivant 钝化剂
passivated emitter junction local back-diffusion solar cell 钝化发射结局部背扩散太阳能电池
passivated emitter solar cell 钝化发射区太阳能电池
passivated film 钝化膜
passivated oxide 钝化氧化物
passivated silicon 钝化硅
passivated surface 钝化表面
passivating film 钝化膜
passivating layer 钝化层
passivating treatment 钝化处理
passivation 钝化(作用)
passivation-active cell 钝化-活化电池
passivation defect 钝化缺陷
passivation effect 钝化效应
passivation quality 钝化质量
passivation stability 钝化稳定性
passive aiming (风轮) 被动调向, 被动对风
passive air preheater 被动式空气预热器
passive building 被动(太阳能供热)建筑物
passive cavity mode 被动腔模型
passive collector 被动式集热器
passive control system 被动控制系统

passive cooling 被动式冷却
passive cooling in green-house 被动式冷却温室
passive detector 无源探测器
passive diffusion 被动扩散
passive directing (风轮) 被动对风, 被动调向
passive directional-radiating cooling system 被动式直接辐射制冷系统
passive element 无源元件, 被动元件
passive feedback control 被动反馈控制
passive fiber optics element 被动纤维光学元件
passive heating 被动式加热; 被动式供热
passive heating system 被动式供热系统
passive hot water system 被动式热水系统
passive house 被动式(太阳能供热)房屋
passive infrared detection 被动红外探测
passive laser 无源式激光器, 被动激光器
passive layer 钝化层
passive layer thickness 钝化层厚度
passive optical component 被动式光学元件
passive optical device 被动式光学装置, 被动式光学仪器
passive orientating (风轮) 被动调向, 被动对风
passive photoresistor 无源光敏电阻
passive reflector 无源反射镜
passive satellite 无源卫星
passive smart material 被动智能材料
passive solar 被动式太阳能
passive solar array 被动太阳能阵
passive solar building 被动式太阳能建筑物
passive solar collector 被动式太阳能集热器
passive solar cooling 被动式太阳能供冷[冷却]
passive solar cooling system 被动式太阳能供冷[冷却]系统

passive solar design 被动式太阳能设计
passive solar device 被动式太阳能装置
passive solar energy 被动式太阳能
passive solar glazing area 被动式太阳能(玻璃)采光面积
passive solar heat 被动太阳能热
passive solar heated house 被动式太阳能供热房屋
passive-solar-heated residence 被动式太阳能供热住宅
passive solar heating 被动式太阳能供热,被动式太阳能供暖
passive solar heating system 被动式太阳能加热[供热]系统
passive solar home 被动式太阳能家庭(由被动式太阳能供热的家庭)
passive solar hot water 被动式太阳能热水
passive solar house 被动式太阳能房
passive solar space heating system 被动式太阳能供热系统
passive solar system 被动式太阳能系统
passive solar technology 被动太阳能(利用)技术
passive solar water heater 被动式太阳能热水器
passive solar water heating system 被动式太阳能水加热系统
passive solar water pre-heater 被动太阳能水预热器
passive space heating 被动式供热
passive space-heating system 被动式供暖系统
passive spread 被动扩展
passive storage wall 被动蓄热墙
passive substrate 无源衬底
passive sun-tracking system 被动太阳跟踪系统
passive surface (太阳能)被动(吸收)表面
passive system 被动系统,无源系统
passive thermosiphon system 被动热虹

吸系统
passive tracker 被动式跟踪装置
passive wall 被动式(蓄热)墙,固定式(蓄热)墙
passive wall material 被动(蓄热)墙材料
passive water heating system 被动式水加热系统
passive water wall system 被动式水墙系统
passive weathering (风轮)被动调向,被动对风
passive windseeking (风轮)被动调向,被动对风
passive yaw (风轮)被动调向,被动对风
paste 糊,浆料,糊剂
paste coating 涂浆(膜)
paste plate 涂浆(极)板
paste resin 糊状树脂
patch 异常区,离正态区
pattern electrode 图形电极
Pauli's principle 泡利原理
payback 偿还
Pb-based nanoparticle 铅基纳米粒子
p-doped semiconductor p-型掺杂半导体
peak allowable transient voltage 允许峰值瞬变电压
peak broadening 峰加宽
peak concentration ratio 峰值聚光比
peak current 峰值电流
peak day 峰值日
peak dynamic load 尖峰动负载
peaked roof 四坡尖屋顶
peak energy 峰值能量
peak factor 峰值因子
peak forward anode voltage 峰值正流向阳极电压
peak forward voltage 最大前向电压,最大正向电压
peak gust 最大阵风
peak half width 峰半宽度
peak heat flux 热通量峰值
peaking 调峰

peaking capability 尖峰能力
peaking capacity 峰值容量
peaking power plant 尖峰负荷电厂
peaking service 尖峰负荷运行
peaking turbines 峰值机组
peak insolation 日照峰值
peak intensity 峰值强度
peak inverse current 最大逆电流,反峰
值电流
peak load 尖峰负荷
peak load power plant 尖峰负荷发电厂
peak load station 尖峰负荷电站
peak of negative pressure 负压峰
peak output 峰值输出,最大输出
peak overall efficiency 最大总效率
peak photocurrent 峰值光电流
peak plate current 最大屏极电流,最大
阳极电流
peak point current 峰点电流
peak point voltage 峰点电压
peak power 峰值功率,最大功率
peak pressure 峰压
peak pulse voltage 脉冲峰压
peak quantum efficiency 峰值量效率
peak radiation period 最大辐射强度时
间
peak response 峰值响应,最大响应
peak reverse voltage 峰值反向电压
peak sharing 调峰
peak shaving 削峰
peak solar radiation 太阳能峰值辐射
(量)
peak spectral emission 峰值发射谱线
peak sunlight 太阳光强度峰值,太阳光
最高强度
peak temperature 峰值温度
peak to peak current 峰值间电流
peak to peak voltage 峰间电压
peak to valley ratio 峰谷比
peak transmission 透射峰值
peak transmittance 最大透过率
peak units 调峰机组

peak voltage 峰压
peak wavelength 峰值波长
peak width 峰宽
peak wind load 最大风荷载
peak wind speed 最大风速
peat 泥煤;泥炭
peat coal 泥煤;泥炭
pebble 卵石,小圆石
pebble bed 卵石床
pebble bed storage 蓄热卵石床
pebble heater 粒状载热体加热器;卵石加
热器
pedestal 支座;底座;轴架
peel 抛光面
peg fin 分段鳍片
pelletized 颗粒状的
pelletizing 粒化
pellicle 薄膜,表面膜
pellicle mirror 薄膜镜,部分透射镜,半反
[透]射镜
pellucidity 透明性,透光度
Pelton wheel 佩尔顿水轮机
pencil 光锥,光束,射束
pencil light beam 锥形光束
pencil of light 光束,光锥
pencil of rays 光束,射束
pendulous torque 摆矩
pendulum 摆;摆动的;振动体
pendulum anemometer 摆式风速表
pendulum bob 摆锤
pendulum mode 摆动模式
penetrability 穿透性;穿透能力,透明性,
透明度
penetrant 渗透的,渗透剂
penetrating ability 穿透能力
penetrating capacity 渗透能力
penetrating inversion 渗透逆温
penetrating power 贯穿本领
penetrating radiation 穿透性辐射;贯穿
辐射
penetration 贯穿;穿透;穿透深度

penetration coefficient 渗透系数
penetration current 渗透电流
penetration depth 穿透深度
penetration heat 贯穿热
penetrometer 透度计
pen recorder 笔式记录仪
penstock 引水道;压力输水管
pentaerythritol 季戊四醇,四甲醇甲烷
penta mirror 五棱镜
pentane 戊烷
penta reflector 五角反射镜
penthouse 阁楼
penthouse roof 单坡屋顶
penumbra 半影,半阴影
percentage distortion 相对畸变,畸变百分率
percentage error 相对误差,百分比误差
percentage of articulation 清晰度
percentage of blockage 阻塞度
percentage of intelligibility 清晰度
percentage of moisture 相对湿度,百分比湿度
percentage transmittance 百分透射比
percentage turbulence intensity 湍流度
percent possible sunshine 阳光百分率
perceptible 可感觉的
perception threshold 可感觉阈
perched groundwater 栖留地下水
percolate 渗出液
percolating filter 渗滤器
percolation 渗透,渗滤,逾渗
percolation ratio 渗滤率,渗滤速度
percolation threshold 渗透阈值
percolation transition 渗透转变
perennial 多年生的;多年生植物
perfect black 完全黑
perfect black body 理想黑体
perfect combustion 理想燃烧
perfect crystal 完整晶体
perfect diffuser 完全散射体
perfect diffusion 全扩散,全漫射

perfect emitter 完全发射体
perfect faceted concentrator 理想分段反射镜(组合)聚光器,理想非整体小曲率镜面组合聚光器
perfect faceted-mirror concentrator 理想分段反射镜(组合)聚光器
perfect fixed faceted solar concentrator 理想固定式分段反射镜太阳能聚光器
perfect fluid 理想流体;非黏性流体
perfect gas 理想气体
perfect gas law 理想气体定律
perfect imagery 理想像
perfect imaging 理想成像
perfection 完整性
perfect lens 理想透镜
perfectly mat 完全无光泽的
perfect mirror surface 理想反射镜面
perfect optical system 理想光学系统
perfect plane wave 理想平面波
perfect radiation 完全辐射
perfect radiator 完全辐射体
perfect reflecting diffuser 全反射漫射体
perfect reflection 完全反射;理想反射
perfect resonance 理想共振
perfect system 理想系统
perfect tracking absorber 理想跟踪吸收器
perfect tracking concentrator 理想跟踪聚光器
perfect tracking mirror 理想跟踪反射镜
perfect tracking receiver 理想跟踪接收器
perfect tracking reflector 理想跟踪反射器[板,镜]
perfect vacuum 高真空
perforated brick 多孔砖
perforated distributor 多孔分配板;多孔布风板
perforated dry pipe 多孔集气管
perforated head 有孔封头
perforated pipe 多孔管
perforated plate 多孔板

perforated wall 孔壁,有漏窗墙
performance analysis 性能分析
performance calculation 性能计算
performance capability 工作能力
performance characteristics 工况特性
performance chart 性能图
performance curve 性能曲线;工况特性
performance diagram 性能图
performance meriting 性能指标
performance of collector field 集热器场特性(性能)
performance parameter 性能参数
performance ratings (集热器)性能测定值
performance test 性能试验
perigean tide 近日潮
perigee 近地点
perimeter 周长,周边
period 周期,期间
periodic array 周期排列
periodic boundary condition 周期性边界条件
periodic component 周期分量
periodic converter 周期性转换器
periodic crystal lattice 周期性晶格
periodic damping 周期性衰减
periodic duty 周期性负荷;周期性工作
periodic excitation 周期激发
periodic fluctuating windspeed 周期性脉动风速
periodic heat transfer 周期性传热
periodic inspection 周期检查,小修
periodicity 周期性,定期性,周期,循环性,间歇性
periodic law 周期律
periodic maintenance 定期维修
periodic motion 周期运动
periodic operation 周期运行[操作]
periodic potential 周期势
periodic structure 周期结构
periodic temperature 周期温度
periodic turbulent fluctuation 周期性湍

流脉动
periodic vortex shedding 周期性旋涡脱落
periodic wake 周变尾流
periodization 周期化
period light distribution 周期光分布
period nanostructure 周期性纳米结构
period of ageing 老化时间范围
period of amortization 折旧期
period of duty 运行时间,运行期
period of oscillation 振荡周期
period shading 周期遮蔽(作用),周期阴影
period subwavelength antireflective structure 周期性次波长减反射结构
period test 定期试验
peripheral equipment 外围设备
peripheral interface line 外围接口线
peripheral speed 圆周速度,边缘速率
peripheral velocity 圆周(线)速度
periphery 圆周;圆柱表面
perisphere 圆球
perlite 珍珠岩
permalloy 透磁钢,强磁性铁镍合金
permanent connection 不可拆卸的连接
permanent deformation 永久变形
permanent excitation 持续缴发
permanent hardness 永久硬度
permanent load 持久负荷
permanent site 永久场地
permanent strength 持久强度
permanent trapping 永久陷落
permanent wind 恒定风
permanganate 高锰酸盐
permeability 透过性;渗透性;透气性
permeability of membrane 膜的渗透性
permeability to light 透光,透光性
permeable 可渗透的,可透过的,渗透性的
permeable layer 透水层
permeable strata 透水层
permeable zone 透水层;透水带;透水区

permeating light 透射光
permeation 渗透;充满
permissible error 容许误差
permissible limit 容许限度
permissible load 许用负荷,容许载荷
permissible stress 许用应力
permissible tolerance 容许公差
permissible velocity 允许流速
permittance current 电容性电流
permitted transition 容许跃迁
permittivity 电容率,介电常数
peroxide 过氧化物
perpendicular 垂直(的);垂线;正交的
perpendicular incidence 直射
perpendicularity 正交性,垂直性
perpendicular ray 垂直射线,正入射线
perpetual 永久的,永恒的,无休止的,不间断的
Persian windmill 波斯古风车
persistence 持久稳定性
persistence behavior 持续性能,连续性能
persistence characteristics 持续特性,连续特性
persistence strength 持续强度,连续强度
persistence time 持续时间,连续时间
persistent behavior 持续性能,连续特性
persistent characteristics 持续特性,连续特性
persistent current 持久电流
persistent oscillation 持续振荡
persistent strength 持续强度,连续强度
persistent time 持续时间,连续时间
persistent wind 持续风,稳定风
perspex 有机玻璃
perturbation 扰动,干扰,扰乱,微扰
perturbation method 微扰法,摄动法
perturbation potential 微扰势
perturbation theory 微扰理论,摄动理论
perturbation voltage 微扰电压,扰动电压
perturbation wave 扰动波
perturbed flow 受扰流动

pervious 透水的,透光的;有孔的,能透过的
pervious bed 透水层;渗透层
perviousness 渗透性,透水性
perylene derivative 二萘嵌苯衍生物
pesticide 农药
pesticide tolerance 农药允许剂量
petrol 汽油
petroleum 石油,原油
petrothermal resource 岩石热资源
petrothermal zone 岩石热带
phase 相,周相,相位
phase adaptive aperture 相位适应孔径
phase adjustment 相位调整
phase advance 相位超前
phase alternation 相位交替
phase angle 相位角
phase angle difference 相角差
phase-angle error 相角误差
phase-anglemeter 相角计
phase angle modulation 相角调制
phase area integral 相面积分
phase behaviour 相特性,相态特性
phase boundary 相界,相界面
phase change 相变
phase change energy storage 相变储能
phase change enthalpy 相变焓
phase change material 相变物质,相变材料
phase change medium 相变介质
phase changer 移相器,相位补偿器
phase change section 相变区
phase change storage 相变蓄能
phase change storage container 相变蓄热容器
phase change storage substance 相变蓄热物质
phase change storage system 相变贮存系统
phase change temperature 相变温度
phase change thermal storage 相变蓄热
phase change volume change 相变体积改变

phase change wall 相变(蓄热)墙
phase change zone 相变区
phase coherence 相位相干性
phase coherence factor 相位相干因数
phase coincidence 同相,相重合,同步
phase compensation 相位补偿
phase constant 相常数
phase contact area 相分界面
phase contrast 相衬,相位反差
phase-contrast condenser 相衬聚光器
phase converter 相位变换器
phase correlation 相位相关
phase delay 相延迟
phase deviation 相位偏移
phase diagram 相图
phase difference 相差
phase displacement 相移
phase distortion 相畸变
phased matching 相位匹配
phase equilibrium 相平衡
phase factor 相位因数
phase fluctuation 相位波动
phase focus 调相聚焦
phase focusing 调相聚焦
phase Fresnel lens 菲涅耳位相透镜
phase hologram 相位全息图
phase index 相折射系数
phase inequality 相差
phase inversion 倒相
phase lag 相位滞后
phase-locking 锁相
phase-match 相位匹配
phasemeter 相位计
phase modulation 调相,相调制
phase opposition 反相
phase plane 相平面
phase resistance 相阻力
phase retardation 相位滞后,相位延迟
phase separation 分相,相位区分
phase shift 相移
phase shift delay 相移延迟

phase spectrum 相谱,相分布
phase stability 相稳定性
phase swing 相位摆动
phase transformation 相变
phase transformer 相变换器
phase transition 相变
phase transition process 相变过程
phase transition region 相变区
phase transition temperature 相变温度
phase transmission hologram 相(位)透射全息图
phase velocity 相速度
phase voltage 相电压
phase wave 相波
phenethylene 苯乙烯
phenetole 苯乙醚
phenol 酚,石碳酸
phenolic 酚的,酚醛的
phenolphthalein 酚酞
phenolphthalein alkalinity 酚酞碱度
phenoplast 酚醛塑料
phenoxin 四氯化碳
phenylene vinylene polymer 亚苯基乙烯聚合物
pH indicator 氢离子计;pH 计
pH meter 氢离子计;pH 计
pH monitor pH 值监测计
phonon 声子
phonon absorption 声子吸收
phonon agitation 声子激发
phonon aided 声子辅助的
phonon aided recombination 声子辅助复合
phonon-assisted emission 声子辅助发射
phonon-assisted transition 声子辅助跃迁
phonon-assisted tunneling 声子辅助隧行
phonon bandgap 声子带隙,声子禁带宽度
phonon bunching 声子聚束
phonon creation 声子产生
phonon dispersion 声子散射,声子色散

phonon emission 声子发射
phonon excitation 声子激发
phonon ground state 声子基态
phonon liberation 声子释放, 声子逸出
phonon lifetime 声子寿命
phonon linewidth 声子谱线宽(度)
phonon momentum 声子动量
phonon-phonon interaction 声子-声子相互作用
phonon process 声子过程
phonon recombination 声子复合
phonon reflection grating 声子反射栅
phonon scattering 声子散射
phonon spectrum 声子谱
phonon state 声子态
phosphate 磷酸盐
phosphate crown glass 磷酸盐冕玻璃
phosphate glass 磷酸盐玻璃
phosphatic 磷酸盐的
phosphide 磷化物
phosphor 荧光粉, 黄磷 荧光材料, 磷光体
phosphor decay 磷光余辉, 荧光余辉
phosphor decay time 磷光余辉时间, 荧光余辉时间
phosphor dot array 磷光点阵
phosphor efficiency 磷光粉效率, 荧光粉效率
phosphorescence 磷光, 磷光现象
phosphorescence afterglow 磷光余辉, 荧光余辉
phosphorescence effect 磷光效应
phosphorescent (发)磷光的
phosphorescent coating 磷光涂层, 荧光涂层
phosphorescent decay 磷光余辉, 荧光余辉
phosphorescent glow 磷光
phosphorescent layer 磷光层
phosphorescent light 荧光, 磷光
phosphorescent paint 磷光涂料, 荧光涂料
phosphorescent screen 磷光屏, 荧光屏

phosphorescent spectrum 磷光谱
phosphor grain 荧光粉颗粒
phosphoric 磷的
phosphoric acid 磷酸
phosphor material 荧光材料
phosphorimeter 磷光计
phosphorous 亚磷的
phosphor plate 磷光板
phosphor powder 磷光粉
phosphor saturation 荧光[磷光]粉饱和度, 荧光粉最大光辐射
phosphorus 磷
phosphorus-diffused junction 磷扩散结
phosphorus diffusion 磷扩散
phosphorus doped front surfaced field layer 磷掺杂前表面场层
phosphorus emitter diffusion 磷扩散发射区
phosphorus implant 磷注入
phosphorus implanted junction 磷注入结
phosphorus liquid source 磷液态源
phosphorus pentoxide 五氧化二磷
phosphorus soaking 掺磷
phosphorus trichloride 三氯化磷
phosphorus trioxide 三氧化二磷
photetch 光刻技术
photics 光学
photic zone 透光层
photistor 光敏晶体管
photo 光; 光生, 光致; 光敏, 光电
photoabsorption 光吸收
photoabsorption band 光吸收带
photoabsorption coefficient 光吸收系数
photoabsorption cross-section 光吸收截面
photoactinic 光化的, 感光的, 产生光化作用的
photoactinic action 光化作用
photoactivated molecule 光活性分子
photoactivated oxidation 光激氧化作用
photoactivating 光敏化, 光激活

photoactivation 光激活(作用),光活化
photoactive 光敏的,光活化的,光激的,感光
photoactive compound 光活性化合物,光敏化合物
photoactive device 光敏器件
photoactive film 光活性膜
photoactive ink 光活性墨水,光活性印墨
photoactive layer 光敏层,光活化层
photoactive material 光敏材料,光活化材料
photoactive polymeter 光敏聚合物,光活化性聚合物
photoactive semiconductor film 光活性半导体膜
photoactive silicon-based nanostructure 光活性硅(基)纳米结构
photoactive substance 光敏物质,光活化物质
photoactivity 光活性,感光性
photoactivity detector 光敏(性)测试器
photoactivity loss 光活性损失
photoactor 光电变换器件,光电开关
photoaddition 光化加成作用
photoadhesion 光黏着,光致黏附
photoadsorption 光致吸附
photoaffinity labeling 光亲和标记
photoaffinity reagent 光亲和剂
photoaging 光致老化
photoamplifier 光放大器
photoanalysis 光分析,光电分析
photo-annealing 光(学)退火
photoanode 光阳极
photoanode surface 光阳极表面
photoanode thickness 光阳极厚度
photoassociation 光缔合
photoautotroph 光能自养,光合自养(生物)
photoautotrophic 光合自养的,光能自养的
photoautotrophic microorganism 光营养微生物

photoautoxidation 光自动氧化(作用),受光氧化
photobacteria 发光细菌
photobacterium 发光杆菌属
photobattery 光电池
photobehavior 感光行为,光学特性
photobiochemical cell 光生物化学电池
photobiological 光生物的
photobiological energy conversion 光生物能转换
photobiological energy production 光生物能生产
photobiological method 光生物法
photobiology 光生物学
photobleaching 光致退色,光(致)漂白
photobleach material 光致退色材料
photoblocking layer 光阻挡层,光屏蔽层
photobotany 光植物学
photocapacitance 光电容
photocarrier 光载流子
photocatalysis 光催化(作用)
photocatalyst 光催化剂
photocatalyst system 光催化剂系统
photocatalytic action 光催化作用
photocatalytic activity 光催化剂活性
photocatalytic cell 光催化电池
photocatalytic decomposition 光催化分解
photocatalytic degradation 光催化降解
photocatalytic dehydrogenation 光催化脱氢
photocatalytic electrode 光催化电极
photocatalytic layer 光催化层
photocatalytic method 光催化法
photocatalytic reaction 光催化反应,光触媒反应
photocathode 光阴极,光电阴极
photocathode efficiency 光阴极效率
photocathode response 光阴极响应,光电阴极灵敏性
photocathode stability 光(电)阴极稳定性

photocathode surface 光阴极表面
photocathode thickness 光阴极厚度
photocathodochromic 光阴极色敏的, 光阴极变色的
photocathodochromic crystal 光阴极色敏[变色]晶体
photocell 光电池, 光电管, 光电元件
photocell eye 光电眼
photocell indicator 光电管显示器
photocell pick-off 光电管传感[发送]器
photocell pick-up 光电管受光器
photocell relay 光电池继电器
photocell sensitivity 光电池灵敏度
photoceram 光敏微晶玻璃; 感光陶瓷
photochange 光致变化
photocharge 光生电荷
photochargeable battery 光充电电池
photochemical 光化学的, 光化的
photochemical absorption 光化学吸收(作用)
photochemical action 光化学作用
photochemical activation 光化(学)活化
photochemical activity 光化学活性
photochemical addition 光化加成(作用)
photochemical after-effect 光化(学)后效应
photochemical aging 光化学剂
photochemical air pollution 光化学空气污染
photochemical alkylation 光化学烷基化
photochemical blooming 光化(学)热扩散, 光化热弥散
photochemical breakdown 光化学分解
photochemical catalysis 光化学催化
photochemical cell 光化(学)电池
photochemical cell energy conversion unit 光化学电池能量转换装置
photochemical change 光化学变化
photochemical combustion 光化学燃烧
photochemical conversion 光化学转换, 光化学转化
photochemical conversion efficiency 光

化学转换效率
photochemical crosslinking 光化学交联
photochemical curing 光化学固化
photochemical cycle 光化学循环
photochemical decomposition 光化(学)分解
photochemical degradation 光化学降解
photochemical destruction 光化学破坏
photochemical diode 光化学二极管
photochemical dissociation 光化学离解
photochemical dosimeter 光化学剂量测定仪
photochemical effect 光化学效应
photochemical efficiency 光化学效率
photochemical electric power 光化学电功率
photochemical electrolysis 光化学电解
photochemical energy 光化学能
photochemical energy conversion 光化学能量转换
photochemical enrichment 光化富集, 光化浓缩
photochemical equilibrium 光化学平衡
photochemical equivalent 光化当量
photochemical etching 光化腐蚀
photochemical excitation 光化激发
photochemical filter 光化滤光镜
photochemical formation 光化形成
photochemical free-radical formation 光化学自由基生成
photochemical hardening 光化学坚[固]膜
photochemical hardening process 光化学坚膜工艺[过程]
photochemical induction 光化诱导, 光化感应
photochemical initiation 光化(学)引发
photochemical initiator 光化学引发剂
photochemical inversion 光化转化
photochemical kinetics 光化动力学
photochemical laser 光化学激光
photochemical layer 光化学层

- photochemically induced** 光化学诱导的
- photochemical method** 光化学方法
- photochemical oxidant** 光化学氧化剂
- photochemical ozonization** 光化臭氧化 (作用)
- photochemical phenomenon** 光化学现象
- photochemical pollutant** 光化学污染物
- photochemical pollution** 光化学污染
- photochemical polymerization** 光化学聚合
- photochemical precipitation** 光化(学)沉淀
- photochemical primary process** 一级光化学过程
- photochemical process** 光化学过程
- photochemical processing** 光化学处理
- photochemical product** 光化学产物
- photochemical reaction** 光化学反应
- photochemical reactivity** 光化学反应活性
- photochemical reagent** 光化学试剂
- photochemical rearrangement** 光化学重排
- photochemical reduction** 光化还原(作用)
- photochemical regenerative fuel cell** 光化学再生燃料电池
- photochemical scission** 光化学断裂
- photochemical secondary process** 二级光化学过程
- photochemical sensitivity** 光化敏感性
- photochemical sensitization** 光化(学)敏化
- photochemical separation** 光化学分离
- photochemical smog** 光化学烟雾
- photochemical solar energy conversion** 太阳能光化学转换
- photochemical stability** 光化学稳定性
- photochemical synthetic reaction** 光化学合成反应
- photochemical temperature effect** 光化学温度效应
- photochemical threshold** 光化学门槛, 光化学阈, 光化学限
- photochemical transformation** 光化学转化
- photochemical utilization** 光化学利用
- photochemical yield** 光化学产额[量]
- photochemiluminescence** 光化学发光
- photochemistry** 光化学
- photochromatic** 光致变色的
- photochromatic change** 光致变色
- photochromatic effect** 光致变色效应
- photochromatic film** 光致变色薄膜
- photochromatic filter** 光致变色滤光器 [片]
- photochromatic glass** 光致变色玻璃
- photochromatic ratio** 光色比率
- photochromic** 光致变色的
- photochromic ability** 光致变色能力
- photochromic activity** 光致变色活性
- photochromic cell** 光致变色电池
- photochromic cellulose acetate butyrate sheet** 光致变色乙酸丁酸纤维素薄片
- photochromic characteristic** 光致变色特性(曲线)
- photochromic coating** 光致变色膜, 光致变色涂料
- photochromic compound** 光色化合物, 光致变色化合物
- photochromic device** 光色器件[装置], 光致变色器件
- photochromic durability** 光致变色持久性, 光致变色寿命
- photochromic dye** 光致变色染料
- photochromic effect** 光色效应, 光致变色效应
- photochromic fibre** 光致变色纤维
- photochromic film** 光致变色膜
- photochromic glass** 光色玻璃, 光致变色玻璃
- photochromic glazing** 光致变色玻璃
- photochromic layer** 光致变色层
- photochromic material** 光色材料, 光致

- 变色材料
- photochromic medium** 光色介质, 光致变色介质
- photochromic mirror** 光致变色(反射)镜
- photochromic polymer** 光致变色聚合物
- photochromic process** 光致变色过程
- photochromic property** 光致变色性能
- photochromic rate** 光致变色速率
- photochromic reaction** 光致变色反应
- photochromic response** 光致变色响应
- photochromic response time** 光致变色响应时间
- photochromics** 光色体, 光色材料
- photochromic semiconductor** 光致变色半导体
- photochromic state** 光致变色状态
- photochromic window** 光致变色窗
- photochromism** 光致变色(性), 光致变色(现象)
- photocleavage** 光解离, 光分裂, 光裂解
- photocoagulation** 光致凝结, 光凝聚
- photocoagulator** 光凝固器, 光焊接机
- photocolorability** 光致变色率, 光致变色性
- photocolorimeter** 光比色计
- photocolorimetry** 光比色法
- photocombustion** 光燃烧
- photo composing machine** 光电组合机
- photocon** 光电元件(器件)
- photoconductance** 光电导率; 光电导性
- photoconducting cell** 光电导管, 光电导元件, 光敏电阻
- photoconducting composition** 光电导组分
- photoconducting device** 光电导器件
- photoconducting film** 光敏薄膜
- photoconducting layer** 光电导层
- photoconducting system** 光电导系统
- photoconduction** 光(电)导, 光电导作用
- photoconduction effect** 光电导效应
- photoconduction enhancement** 光电导增强
- photoconduction mechanism** 光电导机制
- photoconduction response** 光电导响应, 光电导灵敏度
- photoconduction sensitivity** 光电导灵敏度
- photoconduction threshold** 光电导阈值
- photoconductive** 光(电)导的
- photoconductive behavior** 光电导行为
- photoconductive cell** 光电导光电池, 光敏电阻, 光电导管
- photoconductive ceramic** 光电导性陶瓷, 光敏陶瓷
- photoconductive coating** 光电涂层, 光电导薄膜
- photoconductive compensator** 光电导补偿器
- photoconductive control property** 光电导控制性能
- photoconductive current** 光电导电流
- photoconductive decay method** 光电导衰减法
- photoconductive decay time** 光电导衰减时间
- photoconductive delay** 光电导延迟
- photoconductive detector** 光电导检测器
- photoconductive device** 光电导器件[装置]
- photoconductive discharge** 光电导放电
- photoconductive disintegration** 光致蜕变
- photoconductive effect** 光电导效应, 内光电效应
- photoconductive fiber** 光(电)导纤维
- photoconductive film** 光电导薄膜
- photoconductive gain factor** 光电导增益系数
- photoconductive infrared detector** 光电导红外线探测器
- photoconductive ink** 光电导油墨
- photoconductive insulating layer** 光电导绝缘层

- photoconductive insulator** 光电导绝缘体
photoconductive insulator film 光电导绝缘膜
photoconductive insulator surface 光电导绝缘表面
photoconductive lag 光电导惰性, 光电导弛豫
photoconductive layer 光电导层
photoconductive material 光电导材料
photoconductive meter 光电导计
photoconductive method 光电导法
photoconductive peoperty 光电导特性
photoconductive polymer 光(电)导聚合物
photoconductive powder 光电导粉末
photoconductive resistance 光敏电阻
photoconductive response 光电导响应
photoconductive sampling 光电导取样
photoconductive semiconductor 光电导半导体
photoconductive switch 光电导开关
photoconductive target 火导靶
photoconductive thermoplastic 光电导热塑的
photoconductive thermoplastic layer 光电导热塑层
photoconductivity 光电导率, 光电导性
photoconductivity decay 光电导(率)降低
photoconductivity switching 光电导开关
photoconductography 光电导刻蚀术
photoconductor 光电导体; 光电导元件
photoconductor array axis 光电导器件阵列轴
photoconductor-electrode assembly 光电导体-电极装置
photoconductor film 光电导薄膜
photoconductor-substrate interface 光电导体-基底界面
photoconductor surface 光电导体表面
photoconductor switching 光电导开关
photoconductor thermoplastic film 光电导热塑薄膜
photocontraction 光致收缩
photocontriction coefficient 光致收缩系数, 光颈缩系数
photocontriction effect 光致收缩效应, 光颈缩效应
photoconversion 光转换
photoconverter 光转换器
photocopolymerization 光致共聚合
photocorrosion 光腐蚀
photocorrosion reaction 光腐蚀反应
photocount correlation 光电元关联
photocount distribution 光电元分布
photocounter 光子计数器
photocoupler 光耦联剂, 光电耦合器
photocreep 光蠕变
photocrosslinkable 光交联的
photocrosslinkable polymer 光交联聚合物
photocrosslinking 光致交联
photocrosslinking polythiophene 光交联聚噻吩
photo-cross-section 光反应截面
photocrystallization 光致结晶
photocurable 光固化的, 光熟化的
photocureable 光固化的, 光熟化的
photocureable polymer 光固化聚合物
photocuring 光固化
photocurrent 光电流
photocurrent carrier 光电载流子
photocurrent coefficient 光电流系数
photocurrent decay 光电流衰减, 光电流消失
photocurrent degradation 光电流衰减
photocurrent density 光电流密度
photocurrent fall time 光电流下降时间
photocurrent generator 光电流发生器
photocurrent illumination 光电流照明
photocurrent loss 光电流损失[耗]
photocurrent map 光电流曲线图
photocurrent noise 光电流噪声
photocurrent oscillation 光电流振荡

photocurrent quantum efficiency 光电
流量子效率

photocurrent response 光电流响应

photocurrent rise time 光电流上升时间

photocurrent signal 光电流信号

photocurrent spectrum 光电流谱

photocurrent stability 光电流稳定性

photocurrent stimulation 光电流激发

photocycle 光循环

photod 光电二极管

photodamage 光致损伤

photodarkening effect 光暗化效应

photodecomposition 光分解(作用), 光致
离解

photodecomposition material 光分解材
料

photodecomposition mechanism 光分解
机理

photodecomposition potential 光分解势
能

photodecomposition reaction 光分解反
应

photodecrosslinking 光解交联

photodegradable 可光降解的

photodegradable material 可光降解材料

photodegradable plastic 可光降解塑料

photodegradable polymer 光降解聚合物

photodegradation 光(致)降解(作用), 光
致退化, 光致性能下降

photodegradation ability 光降解性[能
力]

photodegradation energy 光降解能

photodegradation mechanism 光降解机
理

photodegradative weathering reaction
光降解老化反应

photodensity 光密度

photodepolarization 光去极化(作用)

photodepolymerization 光解聚(作用),
光去聚合(作用)

photodestruction 光裂解, 光裂化(作用),
光化裂解

photodetector 光电探测器

photodetector pickoff 光电控测传感器

photodetoxification 光解毒作用, 光去除
(放射性)污染

photodevelopment 摄影显影(显像), 光
显影

photodichroic 光致二向色的

photodichroic material 光致二向色材料

photodichroism 光二向色性

photodielectric effect 光致介电效应

photodiffusion 光漫射, 光扩散

photodiffusion effect 光致扩散效应

photodiffusion voltage 光致扩散电压, 光
致扩散电动势

photodiode 光敏二极管, 光电二极管

photodiode dark current 光电二极管暗
电流

photodisintegration 光致蜕变, 光致离解,
光解作用

photodisintegration cross-section 光致衰
变截面

photodissociation 光致离解(作用), 光解

photodynamic action 光动力作用

photodynamics 光动力学

photoeffect 光效应

photo-effective radiation 有效光辐射

photoelastic 光弹性的

photoelastic activity 光弹性活性

photoelastic coating 光弹性涂层, 光弹性
薄膜

photoelastic effect 光弹性效应

photoelasticity 光弹性

photoelastic polymer 光弹性聚合物

photoelectret 光致驻极体

photoelectric 光电的, 光电效应的

photoelectric absorption 光电吸收

photoelectric absorption coefficient 光
电吸收系数

photoelectric alarm 光电报警器

photoelectric amplifier 光电放大器

photoelectric barrier layer cell 阻挡层光
电池

photoelectric cathode 光电阴极
photoelectric cell 光电元件, 光电池, 光电管
photoelectric cell unit 光电池组件
photoelectric colourimeter 光电比色计
photoelectric colourimetry 光电比色法
photoelectric conduction 光电导
photoelectric conductivity 光电导率
photoelectric constant 光电常数; 光电效应常数
photoelectric control 光电控制
photoelectric conversion efficiency 光电转换效率
photoelectric counter 光电计数器[管]
photoelectric cross-section 光电吸收截面
photoelectric crystal 光电晶体
photoelectric current 光电流
photoelectric device 光电器件
photoelectric disintegration 光电蜕变, 光电分裂
photoelectric effect 光电效应
photoelectric efficiency 光电效率
photoelectric element 光电元件, 光电池
photoelectric emission 光电发射
photoelectric emitter 光电发射体, 光电发射极
photoelectric energy transfer coefficient 光电能量转换系数
photoelectric equation 光电(效应)方程
photoelectric event 光电现象
photoelectric fatigue 光电疲劳
photoelectric flow meter 光电流量计
photoelectric fluorometer 光电荧光计
photoelectric follow-up 光电跟踪系统, 光电随动装置
photoelectric ionization 光电电离
photoelectricity 光电现象
photoelectric luxmeter 光电照度计
photoelectric material 光电材料
photoelectric phenomenon 光电现象
photoelectric photometer 光电光度计

photoelectric pickoff 光电传感器
photoelectric positioning 光电定位
photoelectric power converter 光电转换器
photoelectric reflectometer 光电反射计
photoelectric relay 光电继电器, 光电开关
photoelectronics 光电器件[部件, 元件]
photoelectric sensing 光电读出, 光电显示
photoelectric sensitivity 光电灵敏度
photoelectric sensor 光电敏感元件, 光电传感器
photoelectric spectrophotometer 光电分光光度计
photoelectric surface 光电表面
photoelectric switch 光电开关
photoelectric threshold energy 光电阈值能量
photoelectric tracer 光电跟踪器
photoelectric transducer 光电换能器
photoelectric transmittance meter 光电透射比表
photoelectric yield 光电子产额
photoelectrocatalysis 光电催化
photoelectrochemical analog 光电化学模拟设备
photoelectrochemical behaviour 光电化学性能
photoelectrochemical cell 光电化学电池
photoelectrochemical device 光电化学装置
photoelectrochemical effect 光电化学效应
photoelectrochemical energy conversion 光电化学能量转换
photoelectrochemical measurement 光电化学测量
photoelectrochemical mode 光电化学模式
photoelectrochemical oxidation 光电化学氧化反应

- photoelectrochemical particle** 光电化学粒子
- photoelectrochemical property** 光电化学性能
- photoelectrochemical reaction** 光电化学反应
- photoelectrochemical reaction activity** 光电化学反应活性
- photoelectrochemical regenerative cell** 光电化学再生电池
- photoelectrochemical solar energy conversion** 光电化学太阳能转换
- photoelectrochemical splitting** 光电化学离解
- photoelectrochemical system** 光电化学系统
- photoelectrochemistry** 光电化学
- photoelectrochromic** 光电变色的
- photoelectrochromic ability** 光电变色能力
- photoelectrochromic property** 光电变色特性
- photoelectrochromism** 光电变色机理
- photoelectrode** 光电极
- photoelectrode area** 光电极面积
- photoelectrographic paper** 光电复印纸, 光电书写纸
- photoelectroluminescence** 光控电致发光, 光电激发光
- photoelectrolysis** 光电解(作用)
- photoelectrolysis cell** 光电解电池
- photoelectrolytic** 光电解的
- photoelectrolytic cell** 光电解电池
- photoelectrolytic solar cell** 光电解太阳能电池
- photoelectromagnetic effect** 光电磁效应
- photoelectromagnetism** 光电磁
- photoelectromotive** 光电动的
- photoelectromotive force** 光电电动势
- photoelectron** 光电子
- photoelectron beam** 光电子束
- photoelectron current** 光电子流, 光电流
- photoelectron discharge** 光电子放电
- photoelectron flux** 光电子通量
- photoelectronics** 光电子学; 光电子装置
- photoelectron spectrophotometer** 光子分光光度计
- photoelectron spectroscopy** 光电子光谱(学)
- photoelectrosynthesis** 光电合成(作用)
- photoelectrosynthetic reaction** 光电合成反应
- photoelement** 光电管, 光电池; 光元素
- photoelimination** 光消去作用, 光致消除, 光去除
- photoemission** 光发射, 光电(子)发射
- photoemission cell** 光电发射管
- photoemissive** 光电放射的
- photoemissive cell** 光电发射管, 外光电效应光电管
- photoemissive device** 光电发射器件
- photoemissive layer** 光电发射层
- photoemissive material** 光电发射材料
- photoemissive surface** 光电发射(体)表面
- photoemissivity** 光电发射能力, 光电发射率
- photoemitter** 光电发射体
- photoenergetics** 光能力学
- photoenergy** 光能
- photoengraving** 光刻(技术), 光蚀刻
- photo-enhancement** 光增强, 光增大
- photoetch** 光刻, 光蚀
- photoetching** 光刻, 光蚀
- photoetching behaviour** 光腐蚀性能
- photoetching efficiency** 光刻效率, 光腐蚀效率
- photoetching machine** 光刻机
- photoetching pattern** 光刻图(案)
- photoetching process** 光刻过程, 光刻工艺
- photoevolution** 光析出(气体); 光致释放(气体)作用
- photoexcitation** 光激发, 光激励
- photoexcitation cross-section** 光激截面

photoexcited 光激(励)的,光激发的
photoexcited carrier 光激载流子
photoexcited dye molecule 光激发染料分子
photoexcited electron 光激发电子
photoexcited hot carrier 光激热载流子
photoexcited ion 光激发离子
photoexcited molecule 光激活分子
photoexcited nucleus 光激发原子核
photoexcited state 光激发态
photoexciton 光激子
photoexpansion 光致膨胀
photofabrication 光加工
photofading 光退色,光消色
photofission product 光(致)裂变产物
photofission threshold 光致裂变阈(值)
photofixation 光固定,光定位
photofluorometer 荧光计
photo flux 光子流
photogalvanic 光电流的
photogalvanic cell 光化学电池
photogalvanic process 光电过程
photogenerated additional electron 光生附加电子
photogenerated carrier 光生载流子
photogenerated carrier escape rate 光生载流子逃逸速率
photogenerated carrier separation 光生载流子分离
photogenerated charge 光生电荷
photogenerated charge carrier 光生载流子,光生载荷子
photogenerated charge pair 光子电荷对
photogenerated current 光生电流
photogenerated current density 光生电流密度
photogenerated electron 光生电子
photogenerated electron energy 光生电子能量
photogenerated electron-hole pairs 光生电子-空穴对
photogenerated excess carrier 光生剩余

载流子
photogenerated exciton 光生激子
photogenerated hole 光生空穴
photogenerated hole density 光生空穴密度
photogenerated majority carrier 光生多数载流子
photogenerated minority carrier 光生少数载流子
photogenerated power 光生功率
photogenerated voltage 光生电压
photogeneration 光生,光产生的,发光
photogeneration efficiency 光生效率
photogenerator 发光器,光信号产生器
photogenic 发光的,光生的,磷光的
photogenic bacteria 发光细菌
photografted 光致接枝的
photographic mask 光掩模
photogravure ink 凹版用墨
photogravure press 凹版印刷机
photo Hall effect 光霍尔效应
photohalogenation 光卤化
photohead 光电传感器
photohole 光空穴
photohole current density 光(生)空穴电流密度
photoimaging 光成像
photoimpact 光冲击,光(子)碰撞
photoinactivation 光钝化作用
photoinduced 光诱导的,光致的,光感应的
photoinduced bleaching 光漂白,光消色
photoinduced carrier 光生载流子
photoinduced cathodic current 光诱导阴极电流
photoinduced changes 光致变化
photoinduced charge transfer 光致[诱导]电荷输送
photoinduced chemistry 光感应化学
photoinduced color change 光生色变
photoinduced conductivity 光感应电导性

photoinduced cross-linking 光诱导交联
photoinduced defect 光感生缺陷, 光诱导缺陷
photoinduced dichroism 光致二色性
photoinduced discharge 光致放电, 光诱导放电
photoinduced electron 光诱导电子
photoinduced electron transfer 光诱导电子迁移[传递]
photoinduced etching effect 光致腐蚀作用[效应]
photoinduced Hall effect 光致霍尔效应
photoinduced loss 光致[生]损耗
photoinduced polymerization 光致聚合
photoinduced reaction 光诱导反应
photoinduced redox reaction 光诱导氧化还原反应
photoinduced strain 光致[生]应变
photoinduced vapour phase grafting 光诱导气相接枝法
photoinduction 光诱导, 光感应, 光生
photoinhibition 光抑制
photoinitiated 光引发的, 光诱导的
photoinitiated interfacial polymerization 光引发界面聚合
photoinitiated oxidation 光氧化
photoinitiation 光引发
photoinitiation process 光引发过程
photoinitiator 光(敏)引发剂
photoinjected hot-electron 光注入热电子
photoinjection 光注入
photoinsolubilization 光致不溶解, 光致不溶作用
photointerconversion 光致互转换
photoionizing 光电离
photoionization 光电离(作用), 光离子化作用
photoionization efficiency 光致电离效率
photoionization threshold 光电离阈
photoionizing radiation 光致电离辐射
photoirradiation 光辐射

photoisomeric change 光异构化, 光化学异构化
photoisomerization 光异构化
photojunction battery 光电结电池
photojunction cell 光电结电池
photojunction diode 光电结二极管
photolabile 光致不稳定的
photolability 光致不稳定性, 光致不稳定状态
photolayer 光敏层, 感光层
photolithoautotrophy 无机光能自养
photolithographic-free 非光刻(的)
photolithographic process 光刻工艺
photolithographic technique 光刻技术
photolithographic tolerance 光刻容差
photolithography 光刻法
photolocking 光锁定
photology 光科学, 物理光学
photolometer 光电比色计
photoluminescence 光激发光, 光致发光, 荧光
photoluminescence decay 荧光衰减
photoluminescence efficiency 光致发光效率
photoluminescence emission 光致发光辐射, 光致光发射
photoluminescence energy 光致发光能(量)
photoluminescence imaging 光致[激]发光成像
photoluminescence lifetime 光激发光寿命
photoluminescence material 光致发光材料, 荧光物质
photoluminescence quantum yield 光致发光量子产额
photoluminescence quenching 光致发光猝灭
photoluminescence spectrum 光激发光谱
photoluminescent enhanacing 光致发光增强

photoluminescent polymer 发光聚合物
photoluminescent spectrum 光致发光光谱
photolyase 光裂合酶
photolysis 光解, 光解作用
photolysis gas chromatography 光解气相色谱法
photolysis technology 光解技术
photolyte 光解质
photolytic 光解的
photolytic attack 光解破坏
photolytic cycle 光解循环
photolytic decomposition 光分解
photolytic degradation 光解衰减, 光解降解, 光解损失[耗]
photolytic dissociation 光解离解
photolytic effect 光解效应
photolytic formation 光解形成
photolytic product 光解产物
photolytic reaction 光解反应
photolytic separation 光解分离
photolyzable film (可)光解薄膜
photolyzing 光解
photomagnetic disintegration 光磁蜕变, 光磁分裂
photomagnetic effect 光磁效应
photomagnetism 光磁性
photomagnetolectric 光磁电的
photomagnetolectric effect 光磁电效应
photomanometric 光测压的
photomask 光掩膜
photomask alignment aid 光掩膜对准标记
photomask artwork 光掩模图
photomask exposure unit 光掩模曝光装置
photomask transmittance 光掩模透射率
photomechanical effect 光机效应, 光致力学效应
photomeson 光(致)介子
photometer 光度计, 测光仪
photometric analysis 光度分析

photometric measurement 光度测定法
photometric method 光度法, 光测法
photometry 光度学, 计光术
photomorphogenesis 光形态发生(作用)
photomultiplier 光电倍增器
photomultiplier cell 光电倍增器
photon 光子, 光量子
photon absorption 光子吸收
photon accelerator 光子加速器
photon action 光子作用
photon activation 光(子)激发
photon activation analysis 光子活化分析
photon amplification 光子放大
photon annihilation 光子湮没, 量子湮没
photon arrival 光子出现
photon-assisted tunneling 光(子)助隧行[穿]
photonastic 倾光性的, 感光性的
photonasty 倾光性, 感光性
photon avalanches 光子雪崩
photon bandgap 光子带隙, 光子禁带宽度
photon beam 光子束
photon bombardment 光子轰击
photon bunching 光子聚束
photon capture 光子俘获
photon cavity lifetime 光子腔的寿命
photon coincidence 光子叠加, 光子符合
photon component 光子分量
photon concept 光子概念
photon conductivity 光子导电率
photon conversion 光子转换
photon converter 光子转换体
photon correlation 光子相关性
photon counter 光子计数器
photon counting 光子计数
photon crystal 光子晶体
photon-current conversion efficiency 光子-电流转换效应
photon density 光子浓度
photon detector 光子探测器
photon distribution 光子分布

photon drag effect 光牵效应
photon effect 光子效应
photonegative effect 负光电效应
photon emission 光子发射
photon emission curve 光子能量曲线
photon emission noise 光子发射噪声
photon emission spectrum 光子发射谱
photon energy 光子能量
photonenergy-momentum relation 光子能量-动量关系
photon energy range 光子能范围
photon engine 光子发动机
photon enhanced thermionic emission cathode 光子增强热离子发射阴极
photoneutrino 光致中微子效应
photoneutron 光(激)中子
photoneutron emission 光激中心发射
photon excited atom 光子激发原子
photon excited electron 光子激发电子
photon exitance 光子出(射)度
photon field 光子场
photon fluctuation 光子起伏,光子波动
photon flux 光子通量
photon flux density 光子通量密度
photon gas 光子气体
photon-generated carrier 光生载流子
photon-generation mechanism 光子生成机理
photonic crystal band 光子晶体能带
photonic device 光子器件
photonic engineering 光子工程
photonic nanostructure 光子纳米结构
photonic quantum computing 光量计算
photonics 光子学
photonic switching network 光子开关网
photonic technology 光子技术
photon-induced action 光子感生作用
photon-induced exciton 光学感生激子
photon intensity 光子强度
photonitrosation 光致亚硝化(作用)
photon liberation 光子逸出,光子释放

photon lifetime 光子寿命
photon limited sensitivity 光子限灵敏度,光子置限灵敏度
photon limited singal 光子置限信号
photon loss 光子损耗
photon migration 光子迁移
photon model 光子模型
photon momentum 光子动量,光子脉冲
photon noise 光子噪声
photon noise limit 光子噪声极限
photon number 光子数
photon number conservation 光子数守恒
photon-number statistics 光子数统计学
photon of visible light 可见光光子
photon optics 光子光学
photon output rate 光子输出率
photon partition 光子配分
photon-phonon interaction 光子声子相互作用
photon population 光子密度,光子布居(数)
photon population 光子密度
photon power plant 光子动力装置
photon radiation 光子辐射
photon redistribution 光子再分配
photon release 光子逸出,光子释放
photon-scattering 光子散射(过程)
photon state 光子态
photon stream 光子流
photon structure 光子结构
photon switch 光子开关
photon time 光子时间
photon-to-current conversion efficiency 光子-电流转换效率
photon-transition 光子跃迁
photon trapping 光子陷获
photon triode 光子三极管
photonucleation 光致晶核形成
photon upconversion 光子升频转换
photon-velocity 光子速度,光子速率
photon yield 光子产额

photoorganotrophy 有机光能营养
photooxidizing agent 光氧化剂
photooxidant 光氧化剂
photooxidation 光氧化(作用)
photooxidative aging 光致氧化老化(作用)
photooxidative degradation 光氧化降解, 光氧化破坏(作用)
photooxidative stability 光氧化稳定性
photooxide 光氧化物
photooxidized dye 光氧化染料
photooxidized film 光氧化膜
photooxygenation 光致氧化
photopeak 光(电)峰
photoperiod 光(照)周期
photoperiodicity 光周期性[现象]
photophase 光照阶段[期]
photophilic 嗜光的, 喜光的
photophilous 适光的, 喜光的, 嗜光的
photophobe 避光的, 嫌光的
photophobia 畏光
photophoresis 光泳现象, 光致单向移动
photophosphorescence 光激荧光现象, 光致磷光
photophysical process 光物理过程
photophysical property 光物理性能
photophysics 物理光学
photopion 光生 π 介子, π 光介子
photoplastic 光塑性的
photoplastic effect 光塑性效应
photoplasticity 光塑性
photo-plastics 光敏塑料
photo-plastics material 光塑材料
photopolarization 光致极化
photopositive 正光电导的, 正趋光性的
photopolymer 光敏聚合物, 光致聚合物
photopolymer film 光聚合薄膜
photopolymer holography 光聚合物全息术
photopolymerizable (可)光聚合的
photopolymerization 光(致)聚合作用

photopolymerization initiator 光聚合引发剂
photopolymerization mechanism 光聚合机制
photopolymerization process 光聚合过程
photopolymerized diacetylene film coating 光致聚合联乙炔薄膜层
photopositive 正光电导的, 光导的, 正趋光性的
photo-pot 光穴
photopotential 光电势, 光生电位
photopredissociation 光致预解离
photoprint 影印, 光印, 晒印
photoprocess 光学处理[加工]
photoproduced 光形成的, 光致的
photoproduced hole 光生空穴
photoproduct 光化[致]产品, 光化产物
photoproduction 光生, 光致产生, 光致作用, 光诱导
photoproduction cross section 光生有效截面
photoprotection 光防护
photoprotective agent 光保护剂
photoproton 光激质子
photo-radiative recombination 光子辐射复合
photoreactant 光化反应剂
photoreaction 光化反应, 光致反应
photoreactivation 光再生, 光致复合(作用), 光重新激活
photoreactive polymer 光活性聚合物
photoreactor 光化反应器, 光致反应器
photoreading 光电读数
photorearrangement 光致重新排列
photoreceiver 光接收器
photoreceiving device 光电接收元件
photoreception 光感受(作用), 受光
photoreceptor 光感受器[体], 受光体[器], 感光体[器]
photorecombination 光复合
photoreconversion 光致再转换

photorecovery 光再生,光合作用,光重新激活

photoredox reaction 光氧化还原反应

photoreduce 光还原

photoreductant 光化还原剂

photoreduction 光还原(作用)

photoreflectance 光反射比

photorefraction 光(致)折射(作用)

photorefractive effect 光致折射效应

photorefractive medium 光析变介质

photorefractive material 光折变材料

photorefractive polymer 光致折变聚合物

photorelay 光控继电器,光电继电器

photorelease 光致释放

photoreproduction 光复制

photoresist 光致抗蚀剂

photoresistance 光敏电阻

photoresistance cell 闪光电效应光电管,光敏电阻

photoresistant 光阻的,光负的

photoresist coating 光刻胶膜

photoresist film 光刻胶膜

photoresist masking 光刻胶掩蔽

photoresist material 光致抗蚀材料

photoresist negative 负性光刻胶

photoresistor 光敏电阻(器)

photoresistor diameter 光敏电阻器直径,光敏传感器直径

photoresist positive 正性光刻胶

photoresist process 光致抗蚀工艺

photoresist response 光刻胶感应[响应]

photoresist surface 光刻胶表面

photoresist tape 光敏抗蚀带

photorespiration 光呼吸(作用)

photoresponse 光响应,感光,光灵敏(度)

photoresponse characterization 光响应特性

photoresponse curve 光(电)响应曲线(图)

photoresponse none-uniformity 光响应非均匀性

photoresponsive polymer 光响应聚合物

photoresponsive tube 光响应管

photorestitution 光再生,光复合

photoreversibility 光致可逆性

photoreversible reaction 光可逆反应

photoscanning 光扫描

photo-scattering 光子散射

photoselection 光选择(作用)

photosensitivity 光敏性,感光度

photosensibilization 光敏化作用

photosensitiser 光敏化剂

photosensitive 光敏的

photosensitive adhesive 光敏黏接剂

photosensitive anode 光敏阳极

photosensitive area 光敏区,光敏面积

photosensitive cathode 光敏阴极

photosensitive cell 光敏元件,光电池,光电管

photosensitive coating 光敏涂层

photosensitive device 光敏装置,光敏器件

photosensitive diode 光敏二极管

photosensitive electrode 光敏电极

photosensitive emulsion 光敏乳胶

photosensitive film 光敏膜

photosensitive glass 光敏玻璃

photosensitive glue 光敏胶

photosensitive initiator 光敏引发剂

photosensitive layer 光敏层

photosensitive material 光敏材料,光敏媒质

photosensitive medium 光敏介质

photosensitiveness 光敏性,光敏感度

photosensitive plastic 光敏塑料

photosensitive polymer 光敏聚合物

photosensitive resist 光敏抗蚀剂,光刻胶

photosensitive semiconductor 光敏半导体

photosensitive surface 光敏面,感光面

photosensitive system 光敏系统,感光系统

photosensitivity 光敏性,感光性

photosensitization 光敏(化)作用
photosensitization reaction 光敏反应
photosensitized board 光敏板
photosensitized degradation 光敏降解
photosensitized effect 光敏效应
photosensitized initiation 光敏引发
photosensitized polymer 光敏聚合物
photosensitized reaction 光敏反应
photosensitizer 光敏剂
photosensor 光敏器件, 光感受器, 光检验器
photosensor array 光敏元件阵列
photosetting 光固化
photosource 光源
photosphere 光球; 光层, 光球层
photostability 耐光性, 光稳定性
photostabilization 光稳定化(作用)
photostable 不感光的, 耐光的, 对光安定的
photostimulated ionization 光激电离
photosurface 光敏面
photoswitch 光控开关, 光控继电器
photosynthesis 光合(作用), 光能合成
photosynthesizer 光合作用系统
photosynthetic 光合的
photosynthetic activity 光合活性
photosynthetic autotrophs 光合自养生物
photosynthetic bacteria 光合细菌
photosynthetic chain 光合链
photosynthetic conversion 光合转换
photosynthetic conversion efficiency 光合转换效率
photosynthetic cycle 光合循环
photosynthetic dye 光合染料
photosynthetic efficiency 光合效率
photosynthetic lamellae 光合片层
photosynthetic material 光合材料
photosynthetic number 光合比值
photosynthetic oxygenation 光合供氧
photosynthetic parenchyma 光合薄壁组织

photosynthetic pigment 光合色素
photosynthetic process 光合过程
photosynthetic quotient 光合商
photosynthetic ratio 光合率
photosynthetic reactor 光合作用反应器
photosynthetic surface 光合面
photosynthetic system 光合系统
photosynthetic tissue 光合成组织
photosynthetic unit 光合单位
photosystem 光合系统
phototactic 趋光(性)的
phototactic reaction 趋光反应
phototaxis 趋光性
photothermal absorber 光热吸收器
photothermal conversion 光热(直接)转换
photothermal conversion system 光热转换系统
photothermal converter 光热(直接)转换器
photothermal-coupled reaction 光热偶合反应
photothermal device 光热(转换)装置
photothermal efficiency 光热(转换)效率
photothermal energy conversion 光热能量转换
photothermal process 光热过程
photothermal solar energy conversion unit 太阳能光热转换器
photothermal system 光热系统, 光热装置
photothermic solar energy conversion 太阳能光热转换
photothermionic 光热离子的
photothermochemical technique 光热化学技术
photothermochemistry 光热化学
photothermoelectric effect 光热电效应
phototime 光电定时器, 光电定时开关
phototoxic 光辐照损坏, 光线损害
phototransformation 光转化, 光变换

phototransistor 光电晶体管

phototroph 光养型

phototrophic 向光的, 光营养的, 光养性的

phototrophic bacteria 光能利用细菌

phototropism 趋光性, 向光性

phototropy 光色互变(现象)

phototube 光电管, 光电元件

phototype sun-sensor 光敏型太阳传感器

photounit 光电元件

photovalve 光电元件, 光电管

photovoltage 光电压, 光电位

photovoltage decay time 光电压衰减[降]时间

photovoltage measurement 光电压测量

photovoltaic 光电的, 光电池的, 太阳能电池的, 光电转换装置的

photovoltaic absorber 光电吸收器

photovoltaic acceptor material 光电受主材料

photovoltaic action 光电作用

photovoltaic application 光电应用; 光电装置

photovoltaic array 光电池阵, 太阳能电池阵

photovoltaic behavior 光电特性

photovoltaic building 光电建筑物

photovoltaic building material 光电建筑材料

photovoltaic cathodic protection 光电阴极保护

photovoltaic cell 光电池, 太阳能电池

photovoltaic cell device 光电池器件

photovoltaic cell model 光电池模型

photovoltaic cell plant 光电池发电厂, 太阳能电池发电厂

photovoltaic cell structure 光电池结构, 太阳能电池结构

photovoltaic cell technology 太阳能电池技术, 光电池技术

photovoltaic cell testing solar simulator 光电池测试太阳(能)模拟器

photovoltaic charger 太阳能充电器

photovoltaic cogeneration system 光电共生系统, 光电联合发电产热系统

photovoltaic collector 光电池, 太阳能电池

photovoltaic community 光电领域

photovoltaic concentrating array 太阳能聚光(电池)阵

photovoltaic concentrating system 太阳能聚光系统

photovoltaic concentration 光电聚光(作用)

photovoltaic concentrator 太阳能聚光电池, 聚光电池

photovoltaic concentrator array 太阳能聚光电池阵, 聚光电池阵

photovoltaic concentrator system 太阳能聚光电池系统

photovoltaic conversion 光电(直接)转换

photovoltaic conversion efficiency 光电转换效率

photovoltaic conversion system 光电转换系统, 太阳能电能转换系统

photovoltaic converter 光电转换器

photovoltaic-covered roof 太阳能电池板屋面, 光电(池)屋顶

photovoltaic-covered sunroof 太阳能电池板汽车顶篷

photovoltaic-decay 光电衰减

photovoltaic degradation 光电性能下降

photovoltaic detection 光电探测

photovoltaic detector 光电探测器

photovoltaic device 光电(转换)装置, 光电器件

photovoltaic device efficiency 光电装置效率, 光电(能量)变换装置

photovoltaic distributor 太阳能电池销售商

photovoltaic donor material 光电施主材料

photovoltaic effect 光电效应

photovoltaic efficiency 光电效率
photovoltaic electricity 光电电力
photovoltaic electrode 光电极
photovoltaic energy 光电能(通过某种装置直接由太阳光转换成的电能)
photovoltaic energy conversion 光电能量转换
photovoltaic energy conversion process 光电能量转换过程
photovoltaic energy converter 光电转换器
photovoltaic energy generation plant 光电发电站,太阳能电池发电站
photovoltaic energy system 光电能系统
photovoltaic engineering 光电工程
photovoltaic feature 光电性能
photovoltaic fence 光电围栏
photovoltaic fiber 光电纤维
photovoltaic fiber electrode 光电纤维电极
photovoltaic flat plate 太阳能电池板,光电池板
photovoltaic flat plate module 太阳能电池板组件,平板光电池组件
photovoltaic generation 太阳能发电,光电发电
photovoltaic generator 光电转换发电机,太阳能发电机[装置]
photovoltaic glass 光电玻璃
photovoltaic glass wall 光电玻璃幕墙
photovoltaic greenhouse 光电温室
photovoltaic home 太阳能供电家庭
photovoltaic house 太阳能供电房屋
photovoltaic industry 光电池(生产)工业,太阳能电池工业
photovoltaic installation 光电装置[设备],太阳能(发电)装置
photovoltaic integrated electrochromic device 光电一体化电致变色器件
photovoltaic junction 光电结,阻挡层光电结
photovoltaic laminate 多层光电制件

photovoltaic manufacturing equipment 太阳能电池制造设备
photovoltaic material 光电材料
photovoltaic means 光电手段,光电方法
photovoltaic meter 光电测量仪
photovoltaic micropower system 微功率光电系统
photovoltaic microwire 光电微米线
photovoltaic module 光电池组件,太阳能电池组件
photovoltaic module area 光电池组件面积
photovoltaic module in roof 屋顶光电池组件
photovoltaic module performance 光电组件性能
photovoltaic modules string 光电组件串
photovoltaic module technology 太阳能电池组件技术
photovoltaic module tester 光电池组件测试器
photovoltaic nanowire 光电纳米线
photovoltaic panel 太阳能电池板,光电池板
photovoltaic panel wall 光电幕墙,太阳能电池幕墙
photovoltaic parameter 光电参数
photovoltaic plant 太阳能电池发电厂
photovoltaic power 太阳能光电池动力,光电动力,光电能
photovoltaic power conversion 光电能转换
photovoltaic-powered evaporative cooler 太阳能电池蒸发制冷机
photovoltaic-powered phone 太阳能电池电话
photovoltaic-powered pump 光电动力泵,太阳能光电池动力泵
photovoltaic-powered pumping system 太阳能电池泵送系统
photovoltaic power generating unit 太阳能光电发电装置[设备]

photovoltaic power generation 太阳能光电发电

photovoltaic power module 光电电池组件, 太阳能电池(发电)组件

photovoltaic power plant 太阳能光电发电厂

photovoltaic power property 光电性能

photovoltaic power station 太阳能光电发电厂

photovoltaic principle 光电原理

photovoltaic process 光电(转换)过程

photovoltaic pump 太阳能电池泵, 光电动力泵

photovoltaic pumped solar domestic hot water system 太阳能光电泵给家用热水系统

photovoltaic quantum size effect 光(电)量子(尺寸)效应

photovoltaic radiation detector 辐射光电探测器

photovoltaic receiver 光电接收器

photovoltaic reference cell 参比光电池

photovoltaic response 光电响应

photovoltaic response curve 光电响应曲线

photovoltaic response velocity 光电响应速度

photovoltaic roof 光电屋顶, 太阳能电池屋顶

photovoltaics 光电池, 太阳能电池, 光电器件

photovoltaic science 光电科学

photovoltaic silicon pyrheliometer 硅光电池直接日射表

photovoltaics module 光电[太阳能]池组件, 太阳能[光电]池板

photovoltaic solar cell 太阳能光电池

photovoltaic solar coating 太阳能光电涂层[涂料], 太阳能光电薄膜

photovoltaic solar energy 太阳光电能

photovoltaic solar energy conversion 太阳能光电转换

photovoltaic solar energy converter 太阳能光电转换器

photovoltaic solar film 太阳能(光电)薄膜

photovoltaic solar power system 太阳能光电动力系统

photovoltaic source 太阳能电池动力源, 太阳能光电池电源

photovoltaic static concentrator 固定式聚光太阳能电池

photovoltaic system 光电(直接转换)系统, 太阳能电池系统

photovoltaic system charge controller 光电系统充电控制器

photovoltaic system technology 太阳能光电系统技术

photovoltaic technology 光电技术

photovoltaic-thermal system 光电-热能(综合利用)系统

photovoltaic thin-film flat-plate module 薄膜光电池板组件

photovoltaic thin film structure 光电薄膜结构

photovoltaic tile 光电瓦, 太阳能光电瓷砖

photovoltaic utilization 光电应用, 太阳能光电应用

photovoltaic V-trough concentrator system V-型槽太阳能电池系统

photovoltaic wall 光电幕墙

photovoltaic water pump 光电水泵, 太阳能水泵

photovoltaic water pumping system 太阳能电池泵水系统

photovoltaic window system 光电窗户系统

photovulcanization 光硫化

photox cell 氧化亚铜光电元件

photoxide 光氧化物

photoyellowing 光致发黄

photronic 光电池的

photronic cell 光电池

phthalic anhydride 酞酐, 邻苯二甲酐

phthalimide 酞亚胺, 苯邻二甲酰亚胺
phthalocyanine 酞菁
phthalocyanine/fullerene organic solar cell 酞菁/富勒烯有机太阳能电池
physical compatibility 物理适应性
physical crosslinking 物理交联
physicochemical 生化的, 生理[生物]化学的
physiognomy 外貌, 外观, 外形, 特征; 地势
physiological 生理(学)的
phytoplankton 浮游植物
phytyl group 叶绿基
pickle 酸洗, 淡酸液
pickling 浸酸, 腐蚀, 浸渍
pickoff 敏感元件, 传感器
pick-up sensor 传感器
picture current 图像电流, 视频电流
pie-shape mirror (内)圆形反射镜, 圆盘形反射镜
pie-shape panel 圆形薄片, 圆盘形平板
piezocrystal 压电晶体
piezoelectric ceramics 压电陶瓷
piezoelectric effect 压电效应
piezoelectricity 压电(现象)
piezoelectric material 压电材料
piezoelectric pick-up 压电传感器
piezoelectric transducer 压电传感器
piezo-inkjet device 压喷装置
piezometer 压电计, 压强计
piezoquartz 压电石英
piezoresistance 压阻, 压电阻
piezoresistivity 压电电阻率
piezoresistor 压敏电阻
pigment 色素, 色料, 颜料, 着色剂; 变色, 着色
pigmentation 变色, 染色, 着色, 颜色形成, 颜料沉积
pigment particle 颜料颗粒
piling up effect 堆集效应
pillar 桩, 墩, 支柱
piloting 操纵, 调节

pilot lamp 指示灯
pilot light 信号灯; 点火炬
pilot plant 小规模试验性工厂, 中间(试验性)工厂
pilot plant facility 试验性设备
pilot solar power plant 试验性太阳能发电厂
pilot voltage 标准电压
pilot windmill 试验性风车, 示范风力机
pilot wind power plant 风力发电试验场
pinhole 针孔, 针眼
pinhole defect 针孔缺陷, 针眼瑕疵
pinhole diaphragm 针孔光栏
pinhole-free film 无针孔膜
pinhole-free film 无针眼(缺陷)薄膜
pinhole image 针孔成像
pinhole optics 针孔光学
pinned blade 销钉固定的桨叶, 销钉固定的叶片
pinpoint accuracy 高精度, 高准确度
p-i-n solar cell p-i-n 结太阳能电池
pipe clip 管卡, 管夹, 管架
pipe connection 管接头, 接管
pipe friction 管壁摩阻
pipe joint 管接头
pipeline 管道, 流水线
pipeline with fins 带鳍片管道
pipe network 管道网, 管道系统
pipe resistance 管阻力
pipe sleeve 管套, 连接管套
pipe wall thickness 管壁厚度
pipng system 管道(输送)系统
pipng thermal loss (集热器)管路输送热损失
pitch 俯仰, 桨距, 屋面坡度
pitch angle 桨叶安装角, 桨距角, 俯仰角
pitch angle collector 桨距角控制器
pitch-change axis 变桨距轴
pitch-change hinge 变桨距铰, 轴向铰, 轴向关节
pitch change mechanism 变桨距机构
pitch changing 变桨距

pitch changing actuator 变桨距机构
pitch control 桨距调节(机构)
pitch control mechanism 变桨距机构, 防纵摇机构
pitch control rod 变桨距杆
pitch damping 俯仰阻尼, 纵摇阻尼
pitched roof 斜屋面
pitch inertia 纵摇惯量, 俯仰惯量
pitching moment 俯仰力矩, 纵摇力矩
pitching vibration 俯仰振动; 纵摇振动
pitch-regulated rotor 变距限速风轮
pitch-regulating 桨距调节
pitch setting 桨距调节
pitch variation 桨距变化
pitot hole 总压孔
pitot loss 总压损失
pitot pressure 总压
pitot-rack 总压排管
pitot static tube 风速管
pitting 麻点腐蚀, 锈斑
pitting corrosion 麻点腐蚀
pivot 枢轴, 支轴
pivot axis 旋转轴, 枢轴线
pivot bearing 枢轴承, 中心支承
pivot speed 摆动速度
pivot torque 摆动扭矩
plain 平原, 平原地区
planar absorber 平板吸收器
planar alignment 平行(基片)排列
planar array 平面阵列
planar back reflecting layer 平面背反射层
planar boundary 平面边界
planar collector 平板集热器
planar coupler 平面耦合器
planar diffused photodiode 平面扩散光电二极管
planar diffused transistor 平面扩散晶体管
planar diffuse rear reflector 散射光后反射板
planar diffuse reflector 散射光反射板

planar diffusion process 平面扩散过程
 [方法]
planar diffusion technology 平面散射工艺
planar diode 平面二极管
planar direction 平面取向
planar donor 平面施主
planar epitaxial method 平面外延法
planar graded medium 平面梯度介质
planar heliostat 平面定日镜
planar heterojunction organic solar cell 平面异质结有机太阳能电池
planar heterojunction photovoltaic cell 平面异质光电电池
planar junction 平面结
planar junction cell 平面结电池
planar junction solar cell 平面结太阳能电池
planar luminescent solar concentrator 平面型太阳能荧光聚光器
planar mirror 平面(反射)镜
planar process 平面工艺
planar radiating surface 平面(型)辐射面
planar reflector 平面反射器
planar semiconductor cell 平面型半导体电池
planar silicon transistor 平面型硅晶体管
planar solar reflector 平面太阳能反射器
 [镜]
planar technique 平面技术
planar texture 平面织构, 平面结构
planar transistor 平面型晶体管
planar visualization 平面显示
planar waveguide-nanowire integrated three-dimensional dye-sensitized solar cell 平面波导纳米线-三维染料敏化组合太阳能电池
planar white diffuse reflector 白色散射光反射板
Planck's constant 普朗克常数

Planc's law 普朗克定律
Planc's radiation law 普朗克辐射定律
plane area 平面面积
plane beam 平面光束
plane booster mirror 平板反射镜增强器
plane flow 平面流动
plane front wall 端面侧壁
plane index 晶面指数
plane mirror 平面镜, 平面反射镜
plane mirror booster 平板反射镜增强器
plane mirror cavity 平面(反射)镜腔体
plane mirror element 平面反射镜元
plane mirror system 平板反射镜系统
plane of incidence 入射(平)面
plane of polarization 偏振(平)面
plane of refraction 折射(平)面
plane of symmetry 对称(平)面
plane receiver with plane reflector 平面反射式平板接收器
plane reflector 平面反射镜, 平面反射器
plane sectorial receiver 扇形平板接收器
plane sheet reflector 平板反射器
plane source 平面源
plane substrate 平面衬底
planetary albedo 行星反射率
planetary gear 行星齿轮
planetary gear box 行星齿轮箱
planetary gear transmission 行星齿轮传动
planetary reduction gear 行星减速齿轮
planetary wind 行星风
plane wave 平面波
plankton 浮游生物
plankton net 浮游生物网
plankton pulse 浮游生物消长
plano-concave lens 平凹透镜
plano-convex lens 平凸透镜
plan section 水平截面
plant 植物; 工厂; 设备
plant availability 植物的可利用性, 工厂利用系数

plant biotechnology 植物生长技术
plant building 厂房
plant capacity 装置功率, 装机容量
plant cover 植被
plant demand 自用量
plant efficiency 装置效率, 电站效率
plant factor 设备利用率
plant growth hormone 植物生长激素
plant layout 工厂布局, 工厂布置
plant metabolism 植物新陈代谢
plasma 等离子体; 等离子气体, 等离子区
plasma ablation 等离子消融
plasma-activated chemical vapour deposition process 等离子激活化学气相沉积法
plasma anodization 等离子体阳极化
plasma arc 等离子体电弧
plasma channel 等离子体通道
plasma chemistry 等离子体化学
plasma column 等离子体柱
plasma composition 等离子体成分
plasma corrosion 等离子体腐蚀
plasma creation 等离子体形成
plasma current 等离子体流
plasma cutting 等离子体切割
plasma density 等离子体密度
plasma density cavity 等离子体密度腔
plasma density profile 等离子体分布
plasma-deposited polymer 等离子体沉积聚合物
plasma deposition 等离子体沉积(法)
plasma diode 等离子体二极管
plasma discharge 等离子体放电
plasma dynamics 等离子体动力学
plasma edge 等离子界面
plasma ejection 等离子体抛[出]射
plasma electron 等离子体电子
plasma-enhanced chemical vapor deposition 等离子体增强化学气相沉积
plasma etcher 等离子体蚀刻机
plasma etching 等离子体刻蚀

plasma excitation 等离子体激发
plasma expansion 等离子体膨胀
plasma flow 等离子体流
plasma formation 等离子体形成
plasma gas 等离子体气体
plasmagel 原生物凝胶, 原生质凝胶
plasma generator 等离子体发生器
plasma gun 等离子枪
plasma heating 等离子加热
plasma immersion ion implantation 等
离子体浸没离子注入
plasma implosion 等离子体爆发
plasma-induced polymerization 等离
子诱导聚合
plasma ion source 等离子体离子源
plasma jamming 等离子层干扰
plasma jet 等离子流, 等离子体喷射
plasma layer 等离子体层
plasma lifetime 等离子体寿命
plasma light source 等离子体光源
plasma physics 等离子体物理学
plasma polymer 等离子体聚合物
plasma polymerization 等离子体聚合
plasma polymerized coating 等离子体聚
合涂层
plasma polymerized thin film 等离子体
聚合膜
plasma potential 等离子体势(能)
plasma processing 等离子体过程
plasma radiation 等离子体辐射
plasma radiation source 等离子体辐射
源
plasma reflection 等离子体反射
plasma reflectivity 等离子体反射率
plasma region 等离子体区
plasma resonance 等离子体共振
plasmasol 原生质溶胶
plasma source 等离子源
plasma spectrometer 等离子体光谱仪
plasma spectroscopy 等离子光谱学
plasma spray coating 等离子喷涂, 等离
子喷涂层

plasma spraying 等离子体喷涂
plasma spray ionization 等离子喷射电离
plasma spray process 等离子喷涂法
plasma sputtering 等离子体溅射
plasma state polymerization 等离子态聚
合
plasma stream reactor 等离子流反应器
plasma-textured surface 等离子体组织
化表面
plasma texturization 等离子体组织化
(作用), 等离子体绒面化(作用)
plasma texturization process 等离子体
组织化技术
plasma texturization system 等离子体组
织化装置
plasma-texturized wafer 等离子体组织
化(硅)晶片
plasma torch 等离子枪, 等离子吹管
plasma treatment 等离子处理
plasmatron 等离子管, 等离子流发生器
plasma tube 等离子体管
plasmoid 等离子体团, 等离子体簇
plasmon 等离子体激元, 等离子体子
plasmon frequency 等离子体激元频率
plasmonic activity 等离子波子活跃度, 等离
子波子激活性
plasmonic effect 等离子体子[波子]效应
plasmonic nanoarchitecture 等离子波子
纳米结构[构造]
plasmonic nanocavity array 等离子体激
元纳米腔阵
plasmonic nanoparticle 等离子体激元纳
米粒子
plasmonic nanostructure 等离子波子纳
米结构
plasmonics 等离子激元的
plasmonic Schottky-junction 等离子波
子肖特基结
plasmonic Schottky nanocontact 等离子
波子肖特基纳米连接[接触, 触点]
plasmonic solar cell 等离子体激元太阳
能电池

plasmonic thin-film solar cell 等离子体
 激元薄膜太阳能电池
plasmon intensity 等离子体激元强度
plasmon propagating property 等离子
 激元扩散性能
plaster 灰泥,熟石膏,抹面,涂层
plastering 泥水工作,抹灰泥,烧石膏
plastic 塑料;可塑的,塑料制品
plastic aerofoil 塑料翼,(风轮)塑料桨叶
plastic case 塑料外壳
plastic cladding 塑料包层,塑料敷层,塑
 料镀层
plastic coating 塑料涂层
plastic collector 塑料(太阳能)集热器
plastic cover (集热器的)塑料盖板
plastic-covered collector 塑料盖板集热
 器
plastic crystal 塑晶(一种相变储热材料)
plastic fiber reinforced concrete 塑料纤
 维增强混凝土
plastic film cover 塑料膜罩
plastic film solar air heater 太阳能塑料
 薄膜空气加热器
plastic film solar water heater 太阳能塑
 料薄膜热水器
plastic floor 塑料底层
plastic foam 泡沫塑料
plastic-glass laminate 塑料-玻璃压层板
plastic-glazed collector 塑料-玻璃集热器
plastic honeycomb 塑料蜂窝
plastic injection moulding machine 注塑
 机
plasticity 塑性,可塑性
plastic lens 塑料透镜
plastic netting 塑料网
plastic packaging 塑料封装
plastic parabolic reflector 塑料抛物面反
 射器
plastic photovoltaic cell 塑料光电池
plastic photo voltaic device 塑料光电器
 件
plastic-plastic laminate 塑料-塑料压层板

plastics 塑料
plastic shading net 塑料遮阳网
plastic solar air heater 塑料太阳能空气
 型加热器
plastic solar cell 塑料太阳能电池
plastic solar collector 塑料太阳能集热器
plastic solar water heater 塑料太阳能热
 水器
plastic substrate 塑料基底,塑料基片
plastic-substrate dye-sensitized solar cell
 塑料基底染料敏化太阳能电池
plastic transparent cover 透明塑料盖板
plastic water heater (太阳能)塑料热水器
plate 金属板,电极,极板;电渡,涂复
plate absorptance (集热)板吸收率
plate anemometer 平板风速表
plateau 高原
plate battery 屏极电池,B 电池
plate blade 平板叶片
plate booster mirror 平板反射(镜)增强
 [温]器
plate collector 平板式集热器
plate current 屏极电流
plate distillation column 多层蒸馏塔,层
 板蒸馏塔
plate efficiency 平板收集效率,平板集热
 效率
plate efficiency factor (吸热)平板效率
 因子
plate emittance (集热)板辐射率
plate exchanger 板式热交换器
plate facing the equator 面向赤道(吸
 热)板
plate glass cover 平板玻璃盖片
platelet 片晶;薄片;薄层
platelike 层状的,片状的,板状的
plate mirror 平板[面]反射镜
plate motion 板块运动
platen heat exchanger 膜片式热交换器
plate structure 板块构造
plate tank 板极振荡回路,阳极槽路
plate tectonics 板块构造,板块构造理论

plate temperature (集热)板温度
plate thermal conductivity 平板导热率
plate thickness 平板厚度
plate-type collector 平板集热器
plate-type evaporator 板式蒸发器
plate-type heat exchanger 板式热交换器
plate voltage 屏极电压
platform (海洋钻井)平台
plating 电镀,镀敷;包覆金属
plating action 电镀作用,镀敷作用
plating effluent 电镀废水
plating solution 电镀液
plating thickness 镀层厚度
platinum 铂(Pt)
platinum-acetylide polymer based solar cell 铂-乙炔聚合物基太阳能电池
platinum counter electrode 铂反电极
platinum nanosponge 海绵状纳米铂材料
platykurtic 低峰态
platykurtic distribution 低峰态分布
playback geometry 重现几何图形,还原几何形状
plenum 充气,压力通风
plenum space 充气空间
pleochroic filter 多色滤光片
plexiglass 树脂玻璃,有机玻璃
pliability 柔韧性,可挠性
plug in 插入式的,嵌入的
plug valve 旋塞;塞阀
plumbago 石墨粉
plumbing 管路,管道,装置
plumbing system 室内的排水系统
plume 羽毛,羽状烟柱,羽流
plume transport wind speed 羽流输运风速
plunge pump 柱塞泵
plunge vibration 浮沉型振动
plunge vortex resonance 浮沉涡共振
plutonium 钚(Pu)
pluviometer 雨量计
plywall 多层壁

plywood 胶合板
PMMA (polymethyl methacrylate) 聚甲基丙烯酸甲酯
pneumatic 气动的,气体的
pneumatic actuator 气动执行器
pneumatic building 充气建筑物
pneumatic control 风动控制,气力控制
pneumatic conveyer 风力输送机
pneumatic conveying 气力输送
pneumatic drive 气力传动
pneumatic stiffness 充气刚度
pneumatic storage 气动储能
pneumatic structure 充气结构
pneumatic system 气动系统
pneumatic tool 风动工具
pneumatic wave-energy converter 气动波能转换器
pneumatology 气体力学
pneumohydraulic 气动-液动的
p-n junction p-n 结
p-n junction solar cell p-n 结太阳能电池
point absorber 点吸收器
point attachment 点附着
point concentrating system 点聚光系统
point-contact concentrator solar cell 点接触太阳能聚光电池
point-contact solar cell 点接触太阳能电池
point-contact transistor 点接触晶体管
point defect 点缺陷
point energy source 点能源
point focus collector 点聚焦集热器
point focus concentrating mirror 点聚焦反射镜
point focus concentration 点聚焦聚光
point focus concentrator 点聚焦聚光器
point focus configuration 点聚焦结构
point-focus dish 点聚焦碟,点聚焦盘
point focus dish 点聚焦抛物面碟,点聚焦抛物聚光碟
point-focus dish solar thermal application 点聚焦碟太阳能利用(装置)

- point-focus Fresnel lens** 点聚焦菲涅耳透镜
- point-focus geometry** 点聚焦几何形状 [构形]
- point-focus holographic solar concentrator** 点聚焦全息太阳能聚光器
- point-focusing collector** 点聚焦集热器
- point focusing parabolic collector** 点聚焦抛物面集热器
- point focusing reflector** 点聚焦反射器, 点聚焦反射板
- point-focusing solar collector** 点聚焦太阳能集热器
- point focusing solar cooker** 点聚焦太阳灶
- point-focusing steerable dish** 可调焦反射碟
- point focusing test bed concentrator** 点聚焦试验台聚光器
- point-focusing thin-film solar concentrator** 点聚焦薄膜太阳能聚光器
- point focusing type** 点聚光型
- point-focus optics** 点聚焦(光学)装置
- point focus reflecting geometry** 点聚焦反射结构, 点聚焦反射装置
- point focus reflector** 点聚焦反射器
- point focus solar dish** 点聚焦太阳能碟
- point focus solar thermal application** 点聚焦太阳能热能利用(装置)
- point-focus solar thermal concentrator** 点聚焦太阳能聚光器
- point-focus solar thermal concentrator without secondary** 无次级聚光器点聚焦太阳能聚光器
- point-focus solar thermal concentrator with secondary** 带有次级聚光器的点聚焦太阳能聚光器
- point-foucs optics** 点聚焦光学装置
- point group** 点群
- pointing** 瞄准, 对准, 调节, 指向
- pointing angle error** 瞄准角误差, 锥尖角误差
- point-junction silicon solar cell** 点结硅太阳能电池
- point-junction transistor** 点结型晶体管
- point lamp** 点光源
- point light source** 点光源
- point radiator** 点辐射源
- point scatterer** 点散射体
- point source** 点源
- point-source hologram** 点源全息图
- point source model** 点源模式
- point source sensitivity** 点源灵敏度
- point survey** 单点测量
- point system** 瞄准系统
- point vortex** 点(旋)涡
- Poisson's equation** 泊松方程
- polar** 极的, 地极的
- polar adsorption** 极性吸附
- polar angle** 极角
- polar axis full tracking mounting** 极轴全跟踪装置
- polar axis tracking** 极轴跟踪
- polar axis tracking system** 极轴跟踪系统
- polar bond** 极性键
- polar compound semiconductor** 极性化合物半导体
- polar crystal** 极性晶体
- polar diagram** 极性图
- polar dielectrics** 极性介电质
- polar dye** 极性染料
- polar effect** 极性效应
- polariton** 电磁偶子, 电磁[极化]声子, 偏振子, 极化波子
- polariton** 电磁耦合波子, 电磁激元, 极化波子, 偏振子
- polarity** 极性
- polarity gradient** 极性梯度
- polarity index** 极性指数
- polarity mutation** 极性突变
- polarity reversal** 极性反转
- polarity-reversing switch** 极性转换开关
- polarizability** 极化率, 偏振率[性], 可极

化性

polarizable 可极化的**polarization** 偏振,极化(作用)**polarization battery** 极化电池组**polarization by reflection** 反射偏振**polarization by refraction** 折射偏振**polarization by scattering** 散射偏振**polarization cell** 极化电池**polarization charge** 极化电荷**polarization condenser** 偏振聚光镜**polarization current** 极化电流**polarization degeneracy** 极化简并(度)**polarization degree** 偏振度**polarization detection** 偏振探测**polarization direction** 偏振方向,取向极化,偏振角**polarization effect** 偏振效应**polarization error** 极化误差**polarization factor** 偏振因数**polarization field effect** 极化场效应**polarization filter** 偏振滤光镜**polarization hologram** 偏振全息图**polarization of electrode** 电极极化**polarization plane** 偏振面,极化面**polarization rotator** 旋光器,极化旋转器,偏振旋转器**polarization sensitive reflector** 偏振敏感反射器**polarization spectrum** 偏振谱**polarization state** 偏振态,极化态**polarization switch** 偏振开关,极化转换开关**polarization transfer** 极化转移**polarized** 极化的,偏振化的**polarized angle** 起偏振角**polarized beam** 偏振光束**polarized electrode** 极化电极**polarized emission** 偏振辐射**polarized extinction** 偏振消光法**polarized fiber** 偏振光纤**polarized fluorescence** 极化荧光,偏振荧光**polarized incident radiation** 偏振入射辐射**polarized infrared** 偏振红外线**polarized infrared absorption** 偏振红外吸收**polarized light** 偏振光**polarized output** 偏振输出**polarized radiation** 极化辐射,偏振辐射**polarized spectrophotometer** 偏振分光光度计**polarized wave** 偏振波**polarizer** 偏振器**polarizing ability** (起)偏振能力,极化能力**polarizing coating** 偏振膜**polarizing crystal** 偏振晶体**polarizing device** 偏振装置**polarizing effect** 偏振效应,极化效应**polarizing glass** 偏光镜,偏光玻璃**polarizing metallurgical microscope** 偏振金相显微镜**polarizing voltage** 极化电压**polar mounted collector** 极轴装置集热器**polar mounting** (全跟踪集热器)极轴装置**polar mounting of cylindrical mirror** 柱面反射镜极轴装置**polarograph** 极谱,极谱仪**polarographic analysis** 极谱分析**polaroid** 偏振片,偏光片**polaron** 极化子**polar semiconductor** 极性半导体**polar state** 极化态**polder mill** (荷兰)洼地排[抽]水风车**polish** 抛光,磨光**polished aluminum sheet concentrator** 抛光铝板聚光器**polished cell** 抛光电池,光面电池**polished front surface** 表面抛光**polished glass** 磨光玻璃**polished section** 抛光面**polished silicon solar cell** 抛光硅太阳能

电池

polished silicon wafer 抛光硅片

polished solar cell 表面抛光太阳能电池

polished surface 抛光面

polish portion 抛光部分

polishing 抛光,磨光

polishing abrasive 抛光磨料,抛光剂

polishing agent 抛光剂

polishing etch 抛光腐蚀

polishing solution 抛光液

pollen 花粉

pollutant 污染物

pollutant burden 污染物负荷

pollutant concentration 污染物浓度

pollutant diffusion 污染物扩散

pollutant dispersion 污染物弥散

pollutant downwash effect 污染物下洗效应

pollutant emission 污染物排放

pollutant flux 污染物通量

pollutant index 污染物指数

pollutant plume 污染物羽流

pollutant recirculation 污染物回流

pollutant release height 污染物释放高度

pollutant source 污染源

polluted air 污染空气

pollution 污染

pollution deposit 污染沉积物

pollution free 无污染的

pollution-free energy source 无污染能源

pollution intensity 污染强度

pollution level 污染程度

pollution load 污染负荷

pollution meteorology 污染气象学

pollution plume 污染烟羽

pollution zone 污染带,污染区

polyacrylamide 聚丙烯酰胺

polyacrylamide compound 聚丙烯酰胺化合物

polyacrylamide derivative 聚丙烯酰胺衍生物

polyacrylamide gel 聚丙烯酰胺凝胶

polyacrylate 聚丙烯酸酯

polyacrylonitrile 聚丙烯腈

polyacrylonitrile fibre 聚丙烯腈纤维

polyallomer 异质同晶聚合物

polyamide 聚酰胺

polyamide-silica composite 聚酰胺-二氧化硅复合材料

polyaniline 聚苯胺

polyaniline film 聚苯胺薄膜

polyaniline-graphite conductive nano-composite 聚苯胺-石墨导电纳米复合材料

polyatomic molecule 多原子分子

polycarbonate 聚碳酸酯

polycarbonate coating 聚碳酸酯涂层,聚碳酸酯膜

polycarbonate film 聚碳酸酯薄膜

polycarbonate plastic 聚碳酸酯塑料

polycarbonate resin 聚碳酸酯树脂

polychlorinated biphenyls 多氯联苯

polychloroprene 聚氯丁烯,氯丁橡胶

polychroism 多色现象,多色性

polychromatic beam 多色光束

polychromatic field 多色场

polychromatic light 多色光,复色光

polychromatic radiation 多色光辐射

polychromatic radiator 多色光辐射器

polycondensation 聚缩作用

polycrystal 多晶体

polycrystalline cell 多晶(太阳能)电池

polycrystalline ceramics 多晶陶瓷

polycrystalline electrode 多晶电极

polycrystalline film 多晶(薄)膜

polycrystalline film cell 多晶膜电池

polycrystalline film solar cell 多晶膜太阳能电池

polycrystalline growth 多晶生长

polycrystalline ingot 多晶锭块

polycrystalline laser 多晶激光器

polycrystalline material 多晶物质,多晶材料

polycrystalline metal whisker 多晶金属须晶
polycrystalline phase 多晶相
polycrystalline photoelectrode 多晶光电极
Polycrystalline photovoltaic cell 多晶光电池, 多晶太阳能电池
polycrystalline polymer 多晶形聚合物
polycrystalline rod 多晶棒
polycrystalline semiconductor 多晶半导体
polycrystalline silicon 多晶硅
polycrystalline silicon block 多晶块硅
polycrystalline silicon film solar cell 多晶硅薄膜太阳能电池
polycrystalline silicon ingot 多晶硅锭
polycrystalline silicon layer 多晶硅层
polycrystalline silicon module 多晶硅(太阳能电池)组件
polycrystalline silicon solar cell 多晶硅太阳能电池
polycrystalline silicon solar photovoltaic panel 多晶硅太阳能电池板
polycrystalline silicon wafer 多晶硅片
polycrystalline solid 多晶固体
polycrystalline structure 多晶结构
polycrystalline substrate 多晶衬底
polycrystalline thin film 多晶薄膜
polycrystalline thin film PV technology 多晶薄膜光电技术
polycrystalline thin film solar cell 多晶薄膜太阳能电池
polycrystalline tungsten 多晶钨
polycrystalline unit 多晶体
polycrystalline wafer 多晶薄片
polycrystallinity 多晶性, 多晶结晶度
polycrystal semiconductor 多晶半导体
polydiacetylene 聚二乙炔
polydisperse aerosol 多相分散气溶胶
polyelectrochromic property 多色电致变色性能
polyelectrochromic switching 多色电致

变色开关
polyelectrolyte 聚合物电解质, 高分子电解质
polyelectrolyte multilayer nanoassembly 聚(合)电解质多层纳米自组装
polyester 聚酯
polyesteramide 聚酰胺酯
polyester fibre 聚酯纤维
polyester film 聚酯薄膜
polyester-glass panel 聚酯玻璃平板
polyester membrane 聚酯薄膜, 聚酯薄片
polyester-on-steel mirror 钢质基底聚酯膜反射镜
polyester reflecting film delamination 聚酯反射膜脱落, 聚酯反射膜性能下降
polyester resin 聚酯树脂
polyethylene 聚乙烯
polyethylene film 聚乙烯(薄)片
polyethylene foil 聚乙烯箔, 聚乙烯薄片
polyethylene magnetic nanoparticle 聚乙烯磁性纳米粒子
polyethylene terephthalate 聚对苯二甲酸乙二醇酯
polyethylene naphthalate 聚萘二甲酸乙二醇(醇)酯
polyfluorene based solar cell 聚芴太阳能电池
polyfoam 泡沫塑料
polyfunctional exchanger 多功能离子交换剂
polyglycol 聚二醇; 聚乙二醇
polygon 多边形, 多角形, 封闭折线
polygonal mirror 多面反射镜, 多边镜
polygonal prism 多边形棱镜
polyhedron 多面体
polyimide 聚酰亚胺
polyimide resin 聚酰亚胺脂
polyimide substrate 聚酰亚胺基底[衬底]
polyiodide electrolyte 多碘化合物电解质
polyion complex 聚离子络合物
polyisobutylene 聚异丁烯

polyisobutylene-based thermoplastic elastomer 聚异丁烯基热塑性弹性体
polyisoprene 聚异戊二烯
polymer 聚合物,多聚物,聚合体,高分子
polymer acceptor 聚合物受主
polymer active layer 聚合物活性层
polymer alloy 聚合物合金
polymer anode 聚合物阳极
polymerase 聚合酶
polymer-based bulk heterojunction solar cell 聚合物基体异质结太阳能电池
polymer-based field effect device 聚合物基场效应器件
polymer-based interpenetrated network photovoltaic cell 聚合物(基)互(贯)穿网络光电池,聚合物(基)互穿网络太阳能电池
polymer-based material 聚合物基材料
polymer-based mirror 聚合物(材质)反射镜
polymer-based photovoltaic cell 聚合物基光电池
polymer-based photovoltaic device 聚合物基光电器件
polymer-based silver mirror 镀银聚合物反射镜
polymer-based solar cell 聚合物(基)太阳能电池
polymer blend 聚合物混合物[体]
polymer bulk 聚合物(本)体,聚合物块体
polymer bulk gradient heterojunction 聚合物体梯度异质结
polymer bulk heterojunction photovoltaic cell 聚合物块体异质结光电池
polymer bulk heterojunction solar cell 聚合物体异质结太阳能电池
polymer cell 聚合物电池
polymer coating 聚合物涂层
polymer crystal 高分子晶体
polymer crystallite 高分子微晶,聚合物微晶
polymer donor 聚合物施主

polymer electrolyte 高分子电解质,聚合物电解质
polymer ferrite nanocomposite 聚合物铁氧化物纳米复合材料
polymer film 聚合物薄膜
polymer film collector 聚合物薄膜集热器
polymer film solar collector 聚合物薄膜太阳能集热器
polymer foil 聚合物箔
polymer-fullerene active layer 聚合物-富勒烯活性层
polymer-fullerene bulk-heterojunction solar cell 聚合物-富勒烯体异质结太阳能电池
polymer-fullerene composite 聚合物-富勒烯复合材料
polymer-fullerene composite solar cell 聚合物-富勒烯(复合物)太阳能电池
polymer-fullerene phase 聚合物-富勒烯相
polymer-fullerene solar cell 聚合物-富勒烯太阳能电池
polymer gel 聚合物凝胶
polymer gel electrolyte 聚合物凝胶电解质
polymer gel pond 聚合物凝胶(太阳)池
polymer-graphite composite material 聚合物-石墨复合材料
polymer-graphite nanocomposite 聚合物-石墨纳米复合材料
polymer hybrid transparent electrode 聚合物混合透明电极
polymeric anode 聚合物阳极
polymeric coating 聚合物涂料;聚合物涂层[膜]
polymeric component 聚合物组分
polymeric donor 聚合物施主
polymeric electrical conductor 聚合物电导体
polymeric electrolyte 聚合物电解质
polymeric film 聚合物薄膜

- polymeric film lamination** 聚合物薄膜叠层[压层]
- polymeric hydrocarbon** 聚烃
- polymeric material** 聚合材料
- polymeric mirror** 聚合物反射镜
- polymeric modification** 聚合物改性
- polymeric modifier** 聚合物改性剂, 分子改性剂
- polymeric nanocomposite** 聚合物纳米复合材料
- polymeric nanophase** 聚合物纳米相
- polymeric network** 聚合网
- polymeric organic photovoltaic device** 聚合物有机光电器件
- polymeric photovoltaic diode** 聚合物光电二极管
- polymeric proton conductor** 聚合质子导体
- polymeric semiconductor** 聚合物半导体, 高分子半导体
- polymeric solar cell** 聚合物太阳能电池
- polymeride** 聚合物, 聚合体
- polymer-inorganic semiconductor hybrid solar cell** 聚合物-无机半导体混合太阳能电池
- polymerizability** 聚合性
- polymerization** 聚合(作用)
- polymer jacket** 聚合物套层
- polymer layered silicate nanocomposite** 聚合物层状硅酸盐纳米复合材料
- polymer light-emitting device** 聚合物光发射器件
- polymer light-emitting diode** 聚合物光发射二极管
- polymer liquid crystal** 聚合物液晶
- polymer material** 聚合物材料
- polymer matrix** 聚合物基体
- polymer membrane** 聚合物膜, 高分子膜
- polymer membrane film** 聚合物膜
- polymer-metal complex** 高分子金属配合物(络合物)
- polymer microsphere composite** 聚合物微球体复合物
- polymer mirror** 聚合物反射镜
- polymer mixture** 聚合物混合体
- polymer modification** 聚合物改性
- polymer modifier** 聚合物改性剂
- polymer monomer** 聚合物单体
- polymer multijunction solar cell** 聚合物多结太阳能电池
- polymer nanocomposite** 聚合物纳米复合材料, 高分子纳米复合材料
- polymer nanocomposite layer** 聚合物纳米复合材料层
- polymer nanocrystal hybrid solar cell** 聚合物纳米晶混合太阳能电池
- polymer nanofibre** 聚合物纳米纤维
- polymer-nanofiller** 聚合物纳米填料
- polymer nanoparticle film** 聚合物纳米(粒子)薄膜
- polymer nanopillar** 聚合物纳米棒
- polymer nanowire** 聚合物纳米线
- polymer optical fiber** 聚合物光学纤维
- polymer-oxide hybrid solar cell** 聚合物一氧化物混合太阳能电池
- polymer particle** 聚合物粒子
- polymer photoactive layer** 聚合物光活性层
- polymer photobleaching** 聚合物光漂白, 聚合物光退色
- polymer photovoltaic cell** 聚合物光电池, 聚合物太阳能电池
- polymer photovoltaic device** 聚合物光电器件
- polymer photovoltaic donor material** 聚合物光电施主材料
- polymer photovoltaic layer** 聚合物光电层
- polymer photovoltaics** 聚合物光电池, 聚合物光电器件
- polymer reflector film** 聚合物反射膜
- polymer reflector film membrane** 聚合物反射薄膜
- polymer semiconductor** 聚合物半导体

- polymer semiconductor heterojunction device** 聚合物半导体异质结器件
- polymer-silver multilayer mirror** 镀银聚合物多层反射镜
- polymer single crystal** 聚合物单晶体
- polymer solar cell** 聚合物太阳能电池
- polymer solar cell device** 聚合物太阳能电池器件
- polymer solar cell module** 聚合物太阳能电池组件
- polymer solar cell stack** 聚合物太阳能电池堆[叠]层
- polymer solution** 聚合物溶液
- polymer structure** 聚合物结构
- polymer substance** 高分子物质
- polymer substrate** 聚合物基底
- polymer substrate interaction** 聚合基质相互作用
- polymer support** 高分子载体
- polymer surface morphology** 聚合物表面形态
- polymer tandem device** 聚合物多[叠]层器件
- polymer-titania hybrid solar cell** 聚合物-二氧化钛混合太阳能电池
- polymer waveguide** 聚合物波导
- polymer whisker** 高分子(聚合物)须晶
- polymer white-light-emitting device** 聚合物白光发射器件
- polymethyl methacrylate** 聚甲基丙烯酸甲酯
- polymethyl methacrylate coated silver film** 镀银聚甲基丙烯酸甲酯薄膜
- polymethylpentene** 聚甲基戊烯
- polymorph** 多晶形物
- polymorphic configuration** 多晶型构型
- polymorphic inversion** 多晶型转化
- polymorphic transformation** 多晶型转变
- polymorphic transition** 多晶型转换
- polymorphic variant** 多态变体
- polymorphism** 多态现象
- polymorphous silicon** 多晶硅
- polymorphism** 多晶现象
- polyolefine** 聚烯烃
- polyolefine nanocomposite** 聚烯烃纳米复合材料
- poly-panel** 聚合物透明平板
- polyphase** 多相的
- polyphase current** 多相电流
- polyphase equilibrium** 多相平衡
- polyphase flow** 多相流
- polyphenylene oxide film** 聚亚醚薄膜, 聚苯醚薄膜
- polyphenylene sulfide** 聚苯硫醚
- polyphosphate** 多磷酸盐
- polypropene** 聚丙烯
- polypropylene** 聚丙烯
- polypropylene/calcium carbonate nanocomposite** 聚亚丙烯/碳酸钙纳米复合材料
- polypropylene-clay nanocomposite** 聚亚丙烯-黏土纳米复合材料
- polypropylene-graphite nanocomposite** 聚亚丙烯-石墨纳米复合材料
- polypropylene-layered silicate nanocomposite** 聚亚丙烯层状硅酸盐纳米复合材料
- polypropylene nanocomposite** 聚亚丙烯纳米复合材料
- polypropylene-silica nanocomposite** 聚亚丙烯-二氧化硅纳米复合物
- polypropylene-vermiculite nanocomposite** 聚亚丙烯-云母纳米复合材料
- polysaccharide** 多糖
- polysilicon** 多晶硅
- polysilicon solar cell** 多晶硅太阳能电池
- polysilicon tunnel function** 多晶硅隧道结
- polystyrene** 聚苯乙烯
- polystyrene-clay nanocomposite** 聚苯乙烯-黏土纳米复合材料
- polystyrene-graphite nanocomposite** 聚苯乙烯-石墨纳米复合材料
- polystyrene nanolayer** 聚苯乙烯纳米层

polystyrene nanolayer colloidal crystal

聚苯乙烯纳米层胶态晶体

polystyrene-organophilic clay nanocomposite 聚苯乙烯-亲有机陶土纳米复合材料**polystyrene-SiO₂ hybrid sol-gel material**聚苯乙烯-SiO₂ 杂化[混合]溶胶-凝胶材料**polysulphide electrolyte** 多硫化物电解质**polytetrafluorethylene** 聚四氟乙烯**polythioamide** 聚硫酰胺**polythiol** 聚硫醇**polythiophene** 聚噻吩**polythiophene-based field-effect transistor** 聚噻吩基场效应晶体管**polythiophene derivative** 聚噻吩衍生物**polythylene** 聚乙烯**polyurethane** 聚氨基甲酸酯, 聚氨酯(类)**polyurethane foam** 聚氨基甲酸酯泡沫, 泡沫聚氨酯**polyvalent metal** 多价金属**polyvinyl butyral** 聚乙稀醇缩丁醛**polyvinyl chloride** 聚氯乙烯**polyvinyl chloride window** 聚氯乙烯窗**polyvinyl fluoride** 聚氟乙烯**pond** 水塘, 水池, 太阳池**ponding** 积水**pond parameter** (太阳能)池参数**pond rising** 池底注入(盐水)**pond surface area** (太阳)池表面积**pool** 水池, 槽; 储集场, 集中地**poor durability** 低耐久性, 低使用寿命**poor in quality** 劣质的**poor reflectance** 低反射比, 反射能力差**poor specularity** 低镜面反射性**poor specular reflectance** 低镜面反射比, 低镜面反射能力**poor stability** 稳定性差, 稳定性低**poor thermal performance** 热性能差, 热性能不良**poor visibility** 不良能见度**poor yaw alignment** (风轮)调向性能不

良, 调向对准性差

populated area 居住区**population** 总数; 人口; 密度; 种群**population center** 居住中心**population density** 人口密度**population explosion** 人口爆炸, 人口快速增长快**porcelain** 瓷器, 瓷的, 陶瓷**porcelainized steel** 瓷化钢**pore** 气孔, 细孔, 微孔**pore filling** 孔填充**pore formation** 成孔**pore structure** 孔结构**pore wall** 微孔壁**porosint** 多孔材料**porosity** 多孔性; 孔隙率; 松度, 孔率的**porosity apparatus** 孔率仪**porosity ratio** 孔隙比**porous** 多孔的, 有孔的, 疏松的; 能渗透的**porous absorber** 多孔吸收器**porous absorber plate** 多孔吸收板, 多孔吸热板**porous absorber-type solar air heater** 多孔吸热式太阳能加热器**porous absorbing head** 多孔吸热顶盖**porous alloy** 多孔合金**porous barrier** 多孔膜层, 多孔隔板**porous carrier** 多孔载体**porous ceramics** 多孔陶瓷**porous concrete** 多孔混凝土, 泡沫混凝土**porous condenser wall** 多孔冷凝面, 多孔蒸汽凝结壁**porous diaphragm cell** 多孔隔膜电解池**porous diffusion** 多孔扩散**porous fiber** 多孔纤维**porous film** 多孔薄膜**porous-free** 无孔的**porous glass** 多孔玻璃**porous graphite** 多孔石墨**porous liner** 多孔(性)衬里**porous material** 多孔材料**porous medium** 多孔介质

porous metal 多孔金属
porous microcapsule 多孔微囊
porous microcarrier 多孔微载体
porous microstructure 多孔微(观)结构
porous nanocrystalline film 多孔纳米晶膜
porous nanocrystalline photoelectrochemical cell 纳米微孔光电化学电池
porous nanostructured thin film 纳米微孔结构薄膜
porousness 多孔性,孔隙
porous packing 多孔填充物
porous particle 多孔粒子
porous plastics 多孔塑料
porous plate 多孔板
porous polymer 多孔性聚合物
porous silica antireflection coating 多孔硅减反射涂层
porous silicon 多孔硅,微孔硅
porous silicon antireflection coating 多孔硅减反射涂层[膜]
porous silicon layer 多孔硅层
porous silicon quantum dot 多孔硅量子点
porous silicon refractive index 多孔硅折射率
porous silicon stack 多孔硅堆
porous silicon stack back reflector 多孔硅堆背反射器
porous silicon structure 多孔硅结构
porous single crystal 多孔单晶
porous sol-gel coating 多孔溶胶-凝胶膜[涂层]
porous sol-gel film 多孔溶胶-凝胶薄膜
porous solid 多孔固体
porous structure 多孔结构
porous substrate 多孔基片,多孔衬底
porous surface 多孔性表面
porous textile absorber 多孔织物吸收器
porous wind screen 多孔风障
portability 便携性
portable battery 便携电池

portable cover 活动盖板
portable solar battery-charger 便携式太阳能电池充电器
portable solar oven 小型太阳能烤箱
portion display 位置显示
portion effect 位置效应
portion error 位置偏差
portion of solar generation 太阳能发电部分,太阳能发电所占比例
positioning accuracy 定位精度
positioning system 定位系统
positioning time 定位时间
position transducer 位置传感器
positive back current 正离子反向电流
positive biasing battery 正偏压电池
positive charge 正电荷
positive circulation 强制循环
positive confinement 无泄漏保藏
positive correlation 正相关
positive current 正电流
positive displacement pump 正排量泵
positive draft 人工(强制)通风
positive drive 正传动
positive feedback 正反馈
positive gearing 直接传动
positive hole 正空穴
positive lens 正透镜
positively-charged ion 正电离子
positively ionized donor atom 正电离施主原子
positive patterning 正图案光刻
positive photomask 正性光掩膜
positive pitch 正桨距
positive pressure 正压力
positive primary photoelectric current 正原始光电流
positive ray current 阳极射线电流
positive spin 正螺旋
positive stall 正过载失速
positive voltage 正电压
positron 正电子

post-absorption 后吸收,二次吸收

post-absorption 后吸收

post alloy diffusion 后合金扩散

post-annealing 后退火

post curing 后固化

post-deposition annealing 沉积后退火

post-deposition heat-treatment 沉积后热处理

post-electrode anneal 后退火电极

posterior 后部;后面的,其次的,以后的,经验的

postfilter 后过滤器

post heating 后加热

postheating 随后加热

post-heat treatment 后热处理

postposition 后置,放在后头

postreaction 后反应,补充反应,二次反应

post-reactor 补充反应器,二次反应器

post-reduction temperature 后还原温度

post-reduction treatment 后还原处理

post-stall 过失速的

post-stall aerodynamic characteristics 失速后气动力特性

post-stall characteristics 失速后特性

post-stall drag coefficient 失速后阻力系数

post-stall incidence 失速后迎角

post-stall regime 失速后状态

post-stall region 失速后区域

post-stall stabiling 失速后安定性

post-treatment 后(期)处理

post windmill 柱式风车

potable water 饮用水

potash alum 钾矾,明矾,硫酸铝钾

potassium 钾(K)

potassium alum 硫酸铝钾,明矾,钾矾

potassium aluminum sulphate dodecahydrate 十二水合硫酸铝钾

potassium bicarbonate 碳酸氢钾

potassium bichromate 重铬酸钾

potassium borate 硼酸钾

potassium bromide 溴化钾

potassium carbonate 碳酸钾

potassium chlorate 氯酸钾

potassium chloride 氯化钾

potassium hydroxide 氢氧化钾

potassium permanganate 高锰酸钾

potassium nitrate 硝酸钾

potassium-rhodanide 硫氰酸钾

potassium sulfate 硫酸钾

potassium thiocyanate 硫氰酸钾

potato 马铃薯

potential 电位,电势

potential barrier 势垒

potential chemical heat 化学潜热

potential demand 潜在需求

potential difference 电位差,电势差

potential distribution 电位分布,潜在分布

potential energy 势能,位能

potential-energy barrier 势垒

potential energy storage system 势能贮能系统

potential evaporation 潜在蒸发

potential failure 潜在故障

potential flow 位流

potential gradient 位能梯度,电位梯度

potential heat 潜热

potential jump 电位跃变

potentially available wind power 潜在可用风能

potential of wind energy 风能潜力

potential resource 潜在资源

potential site for wind machines 风力机潜在场址

potential temperature 位温

potential variability 潜在变异性

potential vortex 位(旋)涡

potential well 位阱,势阱

potential wind power site 潜在风能场址

potentiometer pyrometer 热电温度计,高温电位差计

potentiometric analysis 电位分析

potentiometric titration	电位滴定	power gain	功率增益,功率放大系数
photoinduced exciton	光诱导激子,光(感)生激子	power generation	发电
potted element	封装元件	power generation satellite	能量发射卫星
pot temperature	(太阳能)灶温	power grid	电网
potting	浇灌,封装	powering small device	小型供电装置
potting technique	封装工艺	power line	输电线
pot type evaporator	蒸馏釜式蒸发器	power line bundle	集束输电线
powder	粉末,粉料,研磨,粉碎	power loss	功率损耗,动力损失
powder coating	粉末敷涂,粉末涂料	power mains	输电干线
powder crystal	粉(末)晶(体)	power meter	功率计
powder density	粉料密度	power module	能量组合系统
powder deposition	粉末沉积	power on	通电
powder diffraction	粉末衍射	power operated	动力驱动的
powder etching	粉末腐蚀	power operated valve	动力驱动阀
powder metallurgy	粉末冶金	power output	功率输出,动力输出
power	功率,电力	power out terminal	功率输出端
power and heating plant	热电站,热电厂	power park	发电厂区
power angle	功率角	power pump	机械驱动泵,动力泵
power bogie	动力转向架	power range	功率范围
power boiler	电站锅炉	power rating	额定功率
power coefficient	功率系数	power relay satellite	能量中继转送卫星
power conditioner	功率调节器	power series	幂级数
power conditioning	功率调节	power slip ring	集电环
power consumption	能耗,电力消耗	power spectral density	功率谱密度
power control	功率调节	power spectrum	功率谱
power conversion assembly	能量转换装置	power-speed characteristics	功率-速度特性曲线
power conversion efficiency	能量转换效率	power-speed diagram	功率-速度图
power conversion unit	能量转换装置	power station	电站
power current	工频电流,动力电流	power station boiler	电站锅炉
power curve	功率曲线	power storage	能量贮存
power density	功率密度,风能密度	power subsystem	发电子系统
power drive	动力传动	power supply	能源,电源,电站
power duration curve	功率持续时间曲线	power supply cost	供能成本
power extraction	获能	power switching yard	电力配电站
power extraction coefficient	获能系数,功率系数	power system using parabolic dish module	抛物面聚光碟装置发电系统
power factor	功率因数	power to area ratio	面积比功率
power function	幂函数	power to weight ratio	重量比功率
		power tower	能量收集塔
		power transmission efficiency	功率传输

效率
power transmission grid 输电网
power transmittance 能量传递性能, 能量传输比
power trimming rotor 功率调节风轮
p-p junction P-P 结
practical acceptance angle 实际受光角
practical concentrating device 实际聚光装置
practical energy technology 可行能源技术
practicality 实用性
practical module efficiency (太阳能电池) 实际组件效率
practical solar concentrator 实用(型)太阳能聚光器
practical viewing angle 实际视角
prairie 草原
Prandtl number 普朗特数
Prandtl pitot tube 普朗特风速管
praseodymium 镨(Pr)
pre-annealing 预先退火
preassemble 预装, 预先组装
precautionary measure 预防措施
preceding vortex method 进动涡法
preceding vortex system 旋进涡系统, 进动旋涡系统
precession torque 进动力矩
precharge 预充电
precheck 预先校验
precious metal 贵金属
precipitate 沉淀, 沉降, 降水, 沉淀物
precipitating agent 沉淀剂
precipitation 降水, 淀降, 脱落
precipitation efficiency 降水效率, 沉降效率
precipitation process 沉淀过程
precipitation rate 降水率, 沉降率
precipitation tank 沉淀器, 沉淀箱
precipitation wind rose 降水风玫瑰
precipitator 沉淀器, 静电除尘器
precisely pointing 精确调节, 精确瞄准

precisely pointing control 精确调节控制, 精确瞄准准备控制
precisely sun pointing 向日细调, 向日准确调节
precise solar tracker 高准确度太阳能跟踪器
precise structure 精细结构
precise tracking 精确跟踪, 准确跟踪
precise tracking collector 精确跟踪热器, 高准确度跟踪集热器
precise tracking compound parabolic concentrator 高准确度跟踪复合抛物面聚光器
precise tracking dish 高准确度跟踪聚光碟
precise tracking parabolic concentrator 精确跟踪抛物面聚光器
precise tracking paraboloidal-dish concentrating solar-energy collector 高准确度跟踪抛物面碟聚光太阳能集热器
precise tracking solar concentrator 高准确度跟踪, 太阳能聚光器
precision 精密度, 精度
precision accuracy 精(密)度
precision injection molding 精密注塑[射]成型
precoat 预涂层, 底漆
precoated base 预涂基底(层)
precoated layer 预涂层
precoated metal 预镀[涂]金属
precoating 预涂层, 预涂薄膜层
precoating substrate 预涂基底(层)
pre-cone (风轮) 预锥角
precooler 前冷却器
precooling 预冷却
precuring 预固化
precursor 母体, 前体
precursor film 初始膜
predecomposition 预分解
predeposited diffusion source 预沉积扩散源
predeposition 预沉积

predistillation 预蒸馏, 初步蒸馏
predominant frequency 主频率
predominant wind direction 主风向
predoped source 预掺杂源
predry 预干燥
pre-evaporator 预蒸发器
preferential etching 择优腐蚀
preferred orientation 择优取向, 最佳取向
pre-filter 前置过滤器
preheat 预热
preheater 预热器
preheat tank 预热水箱
pre-heat treatment 预热处理
preheat zone 预热区, 预热段
preload 预荷载, 初始荷载
premature failure 提前损坏, 过早疲劳
premature separation 提前分离
premature transition 提前转换
preparation 预备, 准备, 制造
preproduction 试制, 小批生产
preprototype 模型样机
prerotation vane 预扭叶片
prescribed-wake 预定尾流, 规定尾流
prescribed yaw motion 预定[选]的调向运动
present-day collector 现代集热器
preservation coating 防护涂层
preservation solution 防护溶液
preset control 程序控制
preset parameter 固定参数, 给定参数
press board 压制板, 纸板, 合成纤维板
pressed air 压缩空气
pressure 压力, 压强, 电压
pressure anemometer 压力风速表
pressure belt 压力带
pressure broadening 压强增宽
pressure cell 压力传感器
pressure center 压力中心
pressure coefficient 压力系数
pressure difference 压降, 压差

pressure difference receiver 压差传感器
pressure differential meter 压差式流量计
pressure distribution 压力分布
pressure dray 压差阻力
pressure drop 压降
pressure energy 压力能
pressure enthalpy curve 压力焓曲线
pressure evaporator 压力式蒸发器
pressure expanded joint 压力膨胀接头, 压力膨胀节
pressure feed spray system 加压喷涂系统
pressure field 压力场
pressure fluctuation 压力脉动
pressure-formed reflecting membrane 流压反射膜, 充气反射膜
pressure gas 压缩气体
pressure gauge 压力表
pressure gradient 压力梯度
pressure graph 压力曲线图, 压力自记仪
pressure head 压力头, 压力传感器
pressure hole 测压孔
pressure load 压力荷载
pressure loss 压力损失
pressure of wind 风压
pressure pattern 气压分布型式
pressure pickup 压力传感器
pressure pipe 承压管
pressure plate 承压板
pressure plate anemometer 压板风速表
pressure plotting 压力分布图
pressure port 测压孔
pressure profile 压力廓线
pressure ratio 压力比
pressure relieving vessel 扩容器
pressure-sensitive adhesive 压敏胶, 压敏黏合剂
pressure-sensor 压力传感器
pressure side 压力面, 受压侧
pressure spike 压力尖峰
pressure stress 压应力

pressure surge 压力跃变
pressure sustaining valve 恒压阀
pressure tap 测压孔
pressure-tight 压力密封的
pressure time profile 压力随时差变图
pressure tube anemometer 压力管风速表
pressure vessel 压力容器
pressurization 增压, 压力输送, 密封
pressurized 微正压的, 增压的
pressurized domestic hot water system 加压家用热水系统
pressurized water reactor 压水堆, 压水水冷反应堆
pressurizer 增压装置, 稳压器
prestress 预应力
prestressed concrete 预应力混凝土
presumed solar insolation level 预测的太阳能辐射强度
pre-tension load 预张力荷重
pretreatment 预处理
pretwist 预扭
pretwisted blade 预扭桨叶, 预扭叶片
prevailing power direction 风能盛行方向
prevailing solar radiation 太阳能辐射充足(期)
prevailing wind 盛行风
prevailing wind direction 盛行风方向
primary air 一次风, 一次空气
primary airflow 主气流
primary air heater 第一级空气预热器
primary battery 原电池, 初级电池
primary circuit 一次回路, 前置回路
primary collector 初级集热器, 一次集热器
primary concentration ratio 初级聚光比, 一次聚光比
primary concentrator 初级聚光器, 一次聚光器
primary cooling circuit 初级冷却回路
primary current 一次电池, 初级电流, 原电流

primary dish 主聚光碟, 一次聚光碟
primary energy 初始能量, 原始能量; 一次能源
primary energy production 一次能源生产
primary energy source 一次能源
primary energy supply 一次能源供应
primary enviroment 原生环境
primary filter 初级过滤器, 粗过滤器
primary focal ratio 初级聚焦比, 一次聚焦比
primary focus 主焦点
primary form of energy 一次形态能源
primary frequency 主频率
primary fuel 原生燃料
primary fuel cell 一次燃料电池
primary geometric concentration 初级几何聚光
primary geometric concentration ratio 初级几何聚光比
primary hole-electro pair 初始空穴-电子对
primary load 总体荷载
primary material 一次原料
primary member 主要构件
primary mirror slope error 主(反射)镜斜度[率]误差
primary mirror surface 主镜, 主反射镜
primary mirror surface area 主镜表面积, 主反射镜表面面积
primary mode 一次模型
primary optical requirement 初级光学装置
primary optical tolerance 初级光学公差, 主光学容限
primary paraboloidal dish 主抛物面碟
primary paraboloid/secondary hyperboloid tandem solar concentrator 初级抛物面串联二级双曲面太阳能聚光器
primary photoelectric current 原光电流
primary pollutant 原生污染物, 初始污染物

primary power source 主要能源
primary reflectivity 初级反射性, 初级反射能力, 初级反射率
primary scattering 一次散射
primary settling 初级沉降
primary solar collector 主太阳能集热器
primary solar concentrator 主太阳能聚光器, (第)一级太阳能聚光器
primary source 初始源, 主源
primary stall 初始失速, 首次失速
primary treatment 一级处理
primary voltage 初级电压
primatic sheet 棱镜玻璃
prime focus 主焦点
prime mover 原动机, 发动机
primer 底漆, 始爆器, 发火机, 入门
primitive lattice 初基晶格
principal frequency 主频率
principal mode 主模态, 主振型
principal of image 镜像原理
principal of superposition 迭加原理
principal phase 主相
principal plane 主平面
principal quantum number 主量子数
principal stress 主应力
printability 印刷稳定性, 印刷适性
printable anode 可印刷阳极
printable photovoltaics 印刷光电器件, 印刷光电池
printable solar cell 印刷太阳能电池
printed active layer 印刷活性层
printed area 印刷面积, 印刷部分
printed battery industry 印刷电池工业
printed battery material 印刷电池材料
printed bulk heterojunction solar cell 印刷体异质结太阳能电池
printed cell 印刷电池
printed circuit 印刷电路
printed circuit assembly 印刷电路组件
printed circuit board 印刷电路板
printed component 印刷元件

printed current collecting grid 印刷电流收集格栅
printed cylinder 印刷圆筒, 印刷滚筒
printed electrode 印刷电极
printed film 印刷薄膜
printed layer 印刷层
printed material 印刷品
printed metal back electrode 印刷金属背电极
printed organic photovoltaics 印刷有机光电器件[池]
printed organic solar cell 印刷有机太阳能电池
printed output 印刷(成)品
printed passive film 印刷钝化膜
printed passive layer 印刷钝化层
printed photo active layer 印刷光活性层
printed photovoltaic cell 印刷光电池, 印刷太阳能电池
printed photovoltaics 印刷光电池, 印刷光电器件
printed solar cell 印刷太阳能电池
printed-wiring substrate 印刷布线基板
printer 印刷机, 印刷工人
printer rolls 打压机辊, 印刷辊
print head nozzle 印刷喷嘴
printing auxiliary equipment 印刷辅助设备
printing block 印刷版, 凸版印
printing capacity 印刷能力
printing coating 印刷膜层
printing condition 印刷条件
printing conjugated polymer 印刷共轭聚合物
printing cost 印刷成本
printing drier 印刷干燥剂
printing edge 印边
printing element 印刷部分, 着墨部分
printing film 印刷膜
printing index 印刷适应指数
printing mask 印刷掩膜
printing material 印刷材料

printing method 印刷方法

printing paper solar cell 印刷纸太阳能电池

printing plate 印刷版

printing press 印刷机

printing pressure 印刷压力

printing smoothness 印刷平滑度

printing speed 印刷速度

print through 转印

prism 棱镜,光谱

prismatic 棱镜的,分光的,斜方(晶系)的

prismatic array 棱镜阵列,棱形(太阳能)聚光器阵

prismatic concentrator 棱形聚光器

prismatic cover silicon concentrator solar cell 棱镜盖板硅太阳能聚光电池

prismatic element 棱镜元,棱镜基元,棱镜元件

prismatic structure 棱柱形结构

prismatic surface 棱镜表面

prismatic window 棱镜窗

prism concentrator 棱镜聚光器,折射聚光器

prism solar concentrator 棱镜太阳能聚光器

private placements 私人投资

probabilistic fatigue analysis 疲劳概率分析

probabilistic risk assessment 风险概率估计

probability 概率

probability density 概率密度,几率密度

probability distribution 概率分布

probability integral 概率积分

probability of collision 碰撞几率

probability of occurrence 出现概率

probability theory 概率论

probability wave 几率波

probable error 可能误差

probable reserves 可能储藏量

probe 探头,探针,探测器,试样

process annealing 中间退火

process characteristics 过程特性

process control 程序控制

process heat 生产用热,过程用热

process redundancy 加工余量

process weight 过程重量

producer 发生器,发生炉

production prototype 生产样机

production type wind tunnel 生产性风洞

productive capacity 生产能力

productivity 生产率,生产量,生产能力

product life 产品寿命

profile 剖面,轮廓,纵剖面图;翼型,叶型

profile angle 轮廓角(太阳的)

profile angle line 轮廓角线

profile drag 型阻

profile resistance 翼剖面阻力

program controller 程序控制器

programme controlled heating 程序控制供热

programming 程序设计

projected area 投影面积

projection mask 投影掩膜

projector 发射器,探照灯,放映机,投影机

project sunshine 阳光计划

prolongation factor 延时因子,延长因子

prolonged expansion 持续膨胀

prolonged heat 长期加热

prolonged heat treatment 长时间热处理

prolong-time stability 延时稳定性

promethium 钷(Pm)

promoter 助催化剂,助聚剂,促进剂,激发器

prompt 瞬时的,快速的;激励,激发

prompt critical 瞬时临界的

prompt energy 瞬时能量

pronounced stall 严重失速,明显失速

proof 标准酒精度(酒精浓度的一种表示法)

proof hydrometer 酒精比重计

proof spirit 标度酒精

proof testing 酒精度检验
propagation 传播,扩散
propagation constant 传播常数
propagation direction 传播方向
propagation distance 传播距离
propagation effect 传播效应
propagation factor 传播因数
propagation length 传播距离
propagation loss 传播损失
propagation medium 传播介质
propagation mode 传播模
propagation power loss 传播功率损失
propagation time 传播周期
propagation velocity 传播速度
propane 丙烷
propanol 丙醇
propanone 丙酮
propeller (blade) element 螺旋桨叶素
propeller 叶轮,推进器,螺旋桨
propeller anemometer 螺旋桨式风速表
propeller blade 螺旋桨式叶片
propeller blade angle 螺旋桨叶角,螺旋桨叶片安装角
propeller blade contour 螺旋桨桨叶外形
propeller coefficient 螺旋桨系数
propeller fan 螺旋式风机
propeller incidence 螺旋桨迎角,桨叶安装角
propeller mixer 螺旋桨搅拌机
propeller pitch angle 桨距角
propeller pump 轴流泵,螺旋桨式泵
propeller rake 螺旋桨倾角,桨叶倾度
propeller swept area 螺旋桨后掠面积
propeller-tip vortex 桨尖涡,(风轮)叶尖涡流
propeller torque coefficient 螺旋桨转矩系数
propeller type anemometer 螺旋桨式风速计
propeller-type blade wind machine 螺旋桨式叶片风力机
propeller type fan 轴流式风机

propeller-type rotor 螺旋桨型风轮(转子)
propeller type wind machine 螺旋桨型风力机
propeller wash 螺旋桨洗流
propeller with swept back blade 叶片后掠式螺旋桨
proper energy 原能,内能量,本征能量
proper function 本征函数
proper mode 本征模
proper phase 固有相位
property of liquid sodium 液态钠性能
property of molten salt 熔融盐性能
proper value 本征值
proper vibration 固有振动
propionaldehyde 丙醛
propionamide 丙酰胺
propionate 丙酸;丙酸酯[盐]
propionic acid 丙酸
proportional coefficient 比例系数
proportional control 比例调节
proportional controller 比例调节器
proportionality coefficient 比例常数
proportional plus floating control 比例-无差调节,均衡调节
proportional plus integral control 比例-积分调节
proportional plus reset control 比例-变位调节
prop-rotor 旋翼螺旋桨
propulsion 推进;推力;动力装置
propulsor 推进器,喷气发动机
propylene 丙烯
protactinium 镤(Pa)
protect coating 保护涂层;保护膜;保护涂料
protecting cover 防护罩
protecting finish 保护涂层
protection 防护,保护
protective acrylic film 保护性丙烯酸薄膜
protective atmosphere 保护气体

protective clothing 防护罩
protective coating 保护涂层, 保护膜
protective cover 保护(性)盖板, 覆盖层
protective cover material 保护性盖板材料
protective device 保护装置
protective diffusion 保护扩散
protective electrolyte 保护性电解质
protective film 保护膜, 钝化膜
protective helmet 安全帽, 防护帽, 钢盔
protective oxide film 保护性氧化膜
protective polyester film 保护性聚酯薄膜
protective polymeric layer 保护性聚合物层
protective transparent coating 保护性透明涂层[膜]
protective transparent cover 保护性透明盖板
protector 保护罩, 保护装置
protein 肮, 蛋白质
protocrystalline silicon 原晶硅
protocrystalline thin film material 原晶薄膜材料
protocrystalline thin film solar cell 原晶薄膜太阳能电池
proton 质子
proton bombardment 质子轰击
proton capture 质子俘获
proton conductivity 质子电导率
proton diffusion 质子扩散
proton diffusion coefficient 质子扩散系数
proton irradiation 质子辐射
proton irradiation damage 质子辐射损伤
prototype 原型, 样机
prototype design 原型设计
prototype wind speed 原型风速
protuberance 突起, 节疤, 突出部
proximity sensor 接近度(防撞)传感器
pseudo activation energy 假活化能

pseudo adiabatic lapse rate 拟绝热递减率
pseudo boiling 似沸腾
pseudo continuum 假连续区
pseudocritical 似临界的
pseudocritical temperature 似临界温度
pseudocrystalline 假晶的
pseudo-ellipse 假椭圆
psophometric voltage 噪声电压
psychrometer 湿度计, 干湿计
psychrometric calculator 湿度计算器
psychrometric chart 湿度计算图
psychrometric formula 湿度公式, 湿度计算式
psychrometric ratio 湿度比
psychrometric table 湿度查算表
PTC (parabolic trough concentrator) collector 抛物面槽形聚光器, 抛物面槽形聚光式集热器
p-type semiconductor P 型半导体
public utility 公用事业
public utility network 公共电网
puff 阵风, 烟团
pulled crystal 受拉单晶
pulled velocity 拉晶速度
pulley 滑轮, 滑车, 皮带轮
pulley block 滑轮组, 滑车组
pulley wheel 滑轮
pulling force 拉力
pull rope 拉绳
pull speed 拉速
pull test 拉力试验
pulsating current 脉动电流
pulsating direct current 脉动直流
pulsating rectified current 整流过的脉动电流
pulsating voltage 脉动电压
pulsation 脉动, 波动, 间断, 角频率
pulsatory current 脉动电流
pulse current 脉冲电流
pulsed delay fall time 脉冲下降延迟时间

pulsed delay rise time 脉冲上升延迟时间
pulsed dye laser 脉冲染料激光器
pulse delay 脉冲延迟
pulse decay time 脉冲衰变时间
pulsed electric current sintering 脉冲电流烧结
pulsed-field gel electrophoresis 脉冲电场凝胶电泳
pulsed heating 脉冲加热
pulsed illumination 脉冲照射
pulsed intensity 脉冲强度
pulse discharge 脉冲放电
pulse discrimination 脉冲鉴别、脉冲选择
pulsed laser annealing 脉冲激光退火
pulsed laser beam 脉冲激光束
pulsed laser deposition method 脉冲激光沉积法
pulsed optical radiation 脉冲光辐射
pulsed output 脉冲输出
pulsed temperature gradient 脉冲温度梯度
pulsed upconversion 脉冲升频转换
pulsed upconverter 脉冲升频转换器
pulse duration 脉冲持续时间, 脉冲宽度
pulsed wire anemometer 脉冲热线风速计
pulse energy 脉冲能量
pulse excitation 脉冲激发
pulse frequency 脉冲频率
pulse generator 脉冲发生器
pulse interval 脉冲间隔
pulse loading 脉动负载
pulse modulation 脉冲调制
pulse overlap 脉冲重叠
pulse phase modulation 脉冲相调制
pulse position modulation 脉位调制
pulse response 脉冲响应
pulse shape 脉冲波形
pulse solar simulator 脉冲式太阳模拟器
pulse threshold energy 脉冲阈能
pulse voltage 脉冲电压

pultruded aluminium blade 挤拉铝叶片
pulverization 雾化
pulverous 粉的, 粉状的
pulverulent 粉状的
pump 泵; 用泵抽取
pump capacity 泵排量
pump discharge 泵的流量
pump down time 抽真空时间
pumped storage 泵蓄能(抽水或压气)
pumped storage station 抽水蓄能电站
pumped storage unit 抽水蓄能机组
pumping 用泵打, 抽取, 泵送, 泵作用
pumping head 扬程
pumping station 抽水站
pumping water 提水, 抽水
pump power 泵耗电力
punchthrough voltage 穿通电压
puncture voltage 击穿电压
pure bending instability 纯弯不稳定性
pure ethyl alcohol 纯乙醇酒精
pure hot water field 纯热水田
pure oscillation 纯振荡, 正弦振荡
pure semiconductor 纯半导体
pure torsion flutter 纯扭颤振
pure water 纯水
purification 净化, 提纯, 精制
purification by recrystallization 再结晶提纯
purification procedure 提纯方法
purified water 净化水
purifier 净化器, 清洗装置
purity 纯度, 纯净
purlin 桁条
pusher 推进器
pusher block 推杆
push pull 推挽
putrefaction 腐败(作用)
putrescence 腐烂, 腐败
putrescible 腐败的, 腐烂的
PV (photovoltaic) 光电的
PVC (polyvinyl chloride) 聚氯乙烯

pylon 铁塔, 桥塔, 吊架
pyrod 热电偶, 温差电偶
pyramidally textured surface 锥形织构化表面, 金字塔结构表面
pyramidal optical condenser 棱锥光学聚光镜
pyramidal structure 金字塔(形颗粒)结构, 锥形体结构
pyramidal texturing 金字塔状织构(表面)
pyramid formation 锥形体
pyranograph 总日射计
pyranometer 总日射表; 太阳辐射计
pyrex glass 派莱克斯耐热玻璃[硼硅酸盐耐热玻璃]
pyrgeometer 大气辐射表
pyrheliogram 直接日射强度自记曲线
pyrheliograph 直接日射强度计
pyrheliometer 直接日射强度表
pyrheliometer scale 直接日射强度标尺
pyridine 吡啶, 吡啶配体
pyrite 黄铁矿, 二硫化铁
pyrite film 二硫化铁薄膜
pyroceram 耐高温玻璃, 微晶玻璃, 玻璃陶瓷
pyroelectric crystal 热电晶体
pyroelectric effect 热电效应
pyroelectricity 热电(现象), 热电学
pyroelectric material 热电材料
pyrogalllic acid 焦酸
pyrogallol 焦粉
pyrogenic 焦化的, 热解的, 发热的
pyrogenic distillation 高温蒸馏, 干馏
pyrogenous 干馏的, 高温蒸馏的
pyrology 热工学
pyrolysis 热解(作用), 高温分解

pyrolysis process 热解过程
pyrolysis product 热解产物, 高温分解物
pyrolysis reactor 热解反应器
pyrolysis temperature 热解温度
pyrolysis time 热解时间
pyrolysis zone 热解区, 高温分解区
pyrolytic 热解的
pyrolytic coating 高温喷涂, 热解成膜
pyrolytic conversion of hydrocarbons 碳氢化合物的高温转化
pyrolytic cracking 热裂(作用), 高温裂化
pyrolytic damage 高温分解损伤, 热解损伤
pyrolytic decomposition of hydrocarbons 碳氢化合物的高温分解
pyrolytic deposition process 热解沉积法
pyrolytic film 热解(成)膜
pyrolytic gasification 高温缺氧氧化, 热解气氧化
pyrolytic low glass 低辐射性热解喷镀膜玻璃
pyrolytic plating 热解喷涂
pyrolytic polymer 热聚物
pyrolytic process 热解法, 高温热分解过程
pyrolytic reaction 热解反应
pyrolyzed-polymer semiconductor 热解聚合物半导体
pyromagnetic substance 热磁物质
pyromagnetism 热磁性
pyrometallurgy 高温冶金学
pyrometer 高温表[计]
pyrosulfate 焦硫酸盐
pyrosulphate 焦硫酸相加
pyrotron 磁镜热核装置

Q

quad alloy 四元合金
quadrant 象限, 扇形齿轮, 四分仪
quadrant elevation 仰角
quadrant wind 顺侧风
quadratic form 二次型
quadric 二次的, 二次曲面
quadrupole transition 四极跃迁
quadrupole trap 四极陷阱
quake 震动, 颤动
qualitative analysis 定性分析
qualitative description 定性描述
quality 质量, 性质, 品质
quality coefficient 质量系数
quality control 质量控制
quality factor 品质因数
quality grade 质量等级
quality index 质量指数
quality of air environment 空气环境质量
quality switch Q 开关, 质量开关
quantify 使定量, 用数量表示
quantitative analysis 定量分析
quantitative description 定量描述
quantity 参量, 数量, 大量
quantity of vegetative cover 植被覆盖量
quantity production 大量生产
quantization 量子化
quantization condition 量子化条件
quantization distortion 定量失真, 量子化畸变
quantization interval 量子化间隔
quantization level 量子化能级
quantization method 量子化方法

quantization noise 量子化噪声
quantization of energy (能量的)量子化
quantization of radiation 辐射量子化
quantization threshold 量子化阈值
quantized energy 量子化能量
quantized energy level 量子化能级
quantized flow 量子化流动
quantized flux 量子化通量
quantized Hall effect 量子化霍尔效应
quantized model 量子化模型
quantized momentum 量子化动量
quantized oscillator 量子化振子
quantized process 量子化过程
quantized rotator 量子化转子
quantized space 量子化空间
quantized structure 量子化结构
quantometer 光量计, 辐射强度测量计
quantometric analysis 光量分析
quantorecorder 光量计, 辐射强度测量计
quantosome 光能转化体, 量子体
quantum 量子
quantum absorption 量子吸收
quantum absorption yield 量子吸收产额
quantum biology 量子生物学
quantum chemistry 量子化学
quantum computer 量子计算机
quantum condensation 量子凝聚
quantum condition 量子关系, 量子化条件
quantum confinement 量子约束
quantum confinement effect 量子约束效率, 量子限域效应
quantum corral 量子围栏, 量子栅栏

quantum correlation function 量子相关函数
quantum coupling 量子偶合
quantum crystal 量子晶体
quantum decay 量子衰变
quantum defect 量子亏损,量子破缺
quantum degeneration temperature 量子简并温度
quantum device 量子器件
quantum dot 量子点
quantum dot array 量子点阵
quantum dot concentrator 量子点聚光器
quantum dot fabrication 量子点制备
quantum dot heterojunction 量子点异质结
quantum dot hybrid solar cell 量子点混合太阳能电池
quantum dot intermediate-band solar cell 量子点中能带太阳能电池
quantum dot layer 量子点层
quantum dot nanocomposite 量子点纳米复合材料
quantum dot nanocrystal 量子点纳米晶体
quantum dot nanostructure 量子点纳米结构
quantum dot orientation 量子点取向,量子点排列方向
quantum dot sensitization 量子点敏化作用
quantum dot-sensitized nanocrystalline TiO₂ 量子点敏化纳米晶体二氧化钛
quantum dot-sensitized nanocrystalline titanium dioxide solar cell 量子点敏化纳米晶(体)二氧化钛太阳能电池
quantum dot-sensitized nanoscale semiconductor 量子点敏化纳米半导体
quantum dot sensitizer 量子点敏化剂
quantum dot shape 量子点形状
quantum dot-single walled nanotube-polymer solar cell 量子点-单壁纳米管-聚

合物太阳能电池
quantum dot solar cell 量子点太阳能电池,冲击离子化太阳能电池
quantum dot solid 量子点固体
quantum dot structure 量子点结构
quantum dot superlattice 量子点超晶格
quantum dot superlattice system 量子点超晶格系统
quantum dot superlattice solar cell 量子点超晶格太阳能电池
quantum effect 量子效应
quantum effect device 量子效应器件
quantum efficiency 量子效率
quantum electrodynamics 量子电动力学
quantum electronic device 量子电子器件
quantum electronics 量子电子学
quantum emission 量子发射,量子辐射
quantum energy 量子能量
quantum energy spectrum 量子能谱
quantum entanglement 量子缠结
quantum field 量子场
quantum fluctuation 量子涨落
quantum fluid 量子流体
quantum flux parametron 量子磁通参变元件
quantum frequency conversion 量子频率变换
quantum frequency converter 量子频率变换器
quantum frequency multiplier 量子倍频器
quantum frequency spectrum 量子频谱
quantum gain 量子增益
quantum gas 量子气体
quantum group 量子群
quantum Hall effect 量子霍尔效应
quantum hit 量子撞击
quantum interaction 量子相互作用
quantum interference 量子干涉
quantum interference effect 量子干涉效应

quantum jet 量子喷注
quantum jump 量子跃迁
quantum lattice 量子格子
quantum leakage 量子漏泄
quantum level 量子能级
quantum light theory 光量子说
quantum-limited 量子置限的, 量子限制的
quantum-limited operation 量子限制运行[工作]
quantum line 量子线
quantum-mechanical resonance 量子力学共振
quantum-mechanical transformation 量子力学变换
quantum-mechanical tunneling 量子力学隧道作用
quantum mechanics 量子力学
quantum noise 量子噪声
quantum number 量子数
quantum optics 量子光学
quantum phase 量子相
quantum photoelectric effect 量子光电效应
quantum potential 量子势
quantum probability 量子几率[概率]
quantum radiation 量子辐射
quantum region 量子带, 量子区
quantum resonance 量子共振
quantum response 量子响应
quantum restriction 量子限制
quantum scattering 量子散射
quantum sensitivity 量子灵敏度
quantum-sized confinement 量子区域约束
quantum size effect 量子尺寸效应
quantum solar energy conversion 太阳能量子转换
quantum solid 量子固体
quantum sponge structure 量子海绵结构
quantum state 量子态

quantum statistical characteristic 量子统计特性
quantum statistical dynamics 量子统计(动)力学
quantum statistics 量子统计力学
quantum structured solar cell 量子结构太阳能电池
quantum theory 量子理论
quantum transition 量子跃进, 量子转变
quantum transition probability 量子跃迁几率[概率]
quantum transportation 量子输运
quantum tunneling 量子隧道效应
quantum value 量子值
quantum wave equation 量子波方程
quantum weight 量子权重
quantum well 量子阱
quantum well concentrator 量子阱聚光器
quantum well diode 量子阱二极管
quantum well heterostructure laser 量子阱异质结构激光器
quantum well laser 量子阱激光器
quantum well laser diode 量子阱激光二极管
quantum well photovoltaic cell 量子阱光电池
quantum well resonant tunneling diode 量子进共振隧穿二极管
quantum well solar cell 量子阱太阳能电池
quantum well state 量子阱态
quantum well structure 量子阱结构
quantum wire 量子线
quantum wire laser 量子线激光器
quantum yield 量子产额
quantum yield of luminescence 荧光量子产额
quant valence 化合价
quartering wind 斜风, 后侧风
quarterly 季度, 每季的
quartz 石英

quartz bar 石英棒
quartz block 石英块
quartz crystal 石英晶体
quartz glass 石英玻璃
quartz prism 石英棱镜
quartz substrate 石英衬底
quartz tube 石英管
quartz window 石英窗
quasi-amorphous silicon 准非晶硅
quasi-attached flow 准附着流
quasi-bidirectional 准双向的
quasi-bound electron 准束缚电子
quasi-conductor 准导体
quasi-crystal 准晶体
quasi-crystal state 准晶态
quasi-diffusion 准扩散
quasi elastic scattering 准弹性散射
quasi electric field 准电场
quasi-electron 准电子
quasi-energy gap 准能隙, 准禁带
quasi equilibrium condition 准平衡状态
quasi-Fermi energy 准费米能
quasi Fermi level 准费米能级
quasi-free electron 准自由电子
quasi harmonic oscillation 准谐振
quasi homogeneous material 准均匀材料
quasi-homogeneous turbulence 准均匀湍流
quasi-incompressible fluid 准不可压流体
quasi-molecular ion 准分子离子
quasi-molecular laser 准分子激光器
quasi-monochromatic light 准单色光
quasi-monochromatic radiation 准单色辐射
quasi paraboloidal trough concentrator 准抛物槽聚光器
quasi-paraboloidal vibration 准周期振动
quasi particle 准粒子
quasi quantum dot 准量子点

quasi-renewable energy form 准再生能源形态
quasi-single-side-band 准单边带
quasi-solid dye-sensitized solar cell 准固态染料敏化太阳能电池
quasi-solid-state hole conductor 准固态空穴导体
quasi-stability 准稳定性
quasi-stable state 准稳定态
quasi-static deflection 准静态挠度
quasi-static response 准静态响应
quasi-static wind load 准静态风载
quasi stationary 准固定的
quasi stationary current 似稳电流, 准稳电流
quasi steady 准稳定性
quasi-steady aerodynamics 准定常空气动力学
quasi-steady approach 准定常方法
quasi-steady flow 准定常流
quasi steady source of energy 准稳态能源
quasi-steady-state photoconductance 准稳态光电导性
quatarnary amine polystyrene 四氯聚苯乙烯
quaternary compound 四元化合物
quefrency 倒频率
quench 猝灭, 熄灭, 猝熄断开, 骤熄, 淬(火)
quench anion 猝灭阴离子
quench beam 猝灭光束
quench center 猝灭中心
quench coefficient 猝灭系数, 消光系数
quench energy 猝灭能量
quench hardening 淬硬
quench illumination 猝灭照射
quenching 淬火, 骤冷
quenching compound 冷却介质, 冷却液
quenching crack 淬致裂痕
quenching effect 骤冷效应, 冷却作用
quenching heat exchanger 急冷换热器
quenching medium 冷却介质, 骤冷剂

quenching stress 骤冷应力
quenching water 冷却水
quench interation 猝灭相互作用
quench particle 猝灭粒子
quench photon 猝灭光子
quench process 猝灭过程
quench radiation 猝灭辐射
quench rate 猝灭速率
quench spectrum 猝灭光谱
quench tank 冷却水箱
quick curing 快速固化
quick hardening 快速硬化
quicklime 生石灰,氧化钙

quick response 快速响应
quick starter 快速起动器
quick starting device 快速起动装置
quick steaming 快速蒸发
quick steaming unit 快速蒸发装置
quiescent carrier 静态载流子
quiescent current 静态电流,无信号电流
quiescent period 静止周期
quiescent time 休止时间
quiescent value 静止值,无载运行值
quiescent voltage 静态电压
quill 套管,衬套
quilt 隔热被

R

race 水道

race rotation 空转

race time 空转,空转时间

raceway 电缆管道,输水道

racing 空转

racing test 空转试验

rack 架,框架,导轨,滑轨

rack mount 框架安装

rack stratum pollution 岩石地层污染

radar 雷达

radar shadow 雷达盲区

radar wind sounding 雷达测风

radial 半径的,辐射的

radial acceleration 径向加速度

radial adjustment 径向调节

radial arm 悬臂

radial axle 径向轴

radial bare 径向无反射层的

radial blade 径向桨叶,径向叶片

radial blade fan 径向叶片风机[扇]

radial buckling 径向曲率

radial characteristic 径向特性

radial chromatic displacement 径向色位移

radial clearance 径向间隙

radial component 径向分量

radial cooling channel 径向冷却槽

radial coordinate 径向坐标

radial crack 径向裂隙

radial direction 径向

radial displacement 径向位移

radial distance 径向距离

radial distortion 径向畸变

radial distribution 径向分布

radial energy distribution 径向能量分布

radial error 径向偏差

radial extraction 径向引出

radial feed 径向送进,径向进给

radial field 径向场

radial flow 径向流动,辐射流

radial flow compressor 径流式压机

radial flow pump 径流泵

radial flow turbine 径流涡轮机

radial flux 径向通量

radial focusing 径向聚焦

radial force 径向力

radial grating 辐向光栅,径向光栅

radial heat flux 径向热通量

radial heat pipe 径向热管

radial interference 径向干扰

radial line 辐射线

radial load 径向负载

radial missing 径向偏差

radial mixing 径向混合

radial mode 径向模态

radial momentum 径向动量

radial motion 径向运动

radial oscillation 径向振荡

radial plane 径向平面

radial pressure gradient 径向压力梯度

radial propagation 径向传播

radial quantum number 径向量子数

radial reaction 径向反作用力

radial reflector saving 径向反射层节省

radial refractive index profile 径向折射率分布[剖面]

radial resolving power 径向分辨率
radial scatter 径向散射体[器]
radial slot 径向狭缝
radial spacing 径向间距
radial staggered 径向错开的, 径向交错的
radial staggered arrangement 径向交错排列
radial staggered configuration 径向交错排列构型
radial staggered distribution (集热器) 径向错开分布, 径向错开排列
radial staggered field 径向交错排列(集热器)场
radial station 径向部位
radial stratified fiber 径向分层走纤
radial stress 径向应力
radial thrust 径向推力
radial vane 径向叶片
radial vector 径向矢量, 径向向量
radial velocity 径向速度
radial wave function 径向波函数
radian 弧度
radiance 辐射率; 面辐射强度; 面发光度
radiance attenuation function (面) 辐射度衰减函数
radiance contour 辐射率等值线
radiance exposure 曝辐照度
radiant absorptance 辐射吸收比
radiant absorption 辐射吸收
radiant agitation 辐射激发
radiant barrier 辐射阻挡层, 辐射隔板
radiant body 辐射体
radiant capacity 辐射本领
radiant coefficient 辐射系数, 辐射[发射]率
radiant efficiency 辐射效率
radiant electric heater 辐射电炉
radiant emittance 辐射度
radiant energy 辐射能
radiant energy density 辐射能密度
radiant energy exchange 辐射能量交换

radiant energy flow 辐射能量流
radiant energy fluence rate 辐射能流率
radiant energy transducer 辐射换能器
radiant excitation 辐射激励[发]
radiant exitance 辐射出射度
radiant exposure 曝辐量, 辐射曝光量
radiant flux 辐射通量
radiant flux density 辐射通量密度
radiant heat 辐射热
radiant heat energy 辐射热能
radiant heater 辐射加热器
radiant heat exchange 辐射换热
radiant heat flux 辐射热流量
radiant heating 辐射供热
radiant heating system 辐射供热, 散热片式供热系统
radiant heat transfer 辐射传热
radiant heat transfer coefficient 辐射传热系数
radiant incidence 辐射入射
radiant intensity 辐射强度
radiant interchange 辐射热交换
radiant point 辐射点
radiant power 辐射本领; 辐射功率
radiant power detector 辐射功率探测器
radiant reheater 辐射式再热器
radiant section 辐射区段
radiant sky cooling system 天空辐射制冷系(降温)统
radiant solar energy 辐射太阳能
radiant state 辐射态
radiant system 辐射系统
radiant type heater 辐射型气体加热器
radiated electric field 辐射电场
radiated-energy 辐射能
radiated energy fluence rate 辐射能流率
radiated field 辐射场
radiated power 辐射功率
radiated wave 辐射波
radiating angle 辐射角
radiating aperture 辐射孔径

radiating area 辐射面(积)
radiating atom 辐射原子
radiating body 辐射体
radiating capacity 辐射本领
radiating cone 辐射锥
radiating element 辐射元
radiating energy 辐射能
radiating fin 散热片
radiating gas 辐射气体
radiating gill 散热片
radiating heat 辐射热
radiating layer 辐射层
radiating mode 辐射模式
radiating molecular 辐射分子
radiating panel 散热板[片]
radiating power 辐射本领
radiating rib 散热片
radiating solar energy 太阳辐射能
radiating source 辐射源
radiating surface 辐射表面
radiating surface area 辐射表面积
radiating system 辐射系统
radiation 辐射,发射,发热,散热
radiation ablation 辐射烧蚀
radiation absorbed dose 辐射吸收剂量
radiation absorption 辐射吸收
radiation absorption factor 辐射吸收系数
radiation absorption medium 辐射吸收介质
radiation absorptivity 辐射吸收率
radiation alarm system 辐射报警系统
radiation angle 辐射角
radiation aperture 辐射孔径
radiation attenuation 辐射衰减
radiation auto-oxidation 辐射自氧化
radiation background 辐射本底
radiation back reaction 辐射逆反应
radiation band 辐射带,辐射区域
radiation beam divergence 辐射束发散度

radiation belt 辐射带
radiation biochemistry 辐射生物化学
radiation botany 辐射植物学
radiation breakdown 辐射损伤,辐射破坏
radiation capture 辐射俘获
radiation cascade 辐射串级
radiation catalysis 辐射催化
radiation cave 辐射穴
radiation centre 辐射中心
radiation chemical grafting process 辐射化学接枝工艺
radiation chemical modification 辐射化学改性
radiation chemical process 辐射化学过程
radiation chemical reaction 辐射化学反应
radiation chemical synthesis 辐射化学合成
radiation chemical yield 辐射化学产额
radiation chemistry 辐射化学
radiation coefficient 辐射系数
radiation collection 辐射聚束
radiation concentration 辐射会聚
radiation conduction 辐射传导
radiation constant 辐射常数
radiation control 辐射管理,辐射控制
radiation control area 辐射管理区域
radiation cooling 辐射冷却
radiation corrosion 辐射腐蚀
radiation cracking 辐射龟裂
radiation cross section 辐射截面
radiation-curable polymer (可)辐射固化聚合物
radiation cure 辐射固化
radiation-cured polymeric nanocomposite 辐射固化聚合物纳米复合材料
radiation curing 辐射固化
radiation damage 辐射损伤,辐射危害,辐射破坏
radiation damage annealing 辐射损伤退火

radiation damage reaction 辐射损伤反应
radiation damping 辐射阻尼, 辐射衰减
radiation decomposition 辐射分解
radiation decomposition rate 辐射分解速率
radiation decrement factor 辐射衰减因数
radiation defect 辐射缺陷
radiation density 辐射密度
radiation destruction 辐射破坏
radiation detector 辐射探测器
radiation distribution 辐射分布
radiation effect 辐射效应
radiation efficiency 辐射效率
radiation electron transition 辐射电子跃迁
radiation emittance 辐射出射度
radiation emitter 辐射体
radiation energy 辐射能
radiation energy density 辐射能密度
radiation energy gain 辐射能增益
radiation exchange factor 辐射交换系数
radiation excitation 辐射激发
radiation-exposed 曝光的, 受照射的
radiation factor 辐照系数
radiation far infrared 远红外辐射
radiation far ultraviolet 远紫外辐射
radiation field 辐射场
radiation fluctuation 辐射变化
radiation flux 辐射通量
radiation flux density 辐射通量密度
radiation flux meter 辐射通量计
radiation force 辐射力
radiation frequency 辐射频率
radiation frequency spectrum 辐射频谱
radiation from absorber 吸收器辐射
radiation front 辐射阵面
radiation gain 辐射增益
radiation grafting 辐射接枝
radiation handing 辐射控制

radiation hardened 抗辐射的
radiation hardening process 辐射硬化过程
radiation hardness 耐辐射性
radiation hard solar cell 辐射太阳能电池
radiation hazard 辐射危险
radiation heat 辐射热
radiation heat exchange 辐射热交换
radiation heating 辐射加热
radiation heat loss 辐射热损失
radiation impedance 辐射阻抗
radiation indicator 辐射指示器
radiation-induced 辐射诱发的
radiation-induced alteration 辐射变化
radiation-induced bulk polymerization 辐射诱导(块)体聚合
radiation-induced color (太阳)辐射引起的变色
radiation-induced defect 辐射引起的缺陷
radiation-induced graft copolymerization 辐射诱导接枝共聚合
radiation-induced opacity (太阳)辐射引起的透明度下降
radiation-induced polymerization 辐射诱导聚合
radiation initiation 辐射引发
radiation injury 辐射损伤
radiation instability 辐射不稳定性
radiation insulator 辐射绝缘体, 辐射隔离器
radiation intensity 辐射强度
radiation intensity meter 辐射强度计
radiation interaction 辐射相互作用
radiation interchange 辐射交换
radiation interference 辐射干扰
radiation ionization 辐射电离
radiation ion polymerization 辐射离子聚合
radiation jump 辐射跃迁, 辐射跳变
radiation law 辐射定律

radiation leakage 辐射漏泄
radiation length 辐射长度
radiationless 无辐射的
radiationless decay 非辐射衰减
radiationless recombination 非辐射复合
radiationless resonance 无辐射共振
radiationless transfer 无辐射转移
radiationless transition 无辐射跃迁
radiationless trapping 无辐射陷获
radiation level 辐射水平, 辐射能级
radiation life time 辐射寿命
radiation loss 辐射损失
radiation measurement 辐射测量
radiationmeter 辐射计
radiation mode 辐射模式
radiation modification 辐射改性
radiation monitor 辐射监测器
radiation monitoring system 辐射监测系统
radiation output 辐射输出
radiation pattern 辐射特性图
radiation peak 辐射峰值
radiation polymerization 辐射聚合
radiation power 辐射功率
radiation pressure 辐射压力
radiation product 辐射产物
radiation quantity 辐射量
radiation quantum 辐射量子, 光子
radiation reaction 辐射反应
radiation receiver 辐射接收器
radiation recombination 辐射复合(作用)
radiation recombination coefficient 辐射复合系数
radiation recombination lifetime 辐射复合寿命
radiation reflector 辐射反射器
radiation resistance 耐辐射性, 辐射阻力
radiation resistant 耐辐射的
radiation resistant finish 防辐射处理, 防辐射涂饰
radiation-responsive dye 发光染料

radiation-responsive material (光) 辐射感应材料
radiation safety 辐射安全
radiation scattering 辐射散射
radiation selfdecomposition 辐射自分解
radiation sensitivity 辐射灵敏度
radiation sensor 辐射敏感元件, 辐射传感器
radiation shape factor 辐射形状系数, 辐射波形系数
radiation shield 辐射屏蔽层
radiation shielding 辐射屏蔽
radiation source 辐射源
radiation spectrometer 辐射谱仪, 辐射分光计
radiation spectrum 辐射光谱
radiation stability 辐照稳定
radiation stable polymer 辐射稳定聚合物
radiation surface 辐射表面
radiation synthesis 辐射合成
radiation temperature 辐射温度
radiation thermal loss 辐射热损失
radiation thermocouple 辐射热电偶
radiation thermometer 辐射温度计
radiation thermometry 辐射测温法
radiation thermopile 辐射温差电堆
radiation threshold energy 辐射阈值能
radiation tolerance 耐辐射能力, 辐射容限
radiation tolerance level 允许辐射量
radiation tolerance status 辐射耐受能力
radiation transfer 辐射转移, 辐射传递
radiation transfer index 辐射传递率
radiation transfer rate 辐射转移速率
radiation transition 辐射跃迁
radiation transmission 辐射的透射性
radiation transmittance (太阳) 辐射透射比
radiation transport 辐射转移, 辐射传递
radiation trapping 辐射陷阱, 辐射陷获
radiation type density gauge 辐射型密度计

- radiation vector** 辐射矢量
radiation width 辐射宽度
radiation window 辐射窗
radiation yield 辐射产额
radiation zone 辐射区
radiative absorption 辐射吸收
radiative capture rate 辐射俘获率
radiative collision 辐射碰撞
radiative cooled surface 辐射制冷表面
radiative cooling 辐射冷却(作用), 辐射降温
radiative cooling panel 辐射冷却板[器]
radiative cooling radiator 辐射降温[冷却]辐射体
radiative cooling with selective infrared emitting gas 选择性发射红外气体辐射制冷
radiative energy 辐射能
radiative energy transfer 辐射能量传输, 辐射能量传递
radiative excitation 辐射激发
radiative flux 辐射通量
radiative flux density 辐射通量密度
radiative heat 辐射热
radiative heat flux 辐射热通量
radiative heat loss 辐射热损失
radiative heat loss from glass cover (集热器)玻璃盖板辐射热损失
radiative heat transfer 辐射传热
radiative heat transfer coefficient 辐射换热系数, 辐射传热系数
radiative loss 辐射损失
radiative power 辐射能力, 辐射功率
radiative process 辐射过程
radiative recombination 辐射复合(作用)
radiative recombination lifetime 辐射复合寿命
radiative recombination mechanism 辐射复合机理
radiative recombination rate 辐射复合率
radiative thermal conductivity 辐射热传导率
radiative transfer 辐射转移
radiativity 辐射性
radiator 辐射体, 散热器[片]
radical concentration 自由基浓度
radical ion 自由基离子
radical polymerization 自由基聚合
radical transfer 自由基转移
radioactivation 放射激活[活化]
radioactivity 放射性
radio fluorescence 辐射[射电]荧光
radio frequency current 射频电流
radio frequency discharge 射频放电
radio frequency emission 射频发射
radio frequency excitation 射频激发
radio frequency field 射频电场
radio frequency heating 射频加热
radio frequency heat sealing 射频热合, 射频封装
radio frequency induction heater 射频感应加热器
radio frequency ion source 高频离子源
radio frequency magnetron sputtering 辐射磁控管溅射
radio frequency oscillator 射频振荡器
radio frequency radiation 射频辐射
radio frequency sputtered aluminum-doped zinc oxide film 射频溅射掺铝氧化锌薄膜
radio frequency sputtering 射频溅射
radio frequency sputtering deposition 射频溅射沉积
radiogenic heat 辐射热
radio induced corrosion 辐射致腐蚀
radiolabelling 放射性标记
radioluminescence 辐射发光, 放射发光, 射线发光现象
radioluminous material 辐射发光材料
radiolysis 辐射分解
radiolytic breakdown 辐射分解
radiolytic damage 辐射损伤

radiolytic decomposition 辐射分解
radiolytic oxidation 辐射氧化
radiolytic stability 辐射稳定性
radionuclide battery 放射性核电池
radiophotoluminescent detector 辐射光致发光探测器
radiophotovoltaic conversion 辐射光电转换
radiopolymerization 辐射聚合
radiorelay station 无线电中继站
radiosensitivity 辐射敏感性
radiosonde 无线电测空仪(测定高空大气压力、温度、湿度等)
radiotechnics 无线电技术
radiotelegraph 天线电报
radiotelephone 天线电话
radiothermoluminescence 辐射热致发光
radio thin layer chroma tography 放射(性)薄层色谱法
radiotolerance 耐辐照度
railway signal equipment 铁路信号设备
rainbow effect 虹效应,虹作用
rain intensity 雨量强度
rainwater collector 雨水收集器,集雨水器
rainy day 雨日
rainy season 雨季
rake 倾斜;斜削度
raked fast wind turbine 桨叶前倾高速风力涡轮机
raked wind machine 桨叶前倾风力机
Raman band 拉曼带
Raman effect 拉曼效应
Raman scattering 拉曼散射
Raman scattering photon 拉曼散射光子
Raman spectrum 拉曼光谱
random analysis 随机分析
random array 随机阵列
random chemical texturization 无序化学组织构化
random direction 无规则方向,随机方向
random distribution 无规则分布,随机分布

random error 随机误差,偶然误差
random event 随机事件
random excitation 随机激励
random failure 随机损坏,随机故障
random fluctuation 随机脉动,随机涨落
random gust 随机阵风
randomized distribution 无规则分布,随机分布
randomized structure 无规划结构
randomizing effect 随机效应,无规划效应
random load 随机荷载,随机加载
randomly modulated signal 随机调制信号
random nanostructure 随性纳米结构
randomness 随机性
randomness of wind direction 风向随机性
random order 任意状态,任意顺序
random orientation 随机定向,随机取向
random perturbation 随机扰动
random process 随机过程
random ray 无规则射线
random response 随机响应
random sample 随机取样
random scattering 乱散射,无规则散射
random stocking 无规则堆垛
random surface angle 随机面角
random surface roughness 随机表面粗糙度
random texturization 无序组织构化(作用)
random tracking error 随机跟踪误差
random turbulence 随机湍流
random variable 随机变量
random vibration 随机振动
random vortex shedding 随机旋涡脱落
random wave 无规则波,乱波,随机波
range changing switch 量程变换开关
range of temperature 温度较差
range of tide 潮差
Rankine cycle 朗肯循环

Rankine cycle air conditioning system

朗肯循环空气调节系统

Rankine cycle efficiency 朗肯循环效率**Rankine cycle generate station** 朗肯循环发电站**Rankine cycle solar air conditioner** 朗肯循环太阳能空调器**Rankine cycle solar waterpump** 朗肯循环太阳能水泵**Rankine engine** 朗肯发动机**Rankine scale** 朗肯温标**Rankine thermal efficiency** 朗肯循环热效率**Ranman scattering** 拉曼散射**Ranman spectrum** 拉曼光谱**rapid charge** 快速充电**rapid hardening cement** 快干水泥**rapid thermal anneal** 快速退火**rapid wind rotor** 快速风力机**rapper** 振动器**rapping device** 振动装置**rapping gear** 振动装置**rare earth** 稀土元素**rare earth doping** 稀土元素掺杂**rarefaction** 稀疏,稀化**rare gas** 稀有气体**rare metal** 稀有金属**rate** 速度,比率,变化率**rate control** 比例控制;速度控制**rated** 额定的,计算的,标称的**rated capacity** 额定功率**rated consumption** 额定耗量**rated current** 额定电流**rated energy storage capacity** 额定贮能容量**rated flow** 额定流量**rated life** 额定寿命,标称的**rated load** 额定负载**rated output** 额定输出**rated output capacity** 额定输出能力**rated output power** 额定输出功率**rated power** 额定功率**rated pressure** 额定压力**rated resolution capability** 标称分辨本领,额定分辨率**rated revolution** 额定转速**rated speed** 额定转速**rated storage capacity** 额定贮能容量,额定贮存容量**rated tip speed ratio** 额定叶尖速度比**rated wind flow** 额定风流(量)**rated wind speed** 额定风速,额定出功最低风速**rate grown** 变速生长**rate grown junction** 变速生长结**rate grown phototransistor** 变速生长光电晶体管**rate limitation** 速度限制**rate meter** 测速计[仪]**rate of absorption** 吸收率**rate of boiling** 蒸发率**rate of consumption** 耗量**rate of cooling** 冷却速度**rate of decay** 衰减速度**rate of deposition** 沉积速度**rate of discharge** 流量,排出量**rate of effusion** 流出速度**rate of evaporation** 蒸发量,蒸发强度**rate of expansion** 膨胀率**rate of flow** 流速,流量率**rate of fruit** 结实率**rate of heat exchange** 热交换率**rate of heat flow** 热流强度**rate of heat generation** 热强度**rate of heat release** 热强度**rate of heat transfer** 传热强度**rate of incidence** 入射率**rate of purity** 纯度**rate of radiation** 辐射强度**rate of revolution** 转速**rate of strain** 应变率**rate sensitive** (对)速度敏感的**rate transparency** 速率透明性,速率可达性

- rating** 定额值
- ratio of specific heats** 绝热指数, 比热比
- ravine wind** 谷风
- raw feed** 原料
- rawinsonde** 无线电探空测风(速度和方向)仪
- raw material** 原料
- raw sewage** 未处理的污水
- raw source energy** 未加工能源
- raw water** 原水, 生水
- ray** 射线
- Rayleigh distribution** 瑞利分布
- Rayleigh frequency distribution** 瑞利频率分布
- Rayleigh number** 瑞利数
- Rayleigh scattering** 瑞利散射
- ray tracing technique** 光线跟踪技术
- re-absorption** 再吸收, 重复吸收
- reabsorption effect** 再吸收效应, 重吸收效应
- reactance voltage** 无功电压
- reaction coefficient** 反应系数
- reaction cross section** 反应截面
- reaction current** 无功电流, 电抗性电流
- reaction rate** 反应速度
- reaction system** 反应体系
- reaction temperature** 反应温度
- reactive evaporation** 反应蒸发
- reactive excited state** 活性激发态
- reactive ion etching method** 活性离子蚀刻法
- reactive metal** 活性金属
- reactive power** 无功功率
- reactive sputtering** 反应溅射法, 活性溅射
- reactive voltage** 无功电压
- reactivity** 反应能力
- reactivity lifetime** 连续运行时间, 反应性寿命
- reagent** 反应剂
- real aperture** 有效孔径, 实际孔径; 有效光口, 实际采光面积
- real axis** 实轴
- real blocking factor** 实际遮光系数, 实际阻挡系数
- real brightness** 真(实)亮度
- real collector** 实际集热器
- real converter surface** 实际转换器表面
- real disposable income** 实际不支配收入
- real efficiency** 实际效率
- real field** 实场
- real fluid** 实际流体
- real focus** 实焦点
- real gas** 实际气体, 真实气体
- real growth rate** 实际增长率
- real heliostat field layout** 实际定日镜场布局
- real image** 实像
- real image plane** 实像面
- real income** 实际收入
- real insolation time** 实际日照时间
- real layout of the field** 实际(集热器)场布局, 实际(集热器)场排列方式
- real loss** (集热器)实际(热)损失
- real part** 实数部分
- real point** 实点
- real power** 有效功率
- real radial stagger field** 实际(集热器)径向交错排列场
- real semiconductor surface** 实际半导体表面
- real shading factor** 实际遮光系数, 实际阻挡系数
- real shadowing factor** 实际遮光系数, 实际阻挡系数, 实际遮蔽系数
- real solar collector** 实际太阳能集热器
- real source** 实源
- real surface** 真实表面
- real-time data** 实时数据
- real time operation** 实时工作, 实时运行 [转]
- real tracking** 实时跟踪
- real transition** 实时跃迁
- real-world process** 真实过程
- rear** 后面, 背面; 后面的, 背面的

rear arch	后拱	层[薄膜]	
rear cell surface	电池后表面	receiver absorptance	接收器吸收率
rear-contact solar cell	后接触太阳能电池	receiver absorptance loss	接收器(热)吸收损失
rear diffuse reflector	后散射光反射器[板]	receiver aperture	接收器孔径
rear directive reflector	后向反射器[板],后向反光板	receiver aperture diameter	接收器孔直径,接收器受光口直径
rear light	逆光,背光	receiver aperture loss	接收器受光口损失
rear mirror	后反射镜	receiver aperture radius	接收器孔半径,接收器受光口半径
rear projection	背面投影	receiver aperture size	接收器孔尺寸,接收器受光口尺寸
rearrangement energy	重排能量	receiver assembly	接收器组件,接收器装置
rear reference beam	后参考光束	receiver cavity	接收器腔体
rear reflector	后(面)反射板[器]	receiver cavity surface	腔体接收器表面
rear silicon-nitride-passivated multicrystalline silicon solar cell	氮化硅钝化后表面多晶硅太阳能电池	receiver coating	接收器涂层
rear silvered mirror	背面镀银镜	receiver coating emittance	接收器表面膜发射性能
rear solar cell surface	太阳能电池背面	receiver coating radiance	接收器涂层辐射率
rear surface	(集热器)背(表)面	receiver containment material	接收器容器材料,接收器内壳材料
rear surface area	(集热器)背表面积	receiver conversion efficiency	接收器转换效率
rear surface heat loss	(集热器)背面热损失	receiver cost	(太阳能)接收器成本,接收器费用
rear surface passivation	背面钝化	receiver cover	接收器盖板
rear surface recombination velocity	背面复合速度	receiver cover incidence angle	接收器盖板入射角
rear vergence	后聚散度	receiver cover transmittance	接收器盖板透射率
rear wind	顺风	receiver degradation	接收器损坏,接收器性能下降
reassemble	重新装配,再次安装,重新集合	receiver diameter	接收器直径
reattachment	再附(着)	receiver durability	接收器使用寿命
reattachment point	再附点	receiver efficiency	接收器效率
reattachment zone	再附区	receiver emissivity	接收器辐射率
reboiler	重沸器	receiver energy	接收能量
reburning	再燃	receiver-engine-generator assembly	接收器-发动机-发电机组合体
received heat	受热量,传热量	receiver entrance aperture	接收器入口
received solar radiation	接收的太阳能辐射		
received spectrum	接收光谱		
receiver	接收器		
receiver absorber	接收吸收器		
receiver absorber coating	接收器吸收涂		

- 孔径
- receiver envelope incidence angle** 接收器盖板入射角
- receiver envelope transmittance** 接收器盖板透射率
- receiver fluid** 接收器流体
- receiver heat efficiency** 接收器热效率
- receiver heat loss** 接收器热损失
- receiver height** 接收器高度
- receiver incidence angle** 接收器入射角
- receiver interception factor** 接收器截获系数,接收器吸收系数
- receiver leak** 接收器泄漏,接收器渗漏
- receiver length** 接收器长度
- receiver loss** 接收器(热)损失
- receiver material** 接收器材料
- receiver mounting ring** 接收器安装环,接收器支承环
- receiver operating temperature** 接收器工作温度
- receiver optical efficiency** 接收器光学效率
- receiver plane** (集热器)接收器平面
- receiver plate** (集热器)接收板,吸热板
- receiver reflectance** 接收器反射率
- receiver shading factor** 接收器遮蔽系数
- receiver shadow** 接收器阴影,接收器遮挡
- receiver solar absorptance** 接收器太阳能吸收率
- receiver subsystem** 接收器子系统
- receiver support tower** (太阳能)接收器支承塔,接收器塔架
- receiver surface** 接收器表面
- receiver temperature** 接收器温度
- receiver thermal efficiency** 接收器热效率
- receiver thermal loss** 接收器热损失
- receiver tower** (太阳能)接收塔
- receiver tube** (集热器)接收管
- receiver wall** 接收器(内)壁
- receiver width** (集热器)接收器宽度
- receiving antenna** 接收天线
- receiving aperture** 接收孔径,受光口
- receiving apparatus** 接收设备
- receiving array** 接收阵列
- receiving beam** 接收光束
- receiving electron** 接收电子,收纳电子
- receiving lens** 接收透镜
- receiving optics** 光学接收装置
- receiving plane** 接收平面
- receiving reflector** 接收反射器
- receiving set** 接收器,接收装置
- receiving surface** (集热器)接收表面
- receiving tank** 贮槽
- receiving tube** 接收管
- receiving waters** 受纳水体,接收水体
- reception** 接收
- receptivity** 吸收率,可接收度
- receptor** 接收器,感受器,受体
- receptor aperture** 接收器孔径,接收器光口
- recharge current** 再充电电流,过充电电流
- reciprocal lattice** 倒易晶格
- reciprocal lattice vector** 倒格矢量
- reciprocal space** 倒易空间
- reciprocating motion** 往复运动
- reciprocity** 倒易性
- recirculated air** 再循环空气
- recirculating wake flow** 回旋尾流
- recirculation** 再循环
- recirculation current** 再循环电流
- recirculation region** 回流区
- reckoned direction** 计算方向,估算方向(性)
- reclaimed land** 开垦地
- reclaiming system** 回收系统
- recombining carrier** 复合载流子
- recombination** 复合(作用),重新组合
- recombination center** 复合中心
- recombination coefficient** 复合系数
- recombination collision** 复合碰撞

recombination cross-section 复合截面
recombination current 复合电流
recombination dynamics 复合动力学
recombination emission 复合辐射
recombination energy 复合能
recombination function 复合功能
recombination laser 复合激光器
recombination lifetime 复合寿命
recombination loss 复合损失
recombination luminescence 复合荧光, 复合发光
recombination mechanism 复合机理
recombination of injected charge 注入电荷复合
recombination of material 材料复合
recombination process 复合过程
recombination radiation 复合辐射
recombination radiation spectrum 复合辐射光谱
recombination rate 复合速率
recombination region 复合区
recombination time 复合时间
recombination velocity 复合速度
recombiner 复合器, 复合剂
recombining ion 复合离子
recondensation 再冷凝, 再凝聚
reconstructed image 再现像, 重建[构]图像
reconstructed setup 再现装置, 再现设备
reconstructing beam 再现光束, 重建光束
reconstructing light beam 再现光速, 重建光束
reconstruction 重构, 再现, 重建
reconstruction efficiency 再现效率
recooling 再冷却
recording anemometer 自记风速计
recording beam 记录光束
recording fringe 记录条纹
recording geometry 记录图形
recording hologram 记录全息图
recording instrument 自记录仪器
recording lamp 记录灯

recording medium 记录介质
recording parameter 记录参数, 记录参量
recording pen 自记笔
recording process 记录过程, 记录程序
recording resolution 记录清晰度, 记录分辨率
recoverable heat 可再生热
recoverable resource 可再生资源
recovered energy 回收能量
recovery well 生产井
recrystallization 再结晶(作用)
recrystallization phenomena 再结晶现象
recrystallized ingot 再结晶块[棒]
recrystallized layer 再结晶层
rectangular blade 矩形桨叶
rectangular coordinates 直角坐标
rectangular honeycomb solar thermal converter 直角形蜂窝式太阳能-热能转换器
rectangular prismatic oven 矩形棱镜太阳能烘箱[炉]
rectangular pulse 矩形脉冲
rectangular vertical blade (风轮的) 矩形垂直桨叶
rectenna 整流二极管天线
rectification 精馏
rectification characteristic 整流特性
rectifier 整流器; 精馏器; 偶极天线
rectifying column 精馏柱, 精馏塔
rectifying junction 整流结
rectilinear current 线性电流
rectilinear lens 直线性透镜
recuperative 同流换热的
recuperator 同流换热器, 间壁式换热器
red end (光谱) 红端
redial gear 径向传动装置
radiative recombination loss 辐射复合损失
redistillation 再蒸馏
redistribution of impurities 杂质再分布
redox 氧化还原(作用)

redox battery 氧化还原电池
redox battery system 氧化还原电池系统
redox catalyst 氧化还原催化剂
redox cell 氧化还原电池
redox couple 氧化还原偶合
redox cycle 氧化还原周期
redox electrolyte 氧化还原电解质
redox equilibrium 氧化还原平衡
redox initiator 氧化还原引发剂
redox ion exchanger 氧化还原离子交换剂
redox potential 氧化还原电势[位]
redox process 氧化还原过程
redox property 氧化还原性质
redox reaction 氧化还原反应
redox solution 氧化还原溶液
redox stability 氧化还原稳定性
redox state 氧化还原态
redox switching 氧化还原转换
redox system 氧化还原系统
red-shift 红向移动
red shift phenomena 红移现象
reduced 减缩的,约化的,简化的,还原的
reduced density matrix 约化密度矩阵
reduced energy gap 缩小能隙
reduced equation 约简方程式,约化方程
reduced plane 简化平面,约化平面,折合平面
reduced pressure distillation 减压蒸馏
reduced wind velocity 折算风速
reducer 减压阀;节流器;异径接头
reduce wave-vector 约化波矢(量)
reduce zone 约化区
reduce zone scheme 约化区图式
reducing action 还原作用
reducing agent 还原剂
reducing enzyme 还原酶
reducing gear 减速齿轮
reducing pipe 异径管
reducing tee 异径三通
reducing valve 减压阀

reductant 还原剂
reduction 还原;简化;衰减,减少
reduction agent 还原剂,脱氧剂
reduction coefficient 换算系数
reduction gear 减速齿轮
reduction half-reaction 还原半反应
reduction oxidation potential 氧化还原电位
reduction potential 还原电位
reduction process 简化过程
redundant hologram 多余全息图
reecho 再反射
re-emitted light 重发射光,二次发射光
re-emitted radiation 重发射,二次辐射
refacer 表面抛光机
reference absorber 参考吸收器
reference angle 参考角;基准角
reference area 参考面(积),基准面
reference beam 参考光束,基准光束
reference cell 参比电池
reference electrode 参考电极
reference material 参考材料,对照材料,基准材料
reference module 参比组件
reference plane 基准面
reference point 基准点
reference silicon solar cell 参比硅太阳能电池
reference solar cell 太阳能参比电池
reference spectrum 参比光谱,标准光谱
reference spectrum irradiance data 参比光谱照射数据
reference system 参照系
reference temperature 定性温度
reference voltage 标准电压
reference wind 参考风
reference wind speed 参考风速
refinery 炼油厂
reflectance 反射比[率,度],反射能力
reflectance anomaly 反射异常
reflectance coating 反射膜,反射涂层

reflectance curve 反射率曲线, 反射能力曲线
reflectance edge 反射边
reflectance factor 反射率因数, 反射比, 反射本领
reflectance grating 反射光栅
reflectance hologram 反射全息图
reflectance increasing film 增反射膜
reflectance loss 反射损耗[失]
reflectance measurement 反射能力测量, 反射系数测量
reflectance modulation 反射(性)调制
reflectance of mirror 反射镜的反射性, 反射镜的反射率
reflectance photometer 反射光度计
reflectance ratio 反射系数比
reflectance spectrophotometer 反射光谱光度计
reflectance spectroscopy 反射光谱学
reflectance spectrum 反射光谱
reflectance value 反射值
reflected 反射的
reflected amplitude 反射振幅
reflected angle 反射角
reflected beam 反射光波, 反射光束
reflected central ray 反射中心线
reflected color 反射色, 荧光
reflected core 带反射层的活性区
reflected current 反射电流
reflected energy 反射能量, 反射波能量
reflected event 反射波
reflected flux 反射量
reflected glare 反射眩光
reflected global radiation 地球反射辐射
reflected halo 反射光晕
reflected harmonics 反射谐波
reflected heat 反射热
reflected illumination 反射照明
reflected image 反射像, 镜像
reflected impedance 反射阻抗
reflected impulse 反射脉冲
reflected infrared 反射红外线

reflected insolation 反射辐射
reflected intensity 反射强度
reflected light 反射光
reflected light flux 反射光通量
reflected light holography 反射光全息术
reflected light lockage 反射光阻挡, 反射光遮蔽
reflected loss 反射损耗
reflected neutron 反射中子
reflected objected wave 反射物波
reflected polarized light 反射偏光
reflected power 反射功率, 反射能力
reflected pressure 反射压力
reflected pulse 反射脉冲
reflected radiant power 反射辐射能力, 反射辐射功率
reflected radiation 反射辐射, 反射日射
reflected ray 反射(光)线
reflected reactance 反射电抗
reflected refraction 反射折射
reflected resistance 反射电阻
reflected signal 反射信号
reflected skylight 反射天光
reflected solar energy 反射太阳能
reflected solar radiation 反射太阳能辐射
reflected sunlight 反射日光
reflected tension wave 反射张力波
reflected wave 反射波
reflecting 反射的
reflecting ability 反射能力
reflecting absorption grating 反射吸收光栅
reflecting action 反射作用
reflecting angle 反射角
reflecting area 反射面积
reflecting back wall 后反射墙[壁]
reflecting barrier 反射屏蔽, 反射障碍
reflecting beam waveguide 反射束波导
reflecting board 反射板
reflecting body 反射体, 白体

reflecting boundary 反射边界, 反射界面
reflecting bowl 反射碗, 反射槽
reflecting cavity 反射腔
reflecting chopper 反射截光器
reflecting cloud 反射云
reflecting coating 反射涂层, 反射薄膜, 反射镀层
reflecting component 反射分量, 反射部分
reflecting concentrating collector 反射式聚光集热器
reflecting concentrating device 反射聚光装置
reflecting concentrator 反射聚光器, 反射聚光集热器
reflecting device 反射装置
reflecting dichroic mirror 反射分色镜
reflecting diffuser 漫反射体
reflecting disc 反射盘
reflecting dish 反射碟
reflecting electrode 反射电极
reflecting element 反射元件
reflecting element surface 反射元件表面
reflecting face 反射面
reflecting film 反射膜
reflecting filter 反射滤光器
reflecting-front electrode 前反射电极
reflecting glass 反射玻璃, 反射镜
reflecting gonimeter 反射测角计
reflecting grating 反射光栅
reflecting hologram 反射全息图
reflecting horizon 反射层
reflecting inner wall 内反射壁
reflecting layer 反射层
reflecting light 反射光
reflecting load 反射负载
reflecting loss 反射损失
reflecting-low coating 增透膜
reflecting material 反射物质[材料]
reflecting means 反射器, 反射镜
reflecting medium 反射介质
reflecting membrane 反射膜, 镜面膜

reflecting metallic film 金属反射膜
reflecting mirror 反射镜
reflecting object 反射目标, 反射物体
reflecting optics 反射光学; 反射器件
reflecting plane 反射面
reflecting plate 反射板, 反射表面
reflecting power 反射能力, 反射率[比], 反射本领
reflecting prism 反射棱镜
reflecting-rear electrode 后反射电极
reflecting-receiver 反射(式)接收器
reflecting region 反射区
reflecting screen 反射屏
reflecting sheet 反射板, 反射镜
reflecting sign 反射标志, 反光标志
reflecting silver film 镀银反射层, 镀银反射膜
reflecting slit 反射(平)板
reflecting solar collector 反射式太阳能集热器
reflecting solar concentrator 反射式太阳能聚光器
reflecting sphere 反射球(面)
reflecting spherical surface 反射球面
reflecting spiral curve 反射螺旋曲面
reflecting splitter 反射分光镜
reflecting square 反光直角仪
reflecting stratum 反射层
reflecting strip 反射带, 反射部位
reflecting surface 反射面
reflecting surface area 反射表面积
reflecting surface of aluminized polyester film 镀铝聚酯膜反射表面
reflecting system 反射系统
reflecting target 反射靶, 反射目标
reflecting trough 反射槽
reflecting wave 反射波
reflection 反射
reflection amplifier 反射放大器
reflection amplitude 反射光振幅
reflection angle 反射角

reflection background 反射背景
reflection band 反射带
reflection beam spread angle 反射辐射扩大散角
reflection capacity 反射能力
reflection case 反射情况
reflection characteristic 反射特性, 回波特性
reflection coating 反射膜, 反射涂层, 反射镀层
reflection coefficient 反射系数
reflection coefficient meter 反射系数计
reflection coefficient plane 反射系数平面
reflection color 反射色
reflection condition 反射条件
reflection curve 反射曲线
reflection cylinder 反射圆柱面, 反射圆柱体
reflection-deducting coating 减反射涂层
reflection densitometer 反射光密度计
reflection density 反射光密度
reflection diffraction 反射衍射
reflection echo 反射回波
reflection effect 反射效应, 反射作用
reflection efficiency 反射效率
reflection electron microscope 反射电子显微镜
reflection-enhancing coating 增反射涂层 [膜]
reflection error 反射误差
reflection event 反射波
reflection factor 反射因子, 反射系数, 反射本领
reflection filter 反射滤光片
reflection-free area 无反射区
reflection-free beam entry 无反射光束入口
reflection-free beam exit 无反射光束出口
reflection-free transmission 无反射透射
reflection-free wall 无反射壁, 无反射膜

reflection gain 反射增益
reflection gauge 反射测量计
reflection glare 反射光辉
reflection glass 反射镜, 反射玻璃
reflection goniometer 反射测角仪
reflection grating 反射光栅
reflection halation 光晕, 反射光晕, 成晕现象
reflection halo 反射晕
reflection heat filter 反射滤热片
reflection heat loss 反射热损失
reflection high energy electron diffraction 反射式高能电子衍射
reflection hologram 反射全息图, 李普曼全息图
reflection hologram 反射全息图
reflection image 反射像
reflection imaging 反射成像
reflection index 反射率
reflection interaction 反射波相互作用, 回波相互作用
reflection interference filter 反射干涉滤光片
reflection interval 反射间隔时间, 反射时间
reflection invariance 反射不变性
reflection-invariant 反射不变量
reflection law 反射定律
reflection lens 反射透镜
reflectionless 无反射的, 不反射的
reflectionless potential well 无反射势阱
reflection light holography 反射光全息术
reflection line 反射线
reflection loss 反射损失
reflection matrix 反射矩阵
reflection medium 反射介质
reflection method 镜像法, 镜像原理
reflection migrating 反射的偏移
reflection mirror 反射镜
reflection-mode photocathode 反射式光电阴极

- reflection modulation** 反射(系数)调制
- reflection noise** 反射噪声
- reflection of side of groove** 沟槽面的反射
- reflection optical density** 反射光密度
- reflection order** 反射级次
- reflection path** 反射路径
- reflection peak** 反射峰(值)
- reflection phase shifting** 反射相移
- reflection plane** 反射板;反射平面
- reflection plane of symmetry** 反射对称面
- reflection plotter** 反射指示器
- reflection point** 反射点
- reflection power** 反射能力;反射功率;反射本领
- reflection process** 反射过程
- reflection quality** 反射性
- reflection ratio** 反射系数
- reflection reaction** 反射反应
- reflection-reducing** 减反射的,增透射的
- reflection-reducing coating** 减反射膜[涂层] 增透射膜
- reflection reducing layer** 减反射层
- reflection shield** 反射屏
- reflection space** 反射空间
- reflection spectrum** 反射光谱,反射波谱
- reflection sphere** 反射球(面)
- reflection strength** 反射强度
- reflection surface** 反射表面
- reflection thickness gauge** 反射厚度计
- reflection-type cavity** 反射式共振腔
- reflection unit** 反射装置
- reflection wave** 反射波
- reflection window** 反射窗
- reflective aluminium foil** 铝反射箔
- reflective area** 反光面积,反射面积
- reflective array** 反射阵列
- reflective array support** 反射阵支架,反射阵支座
- reflective attenuation** 反射衰减
- reflective back surface** 反射(式)背表面
- reflective blind** 反射盲区,反射阻挡(板)
- reflective characteristic** 反射特性
- reflective coating** 反射(性)涂层
- reflective crystal coating** 晶体反射膜,晶体反射涂层
- reflective curved metal plate** 金属曲面反射板
- reflective cylindrical receiver** 圆柱形反射接收器
- reflective device** 反射装置,反光装置
- reflective dielectric** 反射介质(层)
- reflective effect** 反射作用
- reflective electrode** 反射电极
- reflective element** 反射部件,反射元素
- reflective film** 反射膜
- reflective glass** 反射玻璃,反光玻璃
- reflective glass window** 反射玻璃窗
- reflective glazing** 反射玻璃
- reflective hologram** 反射全息图,李普曼全息图
- reflective index** 反射系数,反射指数
- reflective inner wall** 内反射壁
- reflective insulation** 反射隔热,反射保温
- reflective intensity** 反射强度
- reflective law** 反射定律
- reflective layer** 反射层
- reflective light holography** 反射全息术
- reflective loss** 反射损失
- reflective material** 反光材料,反射材料
- reflective medium** 反射介质
- reflective membrane** 反射膜
- reflective metal coating** 金属反射涂层[膜]
- reflective metallic contact** 反射金属化接点
- reflective mirror** 反光镜,反射镜
- reflective mode** 反射模式
- reflective multilayer coating** 多层反射膜[涂层]
- reflective ohmic back contact** 反射性后接点电阻
- reflective optical density** 反射光学密度

- reflective optical dielectric liquid** 光学反射电介质液体
- reflective optical system** 光学反射系统
- reflective optics** 反射光学
- reflective paint** 发光涂料, 发光漆
- reflective polyester film** 聚酯反射膜
- reflective power** 反射能力
- reflective property** 反射特性
- reflective receiver** 反射(式)接收器
- reflective scattering** 反射散射
- reflective scattering surface** 反射散射表面
- reflective sensor** 反射传感器
- reflective sheeting** 反射片林, 反射薄板
- reflective side wall** 反射侧壁
- reflective solar collector** 反射式太阳能集热器
- reflective solar device** 反射式太阳能装置
- reflective spherical receiver** 球面反射接收器
- reflective state** 反射(状)态
- reflective surface** 反射表面
- reflective target** 反射靶
- reflective tracking** 反射式跟踪
- reflective wedge array** 反射式光楔阵列
- reflectivity** 反射率; 反射性, 反射能力[本领]
- reflectivity curve** 反射曲线
- reflectivity factor** 反射系数, 反射因数
- reflectivity meter** 反射计
- reflectivity of atmosphere** 大气反射能力
- reflectivity pattern** 反射率分布
- reflectivity property** 反射性(质)
- reflectogram** 反射图
- reflectometer** 反射计
- reflector** 反射板; 反射器; 反光镜; 反射罩; 反射部件
- reflector area** 反射器面积
- reflector array** 反射器阵列
- reflector array support** 反射器阵列支架
- reflector azimuthal spacing** 反射器方位间距[间隔]
- reflector azimuth separation** 反射器方位间距[间隔]
- reflector board** 反射板, 反光板
- reflector booster** 反射(板)增温器
- reflector bowl** 抛物面形反射器
- reflector bracket** 反射[光]镜支架
- reflector coating** 反射镜涂层, 反射器涂层
- reflector-collector assembly** 反射器-集热器组合
- reflector-collector combination** 反射器集热组合系统
- reflector-collector system** 反射器-集热器系统
- reflector-collector thermal collector combination** 反射器-集热器组合系统
- reflector composed of flat mirror elements** 平面反射镜元(组成的)反射器
- reflector control** 反射器控制
- reflector degradation** 反射器损坏, 反射器性能下降
- reflector density** 反射器密度(反射器场中每单位面积的安装的反射器数量)
- reflector disk** 圆形反射片, 圆形反射膜
- reflector durability** 反射器工作寿命, 反光镜的耐久性
- reflector electrode** 反射电极, 反射器电极, 电极反射器
- reflector field** 反射器[镜]场
- reflector field layout** 反射器[镜]场布局
- reflector film** 反射器膜, 反射镜膜, 反射膜
- reflector for passive relay** 无源中继用反射器
- reflector frame** 反射器支架, 反光镜支架
- reflector glass** 反光镜, 反射镜
- reflectorization** 反射(作用), 反光处理
- reflectorized paint** 反射油漆, 反光漆, 反射涂料
- reflectorizing** 反光的
- reflector lamp** 反光灯
- reflector layer** 反射层
- reflector length** 反射器长度, 反射镜长度
- reflector lens** 反射器透镜

reflector level control 反射器位置控制
reflector material 反射器材料
reflector membrane 反射膜,反射器膜
reflector mirror 反射镜,反光镜
reflector mount 反射器架,反射镜支架
reflector-mounted transducer (安装在)反射器上的传感器
reflector orientation 反射器朝向,反射镜朝向
reflector packing density 反射器容量密度
reflector panel 反射(器)板
reflector plate 反射平板,反射镜板
reflector prism 反射棱镜
reflector reflectance 反射器反射率
reflector reflectivity 反射器反射性,反射器反射率,反射器反射能力
reflectorscope 反射镜;反射测试仪,超声波探伤仪
reflector segment 反射镜块(粘贴在抛物面碟上的小块球面反射镜)
reflector separation 反射器间距
reflector shape 反射器[镜]形状
reflector slope 反射器斜度
reflector-solar thermal collector combination 反射器-太阳能集热器组合系统
reflector space 反射空间,反射区域
reflector spacing (反射器场中)反射器间距
reflector staggered arrangement 反射器[镜]交错排列[布置]
reflector staggered configuration 反射器[镜]交错布置[排列]
reflector surface 反射器表面
reflector surface slope 反射器表面斜度
reflector technology 反射器(设计,制造)技术
reflector tracker 反射器跟踪器
reflector type solar cooker 反射型太阳能灶
reflector width 反射器宽度,反射镜宽度
reflex 反射,反射现象;反射式的

reflex factor 反射系数
reflex reflection 后向反射,往复反射
reflex reflector 后向反射器,后向反射镜
reflex sweep 反射扫描
reflow 回流
reflux 逆流,回流
refocus 再聚焦
refocused beam 再聚焦光束
refocusing 再聚焦
reforming 重整;转化
reforming process 重整
refracted 折射的
refracted beam 折射光束
refracted light 折射光
refracted meter 折射计
refracted ray 折射线
refracted wave 折射波
refracting 折射的
refracting ability 折射能力
refracting angle 折射棱角,折射角
refracting concentrator 折射聚光器,折射聚光式太阳能集热器
refracting crystal 折射晶体
refracting device 折射装置
refracting edge 折射棱
refracting element 折射元件
refracting element surface 折射元件表面
refracting light 折射光
refracting loss 折射损失
refracting material 折射材料
refracting medium 折射介质
refracting optics 折射光学
refracting power 折射率,折射本领
refracting prism 折射棱镜
refracting solar concentrator 折射式太阳能聚光器
refracting spherical surface 折射球面
refracting surface 折射表面
refraction 折射
refraction angle 折射角

refraction anisotropy 折射各向异性
refraction coefficient 折射系数
refraction constant 折射常数
refraction correction 折射校正
refraction effect 折射效应, 折射作用
refraction equivalent 等效折射, 折射当量
refraction error 折射误差
refraction formula 折射公式
refraction index 折射指数
refraction law 折射定律
refraction loss 折射损失
refractive error 折射误差
refractive index 折射指数; 折射率
refractive index factor 折射指数因子
refractive index gradient 折射指数梯度
refractive index inhomogeneity 折射率不均匀性
refractive index of glass 玻璃的折射率
refractive medium 折射介质
refractive modulus 折射模数
refractive optics 折射光学
refractive optics system 折射光学系统
refractivity 折射系数; 折射性
refractor 折射器
refractory 耐火的
refractory alloy 耐火合金
refractory glass 耐火玻璃
refractory metal 难熔金属
refractory semiconductor 难熔半导体
refrangibility 可折射性, 可折射率
refrangible 可折射的
refrigerant 制冷剂; 冷冻剂; 制冷的
refrigerant-absorbent combination 制冷剂-吸收剂组合
refrigeration capacity 制冷能力; 制冷功率
refrigeration cycle 制冷循环
refrigeration ton 冷冻吨
refrigerator 电冰箱; 冷冻机, 制冷机
refrangent 折射的

refuel 加燃料
refurbish 整修, 重新擦亮
refuse 废料, 垃圾
refuse reclamation 废物回收
regain 回收, 复得
regeneration 再生
regenerative 反馈的
regenerative airheater 回转式空气预热器
regenerative cell 再生电池
regenerative cooling system 再生冷却系统
regenerative cycle 回热循环, 再生循环
regenerative fuel cell 再生式燃料电池
regenerative heat exchanger 交流换热器
regenerative heating 回热加热, 再生加热
regenerative open cycle 开式回热循环
regenerative reheat cycle 回热再热循环
regenerative solar cell 再生太阳能电池
regenerative system 再生系统
regenerator 再生器
regional pollution 区域污染
regional wind 地区性风
regional wind climate 地区性风气候
regional wind-energy 区域风能分布, 局部地区风能分布
regional wind-power distribution 区域风能分布, 局部地区风能分布
regional wind regime 地区风况
regional wind resource 地区风力资源
regional wind-velocity 局部地区风速分布
region recombination 区域复合
register 寄存器, 记录器
registering weather vane 风向计
regression curve 回归曲线
regression line 回归线
regressive coefficient 回归系数
regrowth region 再结晶区
regular epitaxy 正外延
regular reflectance 正常反射率, 单向反射率

- regular reflection** 正反射, 单向反射, 镜面反射
- regular reflection factor** 镜面反射系数, 单向反射系数
- regular transmission** 单向传输[透射], 规则透射
- regular wave** 规则波
- regulated voltage** 稳定电压
- regulating bar** 调节棒
- regulating damper** 调节挡板
- regulating mechanism** (风力机) 限速机构, 调节机构
- regulating reflection** 可调反射
- regulating system** (风效) 限速系统, 限速装置
- regulating system for fixed-bladed wind machine** 固定叶片风力机调节系统[装置]
- regulating system for variable-pitched wind machine** 变桨距风力机调节系统[装置]
- regulation voltage** 调节电压
- regulator** 调节器, 稳定器, 控制器
- rehabilitation** (土地) 休整
- reheat** 再(加)热, 二次加热
- reheat boiler** 再热锅炉
- reheat cycle** 再热循环
- reheater** 再热器
- reheat factor** 重热系数
- reheating** 再热, 重热
- reheat steam** 再热蒸汽
- reheat vapor cycle** 再热蒸汽循环
- rehydration reaction** 再水化反应
- reinforced collector** 加钢筋的集热器(指混凝土集热器而言)
- reinforced concrete** 钢筋混凝土
- reinforced concrete collector** 加钢筋混凝土集热器
- reinforced plastics** 增强塑料
- reinforced solar concrete collector** 加钢筋混凝土太阳能集热器
- reinforcement** 加钢筋
- reinforcing fiber** 增强纤维
- reinforcing rib** 加强筋
- reirradiation** 再辐射
- rejected heat** 散失热量
- rejector** 反射器
- relative absorption coefficient** 相对吸收系数
- relative activity** 相对活度
- relative airstream** 相对气流
- relative altitude** 相对高度
- relative aperture** 相对孔径, 相对受光面积
- relative biological effect** 相对生物效应
- relative biological efficiency** 相对生物效率
- relative blackness** 相对黑度
- relative clearness index** 相对晴朗系数
- relative concentration** 相对浓度
- relative density** 相对密度
- relative diffusion** 相对扩散
- relative dispersion** 相对色散
- relative error** 相对误差, 反分误差
- relative exposure** 相对照射
- relative focal length** 相对焦距
- relative height** 相对高度
- relative humidity** 相对湿度
- relative index of refraction** 相对折射率
- relative insolation time** 相对日照时间
- relative intensity** 相对强度
- relative luminous efficiency** 相对发光效率
- relative magnitude** 相对幅度
- relative partial dispersion** 相对部分色散
- relative permeability** 相对渗透率
- relative pressure** 相对压力
- relative probability** 相对几率
- relative roughness** 相对粗糙度
- relative sensitivity** 相对灵敏度
- relative spectral energy distribution** 相对光谱能量分布
- relative spectral luminous efficiency** 相对光谱发光效率

relative spectral response 相对光谱响应
relative strength 相对强度
relative sunshine 相对日照
relative wind 相对风
relative wind direction 相对风向
relative wind speed 相对风速
relaxation effect 弛豫效应
relaxation energy 弛豫能
relaxation lifetime 弛豫寿命
relaxation oscillator 弛豫振荡器
relaxation semiconductor 弛豫半导体
relaxation time 弛豫时间
relay lens 中继透镜
relay station 中继站
releasable energy 可放能量
released heat 放出热
releasing current 释放电流
reliability 可靠性
reliability coefficient 可靠性系数
reliability estimation 可靠性估计
reliability evaluation 可靠性估价
reliability function 可靠性函数
reliability level 可靠程度
reliability of collector 集热器的可靠性
reliability of concentrator 聚光器的可靠性
reliability of solar space heating 太阳能供热[暖]的可靠性
reliability of solar tracker 太阳能跟踪器可靠性
reliability test 可靠实验
reliable 可靠的
reliable life 可靠寿命
relief 地势;起伏
relief valve 泄压阀
reluctance 磁阻
reluctivity 磁阻率
remaining reserves 剩余储藏量
remote area 边远地区
remote collection 间接集热(作用)
remote control 遥控,远距离控制

remote controlled operation 遥控运行
remote focusing 遥控聚焦
remote metering 遥测
remote sensing 遥感
remote sensing satellite 遥感卫星
remote signal 遥测信号
remote site 未与电网连接的地区
removal efficiency 去除效率
removal of sulfur 脱硫
removal speed 排出速度,移走速度
remove phenol 除酚
renewable 可再生的,可更新的
renewable electricity 可再生电力
renewable energy 可再生资源
renewable energy source 再生能源,可再生的能源
renewable energy technology 可再生资源技术
renewable natural resources 可再生自然资源
renewable solar energy technology 可再生太阳能技术
reorganization energy 再构造能量
reorientation 重新取向
repairability 可修复性,可修理性
repeatability 重复性
replaceable mirror facet 可更换反射镜片
replaceable mirror segment 可更换反射镜片
replating 重镀
replenishment supply 补给
repowering 重配动力
reprecipitation 再沉淀
representative area 特征面积
representative length 特征长度
representative section 特征截面
representative speed 特征速度
reproducibility 重复性,再现性
reproduction 重现,再现,复制
reproduction quality 重现性,一致性
reproduction speed 再现速率

reproduction system 再现系统
repulsive capture 反向俘获
repulsive center 斥力中心
repulsive force 斥力
repulsive potential 排斥势
required radiation 需要辐射量
reradiation 再辐射,逆辐射,反向辐射;散射,二次辐射
reradiation level 再辐射强度,再辐射水平
reradiation loss 再辐射损失
reradiation power 再辐射功率;再辐射能力
reradiative loss 再辐射损失
reserve 保留(物),储备(物),储藏量
reserve capacity 备用容量
reserve capacity of power plant 发电厂的储备容量
reserve generating capacity 储备发电容量
reservoir 蓄水池,水库
residential area 居住区
residential collector 住宅集热器(用于住宅供暖或供冷)
residential concentrator 住宅聚光器
residential density 居住密度
residential district 居住区
residential photovoltaic system 住宅光电系统
residential region 住宅区
residential solar array 民用太阳能电池方阵
residual heat 残余热,剩余热
residual oil 残油,黑油
residual radioactive dust 残余放射性尘埃
residue 剩余物
resin 树脂
resin based adhesive 树脂基胶黏剂
resin binder 树脂黏结剂
resistance 热阻,电阻;阻止
resistance coefficient 阻力系数

resistance erodibility 抗蚀性
resistance heating 电阻加热
resistance in the dark 暗电阻
resistance-limited enhanced recombination 电阻限制增强复合作用
resistance of flow 流阻
resistance soldering 电阻焊
resistivity 电阻率
resistor 电阻(器)
resolution 分辨率,分辨能力
resolution capability 分辨率,分辨本领
resolution characteristic 分辨特性
resolution element 分辨元
resolution function 分辨函数
resolution limiting 分辨极限,分辨率限制
resolution loss 分辨损失
resolution performance 谐振性能
resolution ratio 分辨率
resolution response 分辨响应,分辨率限制
resolution sensitivity 分辨灵敏度
resolution test 分辨灵率测试
resolution width 分辨宽度
resolve 分辨,判定
resolving ability 分辨率,鉴别力
resolving index 分辨率,分辨指数
resonance 谐振,共振
resonance absorber 共振吸收器[体]
resonance absorption band 共振吸收带
resonance absorption energy 共振吸收能量
resonance absorption transition 共振吸收跃迁
resonance emission 共振辐射
resonance energy 共振能量
resonance energy transfer 共振能量传递
resonance fluorescence 共振荧光
resonance frequency 共振频率
resonance level 共振级,共振能级
resonance oscillation 共振振动

resonance radiation 共振辐射
resonance scattering 共振散射
resonance scattering surface 共振散射表面
resonance self-absorption 共振自吸收
resonance spectrum 共振光谱
resonance structure 共振结构
resonance trapping 共振陷获[俘获], 共振吸收
resonance voltage 谐振电压
resonant absorption 共振吸收
resonant cavity 共振腔
resonant eddy 共振旋涡
resonant mode 共振模式
resonant radiator 共振辐射器
resonant reflector 共振反射器
resonant response 共振响应
resonant transfer 共振跃进[转移]
resonant tunnelling 共振隧道效应
resonant wavelength 共振波长
resonator 共振腔
resonator loss 共振腔损失
resonator mirror 共振腔反射镜
resource 资源; 储藏
resource recovery 资源回收
respiration 呼吸(作用)
respiration intensity 呼吸强度
respiration metabolism 呼吸代谢(作用)
respiration rate 呼吸速度, 换气率
respiratory phase 呼吸期, 呼吸时间
respiratory quotient 呼吸商
respiratory root 呼吸根
response amplitude 响应幅度
response bandwidth 响应带宽
response characteristic 响应特性
response curve 响应曲线
response frequency 响应频率
response gust factor 响应阵风因子
response phase angle 响应相角
response time 响应时间
responsibility 可靠性, 响应度, 响应性

responsive 响应的, 灵敏的, 应答的, 敏感的
responsive material 敏感材料
responsivity 响应度, 灵敏度
rest energy 静止能量
restitution 回弹; 恢复(作用)
rest mass energy 静止质量能量
restoring force 恢复力
restoring moment 恢复力矩
restrictor 限制器; 节流阀
resultant 合成的; 合力; 合成矢量; 总合
resultant action 总(合)作用
resultant couple 合成力偶
resultant curve 综合曲线, 合成曲线
resultant drag 总阻力
resultant force 合力
resultant gear ratio 总传动比, 总齿数比
resultant moment 合力矩
resultant strain 合成应变
resultant stress 合成应力
resultant vector 合成矢量
resultant wind 合成风
resultant wind direction 合成风向
resultant wind force 合成风力
resulting radiation temperature 有效辐射温度
retardancy 阻[滞]…性[作用], 阻[滞]…能力
retardation 延缓, 延迟; 减速(作用); 缓凝(作用)
retardation effect 滞后效应, 延迟效应; 缓凝效应
retardation of wind 风力减弱
retardation time 延[推]迟时间
retarding force 制动力
retractable roof 折叠式屋顶; 折叠式车篷
retractility 伸缩性
retrofit 翻改, (房屋) 改修, 改型
return air 回流空气
return convection 回返对流
return flow 回流搅拌
return hose 回流软管

returning polar air 回流极地气团
return loss 回波损失[耗];失配损失
return on investment 投资回收
return pipe 回流管
return tank 回流箱
return time 回复时间
return to zero 复零,归零
revaporization 二次蒸发;再汽化
reversal of the monsoon 季风转换
reverse breakdown 反向击穿
reverse characteristic 反向特性
reverse current 反向电流,逆流
reverse cycle 逆循环
reversed biased junction 反向偏置结
reversed current heat exchanger 逆流热交换器
reverse direction 反向
reversed tide 逆潮
reverse epitaxy 反外延
reverse flow 逆流
reverse induced current 反向感应电流
reverse osmosis 反渗透
reverse osmosis desalinating 反渗透脱盐,反渗透海水淡化
reverse osmosis desalination plant 反渗透法海水淡化厂
reverse osmosis membrane 反渗透膜
reverse osmosis plant 反渗透海水淡化厂
reverse osmosis process 反渗透过程
reverse osmosis seawater desalination 反渗透海水淡化(作用)
reverse osmosis separation 反渗透分离
reverse pitch 逆桨距
reverse roll coater 逆转滚筒涂布机
reverse roll coating 逆辊涂布
reverse roll laminator 逆转滚筒涂布机
reverse saturation current 反向饱和电流
reverse thermosyphon 反热虹吸
reverse voltage 反向电压
reversibility 可逆的;可逆性
reversible 可逆的,可倒转的

reversible bleachable dye 可逆退色[漂白]染料
reversible cell 可逆电池
reversible change 可逆变化
reversible chemical reaction 可逆化学反应
reversible chemical reaction heat storage 可逆化学反应储热
reversible color change 可逆显色变化,可逆变色
reversible compression 可逆压缩
reversible cycle 可逆循环
reversible effect 可逆效应
reversible electrochromic reaction 可逆电致变色反应
reversible medium 可逆媒质
reversible photochemical reaction 可逆光化学反应
reversible photochromism 可逆光致变色现象
reversible pitch 可逆桨距,可变桨距
reversible process 可逆过程
reversible propeller 活叶螺旋桨
reversible reaction 可逆反应
reversible thermochromism 可逆热致变色现象
reversible transducer 可逆变换器,可逆换能器
reversible transformation 可逆变换
reversing tidal current 往复潮流
Reynolds analogy 雷诺模拟
Reynolds effect 雷诺效应
Reynolds number 雷诺数
Reynolds stress 雷诺应力
RF diode reactive sputtering 射频二极管反应溅射法
RF magnetron sputtering technique 射频磁控(管)溅射技术
rhenum 铼(Re)
rheophyte 河生植物
rheotaxial growth 液相外延生长
rhizobia 根瘤菌

rhodium 铑(Rh)
rhodium plated on nickel 镍层上镀铑
rhodium-plated steel substrate 镀铑钢基底, 镀铑钢基片
rhyolite 流纹岩
rib 肋
ribbed 带肋的, 有肋的
ribbed joint 肋接
ribbed pipe 肋片管
ribbed radiator 肋片散热器
ribbed roof 肋形屋顶
ribbed tube 肋片管
ribbon cell 片状硅电池
ribbon silicon 片状硅, 带状硅
rib spacing 肋间隔
rib strip 肋条
rib web 加劲肋腹板
Richardson constant 里查逊常量
Richardson number 里查逊数
ridge 分水岭; 屋脊; 隆起物
ridge and valley roof M形屋顶
ridge cap 屋脊盖
ridge covering 屋脊
ridge crest 脊顶
ridge roof 人字屋顶, 有脊屋顶
ridge tile 脊瓦
rift 地面断层; 裂缝
rig 钻机; 钻塔; 钻井装置
right ascension 赤经
right cross wind 右侧风
righting moment 稳定力矩
rigid blade 刚性桨叶
rigid body 刚体
rigid coating 刚性膜, 硬质膜
rigid connected blade 刚性连接叶片
rigid counterpart 刚性部件, 硬质部件
rigid film 刚性膜, 硬质膜
rigid frame 刚性架
rigid frame array 刚架方阵
rigid glass substrate 刚性玻璃基底[衬底]

rigid honeycomb panel 刚性蜂窝板
rigid hub 刚性桨毂, 硬质桨毂
rigid-hub rotor 刚性毂风轮
rigidity 强度; 刚度
rigid joint 刚性连接
rigidly-mounted blade 刚性(安装的)桨叶
rigid panel solar array 刚性板式太阳能电池阵
rigid plastics 硬质塑料
rigid polyvinyl chloride 硬质聚氯乙烯
rigid root of sailwing 刚性帆翼桨叶根
rigid rotor 刚性风轮, 硬质风轮
rigid substrate 刚性基底, 硬质基底
rigid tail vane 刚性尾舵
rigid tip 刚性叶尖, 坚硬叶尖
rigid tip of sailwing 刚性帆翼桨叶尖
rim angle 边界角
rim half angle 边界半角
rim of light 光缘
rim ray 沿边光线, 边缘光线
rim stress 边缘应力, 轮缘应力
ring dislocation 环形位错
Ringelman chart 林格曼图
Ringelman smoke chart 林格曼烟色图
ring frame 环形构架, 环形支撑架
riparian right 岸线使用权
ripple factor 波纹因数
riser 立管, 竖管, 上升管
riser pipe 立管, 竖管, 上升管, 进水管
riser tube 立管, 竖管, 上升管, 进水管
rise velocity 上升速度, 向上速度
rising air 上升气流
rising flow 上升流
rising gust 上升阵风
rising pond 底注[灌]太阳池
rising solar pond 底注[灌]式太阳池
rising tide 涨潮
river 河
river basin 流域
river stage 水位

Rnife like blade 锐边桨叶, 锐片叶片
road octane 行车辛烷值
roaster 焙烧炉
roasting 焙烧
robot 机械手; 自动机遥控
rock 岩石
rock bed 岩石床
rock bed collector 岩石床集热器
rock bed collector cum storage system 岩石床集热储热系统[装置]
rock bed storage 岩石蓄热床
rock bed storage collector 岩石(床)储热集热器
rock bin (贮能)岩石仓
rocket plumes 火箭排放物
rock fracture 岩石裂隙
rock gas 天然气
rock heat capacity 岩石热容量
rock heat storage 热岩石仓, 蓄热岩石仓
rock integrated collection and storage system 岩石(床)集热储热整体系统
rock liquid mix 岩石-液体混合物
rock phosphate 磷酸岩
rock pore structure 岩石孔隙结构
rock salt 岩盐, 石盐
rock-sand-oil storage system 岩石-沙-油贮能系统
rock storage 岩仓, 贮热岩仓
rock wool 矿棉, 岩石棉
roentgen equivalent 伦琴当量
roentgen equivalent man 人体伦琴当量
roentgenometer 伦琴辐射计
roentgen radiation 伦琴射线[辐射]
roentgen rays 伦琴射线
roll bond 滚压结合
roll doctor 滚筒刮刀
roller bearing 滚柱轴承; 轧辊轴承
roller printing 滚筒印刷, 滚压法
roller printing metallization technique 滚筒印刷金属化技术
rolling-band wind machine 滚带式风力机

rolling plane 滚动平面, 横向运动平面
roll laminating 滚筒胶压, 辊压
roll-out solar cell array 卷式太阳能电池阵
roll-to-roll coating 双辊(连续)印刷覆膜
roll-to-roll deposition system 双辊印刷沉积系统
roll-to-roll gravure printing 双辊凹版印刷
roll-to-roll printed technology 双辊印刷技术
roll-to-roll process 双辊凹版印刷
roll up array 卷式方阵
roll up flexible photovoltaics array 卷式柔性光电池阵
roof 屋顶, 屋面; 顶板, 顶盖
roof absorber 屋顶吸热器
roofage 屋面材料
roof air heater 屋顶空气加热器
roof aperture 屋顶窗(口), 天窗
roof arch 拱形屋面
roof board 屋顶板, 屋面板, 顶篷
roof boarding 屋面板, 望板
roof coating 屋面涂料, 屋面涂膜
roof collection 屋顶集热(作用)
roof collector 屋顶集热器
roof covering 屋顶覆盖层; 屋顶罩层, 屋面, 瓦面
roof deck 屋顶平台
roof decking 屋面板, 预制屋顶板
roof dormer 老虎窗
roof edge 屋顶边缘
roofers 望板
roof facing 屋面朝向
roof film 屋顶膜(层), 屋面膜
roof glazing 天窗
roof guard 屋顶防护板
roof hatch 屋顶(有盖)出口
roof inclination 屋顶倾角
roofing 屋顶; 屋顶(面)材料; 盖层顶
roofing application 屋面施工, 屋面铺敷
roofing asphalt 铺顶沥青

- roofing felt** 屋面油毡
roofing membrane 屋面薄膜, 油毡防水层
roofing paint 屋顶漆
roofing paper 屋面防潮纸, 屋面油纸
roofing tile 屋顶瓦
roof insulation 屋顶隔热层
roof integrated solar air heater 屋顶太阳能空气加热器
roof light 天窗
roof load 屋面荷载
roof membrane 屋顶膜, 屋顶膜层
roof mirror 屋顶反射镜
roof-mounted collector 屋顶集热器
roof mounted collector array 屋顶集热器阵
roof-mounted concentrator 屋顶聚光器
roof-mounted flat plate collector 屋顶平板集热器
roof orientation 屋面朝向
roof overhang 长屋檐; 遮阳长檐
roof pitch 屋面坡度
roof pond 屋顶水池, 屋顶蓄热水池
roof pond collector 屋顶池集热池
roof pond passive solar house 屋顶池式(被动)太阳房
roof pond passive system 屋顶蓄热池被动系统
roof pond system 屋顶蓄热池系统
roof saddle 鞍形屋脊
roof scuttle 屋顶天窗
roof slab 屋面板
roof slope 屋面坡度
roof solar absorptance 屋顶太阳能吸收率
roof solar collector 屋顶太阳能集热器
roof solar pond 屋顶太阳能盐池
roof solar salt pond 屋顶太阳能池
roof spray 喷水降温屋顶
roof still 屋顶式蒸馏器
roof suction 屋面吸力
roof surface 屋顶表面, 顶面
roof tile 屋面瓦
rooftop 屋顶
roof top collector 屋顶集热器
roof top concentrator 屋顶聚光集热器
rooftop platform 房顶平台
roof top solar collector 屋顶太阳能集热器
roof type solar still 屋顶式太阳能蒸馏器
roof uplift load 屋面上吸荷载
roof vent 屋顶返气装置
roof windmill 屋顶风车
rooler printing metallization technique 滚筒印刷化技术
room 房间, 室, 车间
room cooling 房间制冷, 室内制冷
room heater 房间采暖器
room temperature 室温
root camber 桨叶根部曲度, 根部(桨)叶型曲度
root chord 桨(叶)根弦
root growth 根茎发达(的)
root mean square 均方根
root-section stall (桨)叶根失速
root stall (桨)叶根失速
rosin 树脂, 松脂, 松香
rotameter 转子式测速仪
rotary current 旋流
rotary screen printing 轮转丝网印刷, 轮转网版印刷
rotary tidal current 旋转潮流
rotated in azimuth 绕方位方向转动
rotated in elevation 绕仰角方向转动
rotating arm 转动臂, 旋转臂, 转臂
rotating basin 转盘
rotating bending 旋转挠[弯]曲, 旋转偏差
rotating blade 旋转叶片, 动叶片
rotating convection 旋转对流, 转动对流
rotating coordinate system 转动坐标系
rotating crystal method 周转晶体法
rotating mechanism 旋转机构, 转动机构
rotating mirror 转动反射镜

rotating phase converter 旋转变相机

rotating shaft 转轴

rotating speed 转速

rotating stall 旋转失速

rotating switch 转动开关

rotating weight 旋转重量

rotation 旋转;转动;旋光本领;轮伐期

rotational absorption spectrum 转动吸收光谱

rotational anemometer 旋转风速计

rotational axis 旋转轴,旋转轴线

rotational flow 有旋流

rotational inertia 转动惰性,转动惯量,旋转惯性

rotational instability 转动不稳定性

rotational kinetic energy 转动动能

rotational level 转动能级

rotational loss 转动损失;固定损失;旋转损耗

rotational motion 旋转运动,转动

rotational spectrum 转动光谱

rotational speed 旋转速度

rotational-speed-actuated governor 转速操纵控制器

rotational speed regulator 转速调节器,转速控制器

rotational state 转动态

rotational stiffness 旋转刚度

rotational structure 转动结构

rotational temperature 转动温度

rotational transform 转动变换

rotational velocity 旋转速度,转动速度

rotation anemometer 旋转风速表

rotation angle 旋转角

rotation axis 转动轴

rotation axis of the earth 地球转轴

rotation capability 旋光本领

rotation energy 转动能

rotation frequency 转动频率

rotation moment 转矩

rotation per minute 每分钟转数

rotation plane 旋转平面,转动平面

rotation rate 转速

rotator 转子;旋转体

rotor 风轮,叶轮,转子;旋翼

rotor area 风轮面积

rotor axis 转子轴;风轮轴

rotor bearing 风轮轴承

rotor behavior 风轮特性,风轮性能

rotor blade 转子;风轮叶片;转子叶片

rotor-blade area 风轮桨叶面积

rotor-blade chord 风轮桨叶弦

rotor blade feathering 风轮桨叶顺桨

rotor blade flapping 风轮桨叶挥舞

rotor-blade hinge 风轮桨叶铰

rotor blade material 风轮桨叶材质

rotor blade method 风轮桨叶(计算)法

rotor-blade pitch 风轮桨距

rotor blade response 风轮桨叶感扰性,风轮桨叶动态特性

rotor blade tip 风轮桨叶梢端,风轮叶尖

rotor component 风轮部件,风轮机件

rotor configuration 风轮构形,风轮外形

rotor current 转子电流

rotor damping 风轮(桨叶)减摆

rotor diameter 风轮直径

rotor disc 风轮桨盘

rotor-disc area 风轮桨盘面积

rotor-disc loading 风轮桨盘荷载

rotor downwash 风轮下洗流

rotor efficiency 风轮效率;转子效率

rotor height 风轮高度

rotor hinge 风轮铰链

rotor hub 风轮桨毂

rotor interface 风轮界面

rotor load 风轮负载

rotor lock 风轮锁定装置

rotor loss 转子损耗

rotor mast 风轮主轴

rotor motion 风轮转动,转子转动

rotor of different shape 不同形状风轮(风力机的)

rotor parameter 风轮(性能)参数

rotor performance	风轮特性	roughness exposure	粗糙地貌开敞度
rotor plane	风轮平面	roughness fetch	粗糙元分布距离
rotor plate	动片	roughness height	粗糙元高度
rotor power coefficient	风轮功率系数	roughness layer	粗糙层
rotor pre-cone	风轮预锥角	roughness length	粗糙度长度
rotor rate	风轮(转动)速度[率]	roughness parameter	粗糙度参数
rotor reactance	转子电抗	roughness ratio	粗糙比
rotor resistance	转子电阻	rough oxide film	粗糙氧化物薄膜
rotor response	风轮动态特性, 风轮响应	rough point	粗调, 大略对准目标, 粗略瞄准
rotor shaft	风轮轴, 转子轴	rough sea	大浪
rotor ship	转筒风力助航船	rough sun pointing	向日粗调
rotor sideway	风轮侧边, 风轮侧向	rough surface	粗糙表面, 毛面
rotor size	(风力机) 风轮尺寸	rough-surfaced blade	粗糙表面桨叶[叶片]
rotor slip	旋翼滑流	rough texture	粗糙组织, 粗糙结构化(表面)
rotor solidity	风轮实度	rough vacuum	低级真空
rotor span	风轮直径	round	圆的
rotor speed	风轮转速	roundabout process	间接过程
rotor starter	风轮起动器[装置]	rounded roof	圆形屋顶
rotor swept area	风轮扫掠面积	roundness	圆度
rotor thrust	风轮推力	routine	例行; 常规的
rotor tilt	风轮斜置角度	routine analysis	常规分析, 例行分析
rotor-tip vane performance	风轮-叶尖舵片性能	routine calculation	常规计算
rotor tip vortex	风轮叶尖旋涡, 旋桨叶尖旋涡	routine test	定期试验, 例行测试
rotor torque	风轮力矩	row shadow factor	陈列阴影[遮光]系数
rotor vane	风轮叶片, 转子叶片	rubber	橡胶, 橡皮
rotor voltage	转子电压	rubber lining	橡皮衬里
rotor wake	风轮尾流	rubber tree	橡胶树
rotor wake vortex	旋翼尾流涡, 风轮桨叶尾流涡	rubbish	垃圾
rotor weight	风轮重量; 转子重量	rubidium	铷(Rb)
rough atmosphere	不稳定大气, 扰动大气	rubidium silicate	硅酸铷
roughening	使变粗糙, 使不平滑	ruby laser	红宝石激光器
rough film	表面粗糙薄膜	rudder	舵, 方向舵, 尾舵
roughing	粗磨, 毛刻	rudder plane	方向舵(面)
roughing pump	初级[前置]泵	rudder torque	方向舵扭矩, 方向舵枢轴力矩
roughness	粗糙度	rumen	(反刍动物的)瘤胃
roughness band	粗糙带	run away speed	极限转速
roughness coefficient	粗糙度系数	run duration	风速持续时间
roughness element	粗糙元		

run empty 空转

running condition 运行状况;工作条件

running cost 运行成本

running current 正常工作电流

running expense 运行费用

running gear 走行系统,传动装置

running parameter 运行参数,工作参数

running piping 输送管道

running program 运行程序

running sample 平均样品

running speed 运行速度,运转速度

running stress 工作应力,运转应力

running temperature 工作温度

running time 运行时间,工作时间,操作时间

run off 径流

runoff intensity 径流强度

run of the wind 风程

run on time 运转时间,连续时间

run out load 失载负荷

rupture 断裂,破坏

rupture life 持久寿命,破[断]裂时间

[期限]

rupture strength 抗裂强度

rupture stress 断裂应力

rupture test 破坏试验,持久试验

rural architecture 乡村建筑(物)

rural area 农村地区

rural diffusion coefficient 乡村扩散系数

rural section 乡村地区

rural windmill 乡村风车

rush hours 高峰时间

rustless 不锈的

rust preventing agent 防锈剂

rustproof 不锈的;防锈的

rust proof 防锈的

rust removal 防锈

rust remover 防锈剂

rust resistant 防锈的

rust resisting property 防锈性能

rusty scale 锈鳞

ruthenium 钌(Ru)

Rutherford backscattering spectroscopy
卢瑟福背散射光谱学

S

saber-shaped blade 马刀形桨叶
saccharide 糖化物,糖类
sacchariferous 含糖的
saccharifying 糖化;糖化过程
saccharomyces 酵母菌属
saccharum officinarum 甘蔗
saddle back roof 鞍形屋面
saddle-point energy 鞍形点(能量表面上的)
safe concentration 安全浓度
safe factor 安全系数
safe index 安全指数
safe load 安全负载,容许负载
safe margin 安全限度
safe pressure 安全压力,容许压力
safe stress 安全应力
safe tip-speed limit 安全叶尖速度极限
safety 安全,保险;保险装置,安全设备
safety alarm device 安全报警装置
safety catch 安全制动装置
safety coefficient 安全系数
safety condition 安全条件
safety control 事故防护,安全保障
safety factor 安全因素;安全系数
safety fuel 安全燃料
safety fuse 保险丝,熔断器
safety glass 安全玻璃,不碎玻璃
safety index 安全指数
safety limit 安全极限
safety margin 安全限度
safety valve 安全阀
safety-valve escape 安全阀泄漏
sag 下垂度

sag ratio 垂跨比
sail 帆,风帆
sail area (风车)帆面积
sail assisting 风帆助航
sail bar 帆臂,(风车)帆肋
sail-cloth 帆衣
sailer 帆船
sail fabric 风帆蒙布
sail handling 帆操纵
sailing 帆翼
sailing boat 帆船
sailing construction 帆翼结构
sailing machine 帆翼风力机
sailing propeller 帆翼式螺旋桨
sailing rotor 帆翼式风轮
sailing ship 帆船
sailing vessel 帆船
sailing water pumper 帆翼水泵
sailing wind machine 帆翼风力机
sailing windmill 帆翼风车
sailing yacht 帆艇
sail shape 帆型,风帆形状,帆翼形状
sail sheet 风帆,帆片
sail tip 帆尖
sail wind generator 帆翼风力发电机
sail windmill 帆翼风车,风磨
salification 积盐
saline 盐水;含盐的,咸的
saline energy 盐渗透能
salineness 含盐度
saline solution 盐溶液
saline water 盐水,咸水
salinity 盐浓度,咸度,含盐量

salinity bridge 盐度电桥
salinity cell 盐度差电池
salinity difference 盐浓度差
salinity energy conversion 盐度差能转换
salinity gradient 盐(度)梯度
salinity gradient boundary 盐梯度边界
salinity gradient energy 盐(浓度)梯度能
salinity gradient layer 盐(浓度)梯度层
salinity-gradient power system 盐梯度能源系统
salinity gradient solar pond 盐梯度太阳池
salinity-gradient solar-pond power system 盐梯度太阳池动力系统
salinity indicator 盐量计
salinity membrane 盐度差膜
salinity power 盐度差能
salinity power device 盐度差发电装置
salinity power plant 盐度差发电站
salinity profile 盐度分布(图)
salinometer 盐分计, 盐量计, 盐液密度计
salt 盐, 盐类
saltation friction velocity 跃移摩擦速度
saltation Froude number 跃移弗劳德数
saltation mode 跃移模态
saltation phase 跃移相位
saltation velocity threshold 跃移起动速度
salt cavity receiver 熔盐腔体接收器
salt concentration 盐浓度
salt-concentration gradient 盐浓度梯度
salt content 盐分
salt detector 盐分检测器
salt diffusion in solar pond 太阳池盐分扩散
salt dome 盐穹
Salter duck 索尔特点头鸭装置
Salter duck wave energy conversion system 点头鸭式波浪发电装置
Salter duck wave power generator 点头鸭式波力能发电机

salter film 盐(水)膜, (熔)盐膜
salt film reflection 盐膜反射(作用)
salt flux 盐(水)通量, 盐(水)流量
salt-gradient lake 盐梯度(太阳能)湖
salt gradient layer 盐梯度层
salt gradient pond 盐梯度池, 太阳池
salt gradient solar pond 盐梯度太阳池
salt gradient stabilized solar pond collector 盐梯度稳定太阳池集热器
salt haze 盐霾
salt hydrate 水合盐
salting liquid 盐溶液
salting liquor 盐水, 盐汁
salting-out evaporator 析盐蒸发器, 脱盐蒸发器
saltless solar pond 无盐太阳池
salt mass flow per unit film width 每单位膜宽(熔)盐流速
salt penetration 渗盐
salt prandtl number (熔)盐谱朗特数
salt receiver (熔融)盐接收器
salt rejecting membrane 脱盐膜
salt spray 盐雾
salt-stabilized solar pond 盐度稳定太阳池
salt-stratified brine 成层盐水, 分层盐水
salt-stratified floating solar pond 分层盐水浮式太阳池
salt-stratified pond 分层盐水太阳池
salt-support surface heat transfer coefficient (熔)盐-支承面换热系数
salt-support surface interface 盐膜-支承面界面
salt-support surface temperature difference 盐(膜)-支承面温差
salt thermal conductivity 盐导热率
salt-to-support surface heat transfer 盐(膜)-支承面热交换
salt transport rate 盐水输运速度
saltwater intrusion 盐水侵入作用, 海水侵入作用
salt wind 盐风

salt windmill 盐场风车
salty 咸的;含盐的
salvage 废物利用
samarium 钐(Sm)
same phase 同相(位)
sample 取样,采样;样本,样品
sampler 取样器
sample size 样本大小
sampling error 取样误差
sampling interval 取样间隔
sampling observation 取样检查
sampling point 取样点
sampling port 取样孔
sampling time 取样时间
sand 沙,沙子
sand bearing wind 含沙风
sand drifting approach 沙盘风蚀法(环境风显示)
sand driving wind 挟沙风
sand erosion test 沙盘风蚀试验
sand grain 沙粒
sand haze 沙霾
sand interceptor 泥沙拦截器
sand mist 沙雾
sand moving wind 起沙风
sand pillar 旋卷沙柱
sand protecting plantation 防沙林
sand shadow 沙影,背风积沙区
sand soil 沙土
sand storm 沙暴
sand stream 沙流
sand strip 沙带
sand trap 沙阱,沙坑
sand wave 沙浪
sand whirl 沙旋风
sandwich 夹芯,夹层(结构),层状结构
sandwich arrangement 交错重叠布置,叠层布置
sandwich cell 夹层电池
sandwich coating 夹心涂层
sandwich dimer 层状二元物,多层二聚物

sandwiched layer 夹层[多层]结构
sandwiched nanoribbon 夹层纳米带[条]
sandwich glass 夹层玻璃,层压玻璃
sandwich injection 夹层注射
sandwich material 夹层材料
sandwich mirror panel 夹层平板反射镜
sandwich panel 夹心板
sandwich structure 夹心结构,夹层结构
sandwich-type element 多层元件
sanitary sewer 下水道
sash 窗框;窗扇;框
satan 尘旋
satellite 卫星,人造卫星
satellite ground station 人造卫星地面站
satellite power system 卫星能源系统
satellite solar generator 卫星太阳能发电装置
satellite solar power station 太阳能卫星发电站
satin film 半透明膜
saturated absorption 饱和吸收
saturated absorption spectroscopy 饱和吸收光谱学
saturated adiabatic process 饱和绝热过程
saturated air 饱和空气
saturated calomel electrode 饱和甘汞(氯化亚汞)电极
saturated Carnot vapor cycle 饱和和蒸汽卡诺循环
saturated color 饱和色
saturated coloration 饱和显色状态
saturated coloration state 饱和变[显]色状态
saturated gain 饱和增益
saturated luminescence 饱和发光
saturated solar pond 饱和太阳池
saturated solution 饱和溶液
saturated steam 饱和蒸汽
saturated vapour 饱和蒸汽
saturated vapour pressure 饱和蒸汽压
saturation 饱和,饱和度

saturation activation 饱和激发
saturation adiabat 饱和绝热线
saturation adiabatic lapse rate 饱和绝热直减率
saturation-adiabatics 饱和绝热曲线
saturation area 饱和区域
saturation base current 饱和基极电流
saturation coefficient 饱和系数
saturation condition 饱和状态,饱和条件
saturation current 饱和电流
saturation effect 饱和效应
saturation energy 饱和能量
saturation field 饱和场
saturation flux 饱和通量
saturation intensity 饱和强度
saturation irradiation 饱和辐射
saturation level 饱和能级
saturation line 饱和线
saturation mixing ratio 饱和混合比
saturation point 饱和点
saturation pressure 饱和压力
saturation specific humidity 饱和比湿度
saturation temperature 饱和温度
saturation vapour pressure 饱和蒸汽压
saturation voltage 饱和电压
saturation water vapour pressure 饱和水汽压
saturation width 饱和宽度
saucer-shaped reflector 碟型反射器,碟式反光镜
saving fraction 节约率,节约部分
Savonius rotor 萨沃纽斯转子, S 形转子 [风轮]
Savonius rotor performance 萨沃纽斯风轮特性, S 形风轮特性
Savonius/Darrieus wind machine S 形风机-达里厄风机组合
sawing wood windmill 锯木(用)风力机
sawtoothed 锯齿形的
saw-tooth fin 锯齿形鳍板
saw-tooth glass cover 锯齿状玻璃盖板
saw-tooth output 锯齿波输出

saw-tooth roof 锯齿形屋顶
saw-tooth trip 锯齿形挡板
sawtooth-type solar still 锯齿形太阳能蒸馏器
scalability 可标定性,可测量性
scalar product 标积,无矢积
scale 氧化皮,结垢,水垢
scale coefficient 水垢热阻系数
scale crust 垢层
scale-down model 缩尺模型
scale effect 尺度效应
scale formation 结垢
scale-forming material 结垢物质
scale model 缩尺模型
scale of eddies 涡旋尺度
scale of thermometer 温(度)标
scale of wind damage 风害规模
scale of wind-force 风级
scale removal 除锅垢,除氧化皮
scale thickness 结垢厚度
scaling 定标;生成水锈,结垢;除锈,除氧化皮
scaling factor 缩尺因子,缩尺比
scaling loss 结垢损失
scaling parameter 缩尺参数
scaling tool 清水垢工具
scanning electron micrograph 扫描电子显微照片
scanning electron microscope 扫描电子显微镜
scanning electron microscopy 扫描电子显微镜法
scanning probe microscope 扫描探针显微镜
scanning tunneling microscope 扫描隧道显微镜
scatter 散布,扩散;散射,分散
scatter absorption 散射吸收
scattered amplitude 散射振幅
scattered beam 散射束
scattered dose 散射剂量
scattered electron 散射电子

scattered field	散射场	scattering-in	内散射
scattered light	散射光	scattering intensity	散射强度
scattered particle	散射粒子	scattering interference	散射干涉
scattered patterns	散射条纹图	scattering layer	散射层
scattered photon	散射光子	scattering length	散射长度
scattered power	散射功率	scattering light	散射光
scattered radiation	散射辐射	scattering loss	散射损失
scattered ray	散射线	scattering material	散射物质, 散射材料
scattered reflection	散反射	scattering mechanism	散射机理
scattered transmission	散射透射, 散射传输	scattering medium	散射介质
scattered wave	散射波	scattering molecule	散射分子
scatterer	散射体	scattering parameter	散射参数
scattering	散射; 分散, 散布	scattering particle	散射粒子
scattering absorption	散射吸收	scattering photon	散射光子
scattering absorption coefficient	散射吸收系数	scattering power	散射本领
scattering amplitude	散射幅度	scattering probability	散射几率
scattering angle	散射角	scattering propagation	散射传播
scattering area	散射面积; 扩散面积	scattering properties	散射特性
scattering area coefficient	散射面积系数	scattering quantum	散射量子
scattering attenuation coefficient	散射衰减系数	scattering radiation	散射辐射
scattering beam	散射光束	scattering reaction	散射反应
scattering body	散射体	scattering reflection	漫反射, 扩散反射
scattering center	散射中心	scattering region	散射区(域)
scattering coefficient	散射系数, 漏损系数	scattering resonance	散射共振
scattering collision	散射碰撞	scattering state	散射状态
scattering constant	散射常数, 散射常量	scattering striation	散射条纹
scattering cross-section	散射截面	scattering threshold	散射阈
scattering curve	散射曲线	scattering time	散射时间
scattering diagram	散射图, 散射特征曲线	scattering vector	散射矢量
scattering effect	散射效应	scatter trap	散射阱
scattering efficiency	散射效率	scatter volume	散射体积
scattering electron	散射电子	scatter wave	散射波
scattering energy	散射能量	scavenger	清除剂, 净化剂
scattering factor	散射因子	scavenging	清除, 净化
scattering field	散射场	scavenging action	清除作用
scattering fringe	散射条纹	scavenging coefficient	清除系数
scattering function	散射函数	scavenging process	净化工艺
		schematic diagram	简图, 示意图, 原理图
		schematic flow sheet	流程示意图
		schematic model	示意模型(物)
		scheme	方案, 规划, 草图, 图解, 图表

Schottky barrier 肖特基势垒, 肖特基阻挡层

Schottky barrier cell 肖特基势垒电池

Schottky barrier device 肖特基势垒器件

Schottky barrier diode 肖特基势垒二极管

Schottky barrier solar cell 肖特基阻挡层太阳能电池

Schottky defect 肖特基缺陷

Schottky diode 肖特基二极管

Schottky junction 肖特基结

Schottky-like nanocontact 类肖特基纳米接触[点]

Schottky solar cell 肖特基太阳能电池

Schrodingers equation 薛定谔方程

scimitar-shaped blade 弯刀形桨叶, 弯刀形叶片

scrape 切屑; 碎片

scraping 刮痕, 擦伤, 刮削

scratch 划痕, 划伤, 划擦

scratch-free 无划痕的, 无划伤的

scratch hardness 划痕[线]硬度, 刻痕硬度

scratch hardness number 划痕硬度值

scratch hardness scale 划痕硬度值

scratching 划线, 划痕, 划伤

scratch mark 划痕, 刮痕

scratch-proof 耐划伤的, 抗划痕的

scratch-protective backing layer 防划伤背层

scratch removal 划痕去除, 划道处理

scratch resistance 抗划伤(性), 抗刮性

scratch resistant 耐划伤的

scratch resistant nanocomposite 抗划(伤)纳米聚合物复合材料

scratch tester 划痕硬度计

screen 筛子, 滤网, 荧光屏; 印网; 屏蔽; 光栅; 屏幕

screen action 遮蔽作用

screen frequency 网线数, 网点频率

screening 筛分

screening length 屏蔽长度

screen mesh 网眼, 丝网

screen opening 网目孔径

screen plate 丝网印版

screen printable metal ink 丝网印刷金属油墨

screen-printed film 网印薄膜, 漏印薄膜

screen-printed metallization 丝网印刷金属化(作用)

screen-printed paste 网印浆料

screen-printed polycrystalline silicon solar cell 网印多晶硅太阳能电池

screen printed selective emitter solar cell 网印选择性发射区太阳能电池

screen-printed silicon back surface field solar cell 网印背面场硅太阳能电池

screen-printed solar cell 网印太阳能电池, 丝网印刷太阳能电池

screen printing 网印, 丝网印刷, 网版印刷

screen printing ink 丝网印刷用墨

screen printing process 丝网印刷工艺

screen printing technique 网印技术

screen stencil 丝网印刷模板

screen thickness 网线密度, 网屏厚度

screw-down bolt 压紧螺栓

screwed connection 螺纹连接

screwed fittings 螺纹连接件

screw propeller 螺旋桨

scribing 划线, 划割, 划片

scribing device 划线设备[装置]

scribing operation 划线操作

scribing rate 划线速度

scrubber 洗涤器, 洗涤剂

scrubbing equipment 涤气装置

scuffing 刻痕, 磨损

sculptured cell 蚀刻电池, 绒面电池, 无放射电池

sculptured cell surface 蚀刻电池表面, 绒面电池表面

sculptured hybrid cell 绒面混合电池

sculptured silicon solar cell 刻蚀硅太阳能电池, 绒面硅太阳能电池

sculpturing treatment technology 绒面处理技术
scum 浮垢;泡沫
sea 海,海况
seabed mineral resource 海底矿物资源
sea breeze 海风
sea-breeze front 海风前锋
sea chart 海图
sea current energy 海流能
sea depth transducer 深海换能器
sea energy 海洋能
seal 密封环,封圈,密封;焊接,封口
sea land wind 海陆风,海岸风
sealant 密封胶,密封剂
seal coat 保护层;密封层
sealed junction 密封结
sealed solar cell 密封(装)太阳能电池
sea level 海平面
sea level elevation 海拔高度
sea level pressure 海平面气压
sea-line 海岸线
sealing 密封
sealing of reflective surface 反射表面的封装
seal material 密封材料
seal mortar 防水灰浆
seal packing 密封填料
sealplate 密封板
seamless 无缝的
seamless pipe 无缝管
sea shell collector 海螺式集热器,蜗壳式集热器
seashore 海滨,海边
seashore breeze 海岸风
sea solar power 海洋太阳能
sea solar power plant 海洋太阳能发电站
seasonal application (集热器)季节性运行,季节性工作
seasonal character 季节性
seasonal control (太阳能的)季节控制
seasonal efficiency (太阳能利用的)季节效率

seasonal electricity price 季节性电价
seasonal heat storage 季节储热
seasonally adjusted solar concentrator 季节调节型太阳能聚光器
seasonally averaged daily direct-normal solar flux 季平均法线太阳能日通量
seasonal optimum tilt angle 季节(性)最佳倾斜角
seasonal resource 季节性资源(如风能资源)
seasonal space heating 季节性供暖[热]
seasonal storage of energy 能量的季节贮存
seasonal thermocline 季节性温跃层
seasonal total beam radiation (太阳能)直接辐射季总量
seasonal variation 季节性变化,季节性波动
seasonal variation of sunlight 阳光季节性变化
seasonal water heating 季节性供热水,季节性水加热
seasonal weather 季节性天气
seasonal wind 季风
seasons 四季,季节
sea surface temperature 海面温度
sea thermal energy 海洋热能
sea thermal power generation 海洋热能发电
sea thermal power plant 海洋热能电站
seaward reef margin 向海的礁边缘
seaward slope 向海坡面
seawater breed 海洋养殖
sea water cell 海水电池
sea-water desalination 海水淡化
seawater desalination plant 海水淡化厂
sea water desalting plant 海水淡化装置
sea-water osmotic pressure energy 海水渗透压能
sea-water reverse osmotic desalination plant 海水渗透淡化装置
sea-water thermometer 海水温度表
sea wave 海浪

sea wave electric power system 海洋波浪发电系统
seaweed 海藻;海草
seawind 海风
secondary 次级的,副的,第二的,二代
secondary absorption 次级吸收,二次吸收
secondary action 二次作用,副作用
secondary additive 辅助添加剂
secondary adsorption 第二类吸附,物理吸附
secondary air 二次气流
secondary anode 第二阳极
secondary aperture 二级光口,二次受光孔径
secondary battery 蓄电池
secondary cell 蓄电池
secondary characteristics 次要性能,第二特征
secondary charge effect 次级电荷效应
secondary circuit 二级电路
secondary circulation 二次环流
secondary coating 二次涂层,二次涂覆
secondary compound 二次产物
secondary concentration 二次聚光
secondary concentration ratio 二次聚光比
secondary concentrator 二次聚光器
secondary current 二次电流,副电流,次级电路电流,次级线圈电流
secondary defect 二次缺陷
secondary drag 二次流阻力
secondary effect 二次效应
secondary electrical energy 次等电能,季节性电能
secondary electrochromic material 二次电致变色材料
secondary electron donor material 二次电子施主材料
secondary electron emission 次级电子发射
secondary electron spectrum 次级电子

光谱
secondary element 二次器件
secondary emission 二次发射;次极发射,次级放射
secondary emission cell 二级发射光电管
secondary emission coefficient 次[二]级发射系数
secondary emission electron 次级发射电子
secondary emission factor 次级发射因数,次级发射率
secondary emission multiplication 二次电子发射倍增
secondary emission photocell 次级发射光电管
secondary emission reflector 次级发射反射器
secondary emission yield 次级发射产额
secondary energy source 二次能源
secondary entrance aperture 二次进光孔径
secondary entrance area 二次入射[进光]面积
secondary exchanger 二次换热器
secondary extinction 二次消光,二次衰减
secondary flow 二次流
secondary fluorescence 次级荧光
secondary geometric concentration 二次几何聚光
secondary geometric concentration ratio 二次几何聚光比
secondary inflow 二次入流
secondary market 二级市场
secondary member (建筑物)次要部件
secondary mirror 次反射镜,二级反射镜
secondary optical efficiency 二次光学效率
secondary optical system 二次光学系统
secondary optics 辅助光学装置[器件]
secondary order 二阶的,二级的
secondary order coherence 二次相干性,二级相干性

secondary part 次要部分

secondary phase nanoparticle 第二相纳米粒子

secondary photocurrent 次级光电流

secondary photoelectric effect 次级光电效应

secondary pollutant 次生污染物(质), 二次污染物(质)

secondary pollution 二次污染

secondary process 次级过程

secondary radiation 二次辐射, 次级辐射

secondary radiator 二次辐射体, 次级辐射体

secondary reaction 副反应, 次级反应

secondary reflection 二次反射

secondary reflectivity 次级反射率, 次级反射能力, 次级反射性

secondary reflector 二次反射器, 二级反射器[镜]

secondary separation 二次分离

secondary solar collector 二次太阳能集热器

secondary source 次级光源

secondary stall 二次失速

secondary stream 二次流

secondary structure 二级结构, 次级结构

secondary surface 次表面, 副表面

secondary-surface silver-on-glass mirror 玻璃表面镀银反射镜

secondary-surface silver-on-glass reflector 玻璃表面镀银反射器

secondary treatment 二次处理

secondary tunnel effect 二次隧道效应

secondary-type battery 可充电电池

secondary voltage 次级电压

secondary vorticity 二次涡量

secondary wind direction 次级风向

secondary wind flow effect 次生风效应

second battery 二次电池

second collector 二次集热器

second cover plate (集热器) 第二层盖板, 下层盖板

second-order correlation 二阶相关

second-order radiation 二级辐射

second-order transition 二级跃迁

second shelterbelt 副护林带

second-stage concentrator 二级聚光器

second-stage receiver 二级接收器

second surface 副表面, 次表面

second surface mirror 次表面反射镜, 第二表面反射镜

second-surface reflection 第二表面反射, 次表面反射

second-surface silver on glass 镀银表面玻璃

second water-pumping windmill 二级提水风车

sectionalized 分段的, 分区的

sectional lift coefficient 翼型升力系数

section drag 截面阻力; 翼型阻力

section drag coefficient 翼型阻力系数

section iron 型钢

section lift 截面升力; 翼型升力

sector configuration 扇形结构

sector division 扇形分割

sector field direction focusing 扇形场方向聚焦

sediment 沉淀, 沉积物, 沉渣

sedimental 沉淀的, 沉积的

sedimentary resistance 沉积阻力

sedimentated dust 降尘

sedimentatent diffusion 泥沙扩散

sedimentatent transport 泥沙输运

sedimentation 沉积, 沉降

sedimentation chamber 澄清器; 沉淀池

sedimentation tank 沉淀池

sediment basin 澄清池

Seebeck coefficient 塞贝克系数, 热电系数

Seebeck effect 塞贝克效应, 热电效应

seed 种子; 颗粒; 晶粒

seed crystal 籽晶

seeded growth 用籽晶生长; 人工晶种生长

seeding 播种;播晶
seepage 漏出,渗出;过滤
seesaw motion 跷板式运动
seesaw rotor 跷板式风轮
see-through capability 可见性,透明性能
 [能力]
segmental reflection 分段反射(作用)
segmentation 分割,分段
segmented design 小面积反射镜片设计
 (用于航天器,便于损坏时更换)
segmented mirror 瓦状(排列)反射镜,
 反射镜瓦
segregation 分隔;分离;分凝;离析;分裂
segregation coefficient 分凝系数;偏析系
 数
seismic energy source 地震能源
selection capability 选择能力
selective 选择的,(有)选择性的;局部的,
 分别的
selective absorbability 选择吸收性能
selective absorbent 选择性吸收剂,选择
 性吸收体
selective absorber (太阳能)选择性吸收
 器,选择性吸收体
selective absorber coating 选择性吸收涂
 料,选择性吸收薄膜
selective absorbing surface 选择性吸收
 表面
selective absorption 选择性吸收(作用)
selective action 选择作用
selective adsorption 选择性吸附
selective annealing 选择性退火,局部退
 火
selective behavior 选择性能,选择特性
selective black 选择性黑色[化]
selective black coating 选择性黑涂层[薄
 膜]
selective black film 选择性黑薄膜
selective black paint 选择性黑漆,选择性
 黑色涂料
selective black surface 选择性黑化表面
selective bottom-up 自下向上选择

selective capability 选择本领,选择能力
selective capture 选择性俘获,选择性固
 定(太阳能)
selective coated absorber plate 选择性涂
 覆表面吸收器集热板
selective coating 选择性涂层[料]
selective coefficient 选择系数
selective cold surface 冷选择性表面(这
 种表面具有低吸收和高反射性)
selective composite coating 选择性复合
 涂层[薄膜]
selective corrosion 局部腐蚀作用,选择
 性腐蚀
selective cover (集热器)选择性盖板
selective degradation 选择性降解
selective deposition 选择性沉积
selective diffusion 选择性扩散
selective dissolution 选择性溶解
selective doping 选择性掺杂
selective drive 配速传动
selective effect 选择性效应,选择性作用
selective electrode 选择性电极
selective elution 选择性洗脱
selective emitter 选择性发射区[体]
selective emitter polycrystalline silicon
solar cell 选择性发射区多晶硅太阳能
 电池
selective epitaxial growth 选择性外延生
 长
selective epitaxy 选择外延法
selective etching 选择性腐蚀,选择性蚀
 刻
selective excitation 选择性激发
selective extractant 选择性萃取剂,特效
 萃取剂
selective extraction 选择性萃取,选择性
 提取
selective film 选择性薄膜
selective film coating 选择性膜层
selective flocculation 选择性絮凝
selective flocculator 选择性絮凝剂
selective focusing 选择性聚焦

selective foil 选择性箔片
selective gas sensor 选择性气敏器件[元件]
selective greenhouse 选择性温室
selective grey surface 选择性灰表面
selective hardening 选择硬化,局部淬火
selective heating 选择性加热,差别加热,局部加热
selective heat surface 热选择性表面
selective infrared emission 选择性红外发射
selective inner surface (腔体接收器)选择性内表面
selective inner surface area 选择性内表面面积
selective ion binding 选择性离子结合
selective ion exchange 选择性离子交换
selective loss 选择性损耗
selectively infrared-reflecting coating 选择性红外光反射涂层
selectively reflected 选择反射的
selectively surfaced absorber 选择性表面吸收器
selective masking 选择性掩蔽
selective material 选择性材料
selective membrane 选择性薄膜
selective mirror 选择性反射镜
selective multilayer surface 多层选择性表面
selective near-IR reflection 近红外线选择性反射(作用)
selective nitriding 局部渗氮,局部氮化
selective optical tracking 选择性光学跟踪
selective outer surface 选择性外表面
selective oxidation 分别氧化,局部氧化
selective paint 选择性油漆,选择性涂料
selective permeability 选择性渗透
selective photodetector 选择性光电探测器
selective photoeffect 选择性光电效应
selective photoelectric effect 选择性光电效应

selective photoelectrode 选择性光电极
selective plating 选择性镀覆
selective polymerization 选择聚合
selective power 选择能力
selective precipitation 选择性沉淀
selective preferential adsorption 选择优先吸附
selective property 选择性性能
selective radiation 选择辐射
selective radiation coating 选择性辐射涂料
selective radiation property 选择性辐射性能
selective radiation surface 选择性辐射面
selective radiative cooling 选择辐射冷却
selective radiator 选择性辐射器,选择性辐射体[源]
selective radiator system 选择性辐射器系统
selective reabsorption 选择性再吸收
selective reaction 选择性反应
selective receiver (太阳能)选择性接收器
selective reflecting film 选择性反射膜
selective reflecting mirror 选择性反射镜
selective reflecting surface 选择性反射表面
selective reflection 选择反射
selective reflection plate 选择性反射板
selective reflection surface 选择性反射表面
selective reflectivity 选择性反射能力,选择性反射率
selective reflector 选择性反射器[板]
selective refraction 选择(性)折射
selective saturable absorber 选择性可饱和和吸收器[体]
selective scattering 选择散射
selective scattering coefficient 选择(性)散射系数
selective semi-transparent porous absorber 选择性半透明多孔吸收器
selective shading 选择性遮光

selective solar absorbing coating 太阳能选择性吸收膜
selective solubility 选择性溶解(性)
selective solvent 选择性溶剂
selective solvent pretreatment 选择性溶剂预处理
selective sorbent 选择性吸附性
selective sorption 选择性吸附
selective sorption-desorption 选择性吸附-脱吸附
selective surface 选择性表面
selective surface absorber 选择性面吸收器
selective surface coating 选择性表面涂料;选择性表面涂层
selective-surface compound parabolic concentrator 选择性表面复合抛物面聚光器
selective surface material 选择性表面材料
selective surface property 选择性表面性能
selective-surface radiator 选择性表面辐射体
selective surface receiver 选择性表面接收器
selective test 选择性试验
selective top-down 自顶(上)向下选择
selective transfer 选择性转换
selective transmission 选择性透射
selective transmission film 选择性透射[过]膜
selective transmissivity 选择性透射率
selective transmittance 选择性透射比
selective transparent cover (集热器)选择性透明盖板
selective transparent film 选择性透明膜
selective transparent filter 选择性透明滤波器
selective transparent insulation 选择性透明隔热(材料)
selective ultraviolet filter 选择性紫外光

滤波器
selective uniplanar orientation 选择性单面取向
selective waveguide 选择性波导
selective window 选择性窗户
selective withdrawal 选择性抽取,选择性回收
selectivity 选择性,选择能力
selectivity coefficient 选择(性)系数
selectivity factor 选择性系数,选择性因子
selectivity radio 选择比
selector switch 转换开关,选择开关
selenacarbocyanine dye 硒碳菁染料
selenate 硒酸盐
selenide 硒化物
selenide layer stack 硒化物层堆,硒化物叠层
selenite 亚硒酸盐,透明石膏
selenium battery 硒光池
selenium cell 硒光电池
selenium photocell 硒光电管,硒光池
selenium photoelectric cell 硒光电池
selenium photovoltaic cell 硒光电池,硒太阳能电池
self-absorption 自吸收(作用)
self-acting 自动的
self-acting valve 自动阀
self-activation 自激活
self-adaptation 自(身)适应
self-adhering 自黏合的
self-adjustable 自调的
self-adjusting 自(动)调节
self-adsorption 自吸附(作用)
self-aiming (风轮)自动调向,自动对风
self-aiming behavior 自(动)对风性能,自(动)调向性能
self-aiming characteristic (风力机)自动调向特性,自对风特性
self-aiming mechanism 自动调向机构,自对风机构
self-aiming motion 自(动)调向运动,自

- (动)对风运动
self-aiming response 自(动)调向响应, 自(动)对风响应
self-aiming rotor 自(动)调向风轮, 自(动)调风风轮
self-aiming stability 自调向稳定性, 自对风稳定性
self-aiming system 自调向系统[装置], 自对风系统[装置]
self-aiming wind machine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
self-aiming wind rotor 自对风风轮, 自调向风轮
self-aiming wind turbine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
self-aligned self-doping selective emitter 自对准自掺杂选择性发射区[体]
self-aligned technique 自对准技术
self-aligning 自动调整的, 自动照准的, 自动定位的
self-alignment 自对准, 自准直
self-alkylation 自烷基化
self-annealing 自退火
self-assembled 自装配的
self-assembled colloidal crystal array 自组装[合]胶态晶阵
self-assembled hybrid polymer-titania nanotube array heterojunction solar cell 自组装聚合物-二氧化钛纳米管阵列混合异质结太阳能电池
self-assembled layer 自组装[合]层
self-assembled nanoarray 自组装纳米阵列
self-assembled quantum dot structure 自组装量子点结构
self-assembling 自组装的, 自装配的
self-assembling dipole molecule 自组装偶极分子
self-assembling polar nanocomposite 自组装极性纳米复合材料
self-assembly 自组装, 自组织, 自装配
self-assembly mesoporous titania film 自组装介观孔二氧化钛薄膜
self-assembly method 自组合法, 自组合法
self-assembly monolayer 自组装单分子层
self-assembly morphology 自组合表面形态
self-assembly process 自组合过程, 自组装过程
self-assembly product 自组装产物
self-assembly structure 自组装结构
self-assembly technology 自组装技术
self-association 自聚集, 自缔合
self-attenuation 自衰减
self-bias 自偏压
self-checking 自检(验)
self-cleaning 自动清洗; 自动清灰
self-closing 自闭合, 自接通
self-coagulation 自凝聚
self-colored material 自着色材料
self-compensation 自补偿
self-consistence requirement 自洽要求
self-consistency 自洽性, 自相一致性
self-consistent 自洽的, 自调和的, 自动匹配的, 一贯的, 前后一致的
self-consistent field 自洽场
self-consistent optical parameter 自洽光学参数[量]
self-consistent renormalization 自洽重整化
self-consistent solution 自洽解
self-contained 整装(式)的, 自给的
self-contained cooling unit 整套制冷机组
self-contained power source 自备能源
self-contained power supply 自备能源
self-contained solar powered tracking device 自给式太阳能跟踪装置
self-contained solar-power pump 自给式太阳能驱动泵
self-contained unit 自持装置
self-correcting 自校(正)
self-correlation 自相关

self-corresponding 自应的
self-damping 自阻尼
self-degradation 自降解
self-diffusion 自扩散
self-diffusion coefficient 自扩散系数
self-directing (风轮)自动调向,自动对风
self-directing behavior 自(动)对风性能,自(动)调向性能
self-directing characteristic 自调向特性,自对风特性
self-directing mechanism 自调向机构,自对风机构
self-directing motion 自(动)调向运动,自(动)对风运动
self-directing response 自(动)调向响应,自(动)对风响应
self-directing rotor 自(动)调向风轮,自(动)对风风轮
self-directing stiffness 自动调向稳定性,自对风稳定性
self-directing system 自调向系统[装置],自对风系统[装置]
self-directing wind machine 自(动)调向风力机,自(动)对风风力机
self-directing wind rotor 自对风风轮,自调向风轮
self-directing wind turbine 自(动)调向风力机,自(动)对风风力机
self-direction behavior 自(动)对风性能,自(动)调向性能
self-discharge 自放电
self-discharge rate 自放电速率
self-doping 自掺杂
self-doping contact 自掺杂接触
self-doping selective emitter 自掺杂选择性发射区
self-emission 自发射,固有发射
self-energy 自能,本征能,自具能
self-evaporation 自蒸发
self-excited aerodynamic moment 自激气动力矩
self-excited force 自激力

self-excited oscillation 自激振荡
self-excited vortex shedding 自激涡脱落
self-expansion 自扩展,自膨胀
self-feedback 自反馈,固有反馈
self-feeding 自动给料;自动进给,自馈的
self-focused length 自聚焦长度
self-focused lens 自聚焦透镜
self-focusing 自聚焦(的),自动对光(的)
self-generation mechanism 自再生机制
self-hardening 自硬化,空气硬化
self-ignition point 自燃(着火)点
self-induced field 自感应场
self-induced oscillation 自激振荡
self-ligation 自身连接(作用)
self-light 自具光,自发光
self-limiting 自限制
self-limiting growth mechanism 自限生长机制
self-locking nut 自锁螺母
self-lubricating 自润滑
self-luminescent material 自发光材料
self-luminous compound 自发光成分
self-luminous object 自发光体
self-ordering process 自序处理法
self-organization 自组织,自组合
self-organization capability 自组织能力,自组合性能
self-organization system 自组织系统,自组合系统
self-organized discotic liquid crystal 自组织盘状液晶
self-organized electrochemical fabrication 自组织电化学制造[作,备]
self-organized high-mobility conjugated polymer 自组织高迁移率共轭聚合物
self-organized multistack quantum dot structure 自组织多层量子点结构
self-organized quantum dot 自组织量子点
self-organizing 自组织
self-organizing conjugated polymer film 自组织共轭聚合物薄膜

self-organizing system 自组织系统

self-orientating (风轮) 自动调向, 自动对风

self-orientation 自动调向, 自动对风, 自取向

self-orientation behavior (风轮) 自(动)对风性能, 自(动)调向性能

self-orientation characteristic 自调向特性, 自对风特性

self-orientation machine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机

self-orientation mechanism 自调向机构, 自对风机构

self-orientation motion 自(动)调向运动, 自(动)对风运动

self-orientation response 自(动)调向响应, 自(动)对风响应

self-orientation rotor 自(动)调向风轮, 自(动)调风风轮

self-orientation stability 自调向稳定性, 自对风稳定性

self-orientation system (风力机) 自调向系统[装置], 自对风系统[装置]

self-orientation wind rotor 自(动)调向风轮, 自(动)对风风轮

self-orientation wind turbine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机

self-orienting 自动取向, 自动对风

self-orienting two-bladed wind rotor 自调向双桨风轮

self-orienting windmill 自动对风风磨[风车]

self-orienting wind rotor 自动对风风轮

self-orienting wind turbine 自调向风力机, 自(动)对风风力机, 自动调向风力涡轮机

self-power photovoltaic electrochromic device 自启动光电致变色器件

self-priming 自启动

self-purification 自净作用

self-recorder 自记器

self-recording 自动记录的

self-recording hygrometer 自记湿度表

self-registering anemometer 自记风力表

self-registering barometer 自记气压表

self-registering thermometer 自记温度表

self-regulating 自调节

self-regulating capability 自调节能力

self-regulating solar multistage flash desalination system 自调节太阳能多级闪蒸海水淡化系统

self-regulating windmill 自动调节(限速)风车

self-reliance (资源) 自给自足

self-repair procedure 自修复过程

self-scattering 自散射

self-sealing 自密封

self-shading 自身阴影, 自身遮挡

self-shading reflection 自屏蔽反射, 自遮挡反射(作用)

self-stabilization 自稳定(性), 自调整特性

self-stabilization effect 自稳定化效应

self-stabilized dispersion polymerization 自稳定色散聚合作用

self-standing tower 独立塔架

self-startup 自启动

self-supporting polysilicon solar cell 自支承多硅太阳能电池

self-supporting tower 独立塔架

self-sustained discharge 自持放电

self-sustaining 自持续的, 自持的

self-sustaining transmission 自持传输, 自稳定传输

self-synchronous 自动同步的

self-trapping 自陷获, 自吸收(光)

self-trapped beam 自陷光束

self-trapped electron 自陷电子

self-trapped state 自陷态

self-trapping effect 自陷效应

self-travelling 自行的, 自动的

self-weathering (风轮) 自动调向, 自动对风, 自动取向

self-weathering behavior 自(动)对风性能, 自(动)调向性能
self-weathering characteristic [风力机] 自调向特性, 自对风特性
self-weathering mechanism 自调向机构, 自对风机构
self-weathering response 自(动)调向响应, 自(动)对风响应
self-weathering rotor 自(动)调向风轮, 自(动)调风风轮, 自动取向风轮
self-weathering stability 自调向稳定性, 自对风稳定性
self-weathering system 自调向系统[装置], 自对风系统[装置]
self-weathering wind machine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
self-weathering wind rotor 自调向风轮, 自(动)对风风轮
self-weathering wind turbine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
self-weathervaning (风轮)自动调向, 自动对风, 自动取向
self-weathervaning characteristic 自调向特性, 自对风特性
self-weathervaning mechanism 自调向机构, 自对风机构
self-weathervaning motion 自(动)调向运动, 自(动)对风运动
self-weathervaning response 自(动)调向响应, 自(动)对风响应
self-weathervaning rotor 自(动)调向风轮, 自(动)对风风轮
self-weathervaning stability 自调向稳定性, 自对风稳定性
self-weathervaning system 自调向系统[装置], 自对风系统[装置]
self-weathervaning wind machine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
self-weathervaning wind turbine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
self-windseeking (风轮)自动调向, 自动对风, 自动取向

self-windseeking behavior 自(动)对风性能, 自(动)调向性能
self-windseeking characteristic [风力机] 自调向特性, 自对风特性
self-windseeking mechanism 自调向机构, 自对风机构
self-windseeking motion (风力机) 自(动)调向运动, 自(动)对风运动
self-windseeking response 自(动)调向响应, 自(动)对风响应
self-windseeking rotor 自动调向风轮, 自动对风风轮
self-windseeking stability 自调向稳定性, 自对风稳定性
self-windseeking system 自调向系统[装置], 自对风系统[装置]
self-windseeking wind machine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
self-windseeking wind rotor 自(动)调向风轮, 自(动)对风风轮
self-windseeking wind turbine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
self-yaw (风轮)自动调向, 自动对风, 自动取向
self-yaw characteristic 自调向特性, 自对风特性
self-yawing rotor 自(动)调向风轮, 自(动)对风风轮
self-yawing wind rotor 自(动)调向风轮, 自(动)对风风轮
self-yaw mechanism 自调向机构, 自对风机构
self-yaw motion 自(动)调向运动, 自(动)对风运动
self-yaw response 自(动)调向响应, 自(动)对风响应
self-yaw rotor 自(动)调向风轮, 自(动)对风风轮
self-yaw stability 自调向稳定性, 自对风稳定性
self-yaw system 自调向系统[装置], 自对风系统[装置]

self-yaw wind machine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
self-yaw wind turbine 自(动)调向风力机, 自(动)对风风力机
semi-aerodynamic shape 半气动形状; 半流线型
semi-automatic 半自动的
semiautomatic following 半自动跟踪
semi-automatic tracking 半自动跟踪
semiautomatic valve 半自动阀
semicircular lens 半球形透镜
semi-closed-jet wind tunnel 半闭口式风洞
semiconducting conjugated polymer 半导体共轭聚合物
semiconducting electrode 半导体电极
semiconducting glass 半导体玻璃
semiconducting glazing 半导体玻璃
semiconducting iron pyrite 半导体黄铁矿, 二硫化铁
semiconducting material 半导体材料
semiconducting nanotube 半导体纳米管
semiconducting oxide film 半导体氧化物薄膜
semiconducting ploymer 半导体聚合物, 高分子半导体
semiconducting ploymer sandwich device 半导体聚合物夹层器件
semi-conducting property 半导(电)性
semiconducting single-walled nanotube 半导体单壁纳米管
semiconduction 半导体性
semiconductive nanomaterial 半导体纳米材料
semiconductive photovoltaic refrigerator 半导体光电冰箱
semiconductive single-wall carbon nanotube 半导体单壁碳纳米管
semiconductivity 半导性[率]
semiconductor 半导体
semiconductor absorber 半导体吸收器[膜]

semiconductor absorption 半导体吸收
semiconductor absorption edge 半导体吸收限
semiconductor acceptor 半导体受主
semiconductor active material 半导体激活材料
semiconductor alloy 半导体合金
semiconductor bandgap 半导体带隙
semiconductor bandgap energy 半导体带隙能量
semiconductor bandgap wavelength 半导体带隙波长
semiconductor band-to-band transition 半导体带间跃迁
semiconductor-based photovoltaic cell 半导体(基)光电电池
semiconductor carrier concentration 半导体的载流子浓度
semiconductor ceramic 陶瓷半导体
semiconductor chip 半导体(芯)片
semiconductor cluster 半导体团簇, 半导体基团
semiconductor coating 半导体膜; 半导体层
semiconductor compound 半导体化合物
semiconductor compound solar cell 半导体化合物太阳能电池
semiconductor crystal 半导体晶体
semiconductor crystallite 半导体晶体
semiconductor detector 半导体探测器
semiconductor diode 半导体二极管
semiconductor doping concentration 半导体掺杂浓度
semiconductor doping density 半导体掺杂密度
semiconductor electrochemistry 半导体电化学
semiconductor electrode 半导体电极
semiconductor electroluminescent diode 半导体电致发光二极管
semiconductor-electrolyte interface 半导体-电解质界面

- semiconductor-electrolyte junction** 半导体-电解质结
- semiconductor-electrolyte junction solar cell** 半导体-电解质结太阳能电池
- semiconductor electronics** 半导体电子学
- semiconductor element** 半导体器件[元件]
- semiconductor exciton transition** 半导体激子跃迁
- semiconductor field effect** 半导体场效应
- semiconductor film** 半导体薄膜
- semiconductor grade of silicon** 半导体级硅
- semiconductor heat mirror** 半导体热镜, 半导体热反射玻璃
- semiconductor heteroepitaxy** 半导体异质外延
- semiconductor heterojunction** 半导体异质结
- semiconductor heterostructure** 半导体异质结构
- semiconductor junction** 半导体结
- semiconductor laser** 半导体激光器
- semiconductor light emitter** 半导体发光体, 半导体发光管
- semiconductor light source** 半导体光源
- semiconductor-liquid junction** 半导体-液体结
- semiconductor-liquid junction solar cell** 半导体-液体结太阳能电池
- semiconductor low-temperature phase** 半导体低温相
- semiconductor material** 半导体材料
- semiconductor matrix** 半导体基质
- semiconductor metal** 半导体金属
- semiconductor-metal crossover** 半导体-金属跨接结构
- semiconductor-metal interface** 半导体-金属界面
- semiconductor-metal junction** 半导体-金属结
- semiconductor-metal oxide** 半导体金属氧化物
- semiconductor-metal phase transition** 半导体-金属相转换
- semiconductor microcrystallite** 半导体微晶
- semiconductor nanocluster** 半导体纳米群, 半导体纳米簇
- semiconductor nanocrystal** 半导体纳米晶体
- semiconductor nanocrystal composite** 半导体纳米晶体混合物
- semiconductor nanocrystalline layer** 半导体纳米晶层[膜]
- semiconductor nanoparticle** 半导体纳米粒子
- semiconductor nanoribbon** 半导体纳米带
- semiconductor nanostructure** 半导体纳米结构
- semiconductor nanotube** 半导体纳米管
- semiconductor nickel oxide** 半导体氧化镍
- semiconductor optical absorption** 半导体光学吸收
- semiconductor organic polymer** 有机半导体聚合物
- semiconductor oxide** 半导体氧化物
- semiconductor-oxide-metal nanojunction** 半导体-氧化物-金属纳米结
- semiconductor particle** 半导体粒子
- semiconductor photocatalyst** 半导体光催化剂
- semiconductor photocell** 半导体光电池
- semiconductor photodetector** 半导体光电[敏]探测器
- semiconductor photodiode** 半导体二极管
- semiconductor photoelectrode** 半导体光电极
- semiconductor photonics** 半导体光子学
- semiconductor photon source** 半导体光子源

- semiconductor physics** 半导体物理学
- semiconductor quantum dot** 半导体量子点
- semiconductor quantum dot-polymer composite** 半导体量子点-聚合物复合材料
- semiconductor quantum well** 半导体量子阱
- semiconductor recombination** 半导体复合
- semiconductor recombination lifetime** 半导体复合寿命
- semiconductor refractive index** 半导体折率, 半导体折光率
- semiconductor sandwich** 半导体夹层
- semiconductor-semiconductor heterojunction** 半导体-半导体异质结
- semiconductor-semiconductor homojunction** 半导体-半导体同质结
- semiconductor-sensitized device** 半导体敏化器件
- semiconductor-sensitized photovoltaic cell** 半导体敏化光电电池
- semiconductor-sensitized solar cell** 半导体敏化太阳能电池
- semiconductor silicon technology** 半导体硅技术
- semiconductor single crystal nanorod** 半导体单晶纳米棒
- semiconductor solar cell** 半导体太阳能电池
- semiconductor-solution interface** 半导体-溶液界面
- semiconductor spontaneous emission** 半导体自发射
- semiconductor stacks** 半导体叠层
- semiconductor substrate** 半导体基底[片]
- semiconductor superlattice** 半导体超晶格
- semiconductor surface** 半导体表面
- semiconductor switch** 半导体开关
- semiconductor thin film junction** 半导体薄膜结
- semiconductor wafer** 半导体晶片
- semiconductor window** 半导体窗
- semicontinuous fermentation system** 半连续发酵系统
- semi-crystal** 半晶(体)
- semi-crystalline** 半结晶, 半晶质
- semicrystalline polymer** 半晶聚合物
- semicrystalline silicon solar cell** 半晶硅太阳能电池
- semicylinder mirror** 半柱面反射镜
- semicylindrical tunnel collector** 半圆筒隧道式集热器, 拱形管道式集热器
- semicylindrical tunnel collector with black floor** 黑吸收地面半圆筒隧道式集热器
- semicylindric reflector** 半柱面反射器
- semidiurnal tide** 半日潮
- semi-dome** 半圆形穹顶
- semi-dull** 近无光的, 半阴暗的
- semi-empirical formula** 半经验公式
- semiempirical heat loss factor** 半经验热损失系数
- semiempirical heat loss factor equation** 半经验热损失系数方程
- semiempirical parameter method** 半经验参数法
- semi-feathering propeller** 半活叶螺旋桨
- semifixed mirror collector** 半固定反射镜集热器
- semifixed mirror system** 半固定反射镜系统
- semi-flash conditions** 半闪蒸条件
- semigel** 半凝胶体
- semihyaline** 半透明的
- semi-infinite medium** 半无限体, 半无限介质
- semimetal** 半金属
- semimetal single-wall carbon nanotube** 半金属单壁碳纳米管
- semi-open-jet wind tunnel** 半开口式风洞
- semi-outdoor** 半露天式

semipermeability 半渗透性
semipermeable 半渗透的
semipermeable membrane 半透膜
semireflecting 半反射的
semireflecting coating 半反射涂层, 半反射膜
semireflecting film 半反射膜
semireflecting mirror 半反射镜, 部分透射反射镜
semireflecting surface 半反射表面
semi-reflector 半反射板, 半反射镜
semiserialized manufacture 半连续性生产
semi-silvered 半镀银的
semi-silvered mirror 半镀银镜
semisolid electrolyte 半固体电解质
semi-solid waste 半固体废物
semistability 半稳定
semistable energy level 亚稳态能级
semistable level atom 亚稳态能级原子
semi-submerged OTEC plant 半潜式海洋热能电站
semitransmitting 半反射的, 半透明的
semitransmitting mirror 半透明反射镜, 透反镜, 半透射镜, 半透半反镜
semitransparent 半透明的, 半透射的, 半暗的
semitransparent air-filled surface insulation layer 半透明充气表面隔热层
semitransparent anode 半透明阳极
semitransparent bulk-heterojunction organic solar cell 半透明体异质结有机太阳能电池
semitransparent cathode 半透明光电阴极
semitransparent coating 半透明涂层
semitransparent cover 半透明盖板[片]
semitransparent device 半透明器件
semitransparent electrode 半透明电极
semitransparent end 半透明端面
semitransparent film 半透明膜, 半透光膜

semitransparent image 半透明像
semitransparent inverted polymer solar cell 半透明反[倒]置聚合物太阳能电池
semitransparent liquid 半透明液体
semitransparent metal film 半透明金属膜
semitransparent metallic film 半透明金属膜
semitransparent mirror 半透明[光]反射镜, 双向镜, 半透半反镜, 透反镜, 半透射镜
semitransparent mirror splitter 半透明分光镜, 半透明镜式分束器
semitransparent noble metal film 半透明贵金属膜
semitransparent object 半透明物体
semitransparent organic solar cell 半透明有机太阳能电池
semitransparent oxide layer 半透明氧化层
semitransparent photocathode 半透明光电阴极
semitransparent photovoltaic cell 半透明光电电池, 半透明太阳能电池
semitransparent photovoltaic module 半透明光电组件
semitransparent plastic solar cell 半透明塑料太阳能电池
semitransparent plate 半透明(吸热)平板
semitransparent polymer photovoltaic cell 半透明聚合物光电电池
semitransparent slab 半透明(盖)板
semitransparent small-molecule organic solar cell 半透明小分子有机太阳能电池
semitransparent solar absorber 半透明太阳能吸收器
semitransparent solid 半透明固体
semitransparent suspension 半透明悬浮液

semitransparent tape 半透明带
semitransparent thin film 半透明薄膜
semi-tropical 副热带的
semi-tunnel 半隧道
sender tower 细高塔架
sensibility 灵敏度;敏感性
sensible cooling effect 显冷效应
sensible heat 显热
sensible heat factor 显热系数
sensible heat load 显热负荷,显热负载
sensible heat ratio 显热比
sensible heat storage 显热贮能
sensible heat storage material 显热贮能物质
sensible temperature 感觉温度
sensible thermal energy storage 显热(能)贮存
sensing element 敏感元件,灵敏元件
sensitive element 敏感元件,传感器
sensitive junction 敏感结
sensitive layer 敏感层,感光层
sensitive spectrum range 敏感光谱范围
sensitivity 灵敏度,灵敏性
sensitivity analysis 灵敏性分析
sensitization 敏化(作用),活化,激活,增感作用
sensitization band 敏化带
sensitization dye 敏化染料
sensitization efficiency 敏化效率
sensitization semiconductor 敏化半导体
sensitized cell 敏化电池
sensitized crystal 敏化晶体
sensitized emission 敏化辐射[发射]
sensitized fluorescence 敏化(激发)荧光
sensitized luminescence 敏化发光
sensitized solar cell 敏化太阳能电池
sensitizer 激活剂,敏化剂
sensitometer 感光计
sensor 敏感元件;传感器
sensor plate 光敏板,光敏传感板
separate 分离,分隔;分离的,分隔的,独立

的,不相连的
separate adjustment 分别调节[整],单独调节[整]
separate collection 单独集热,分别集热(作用)
separate collector 分离集热器,单独集热器
separated 单独的,单一的,可分隔的,分开的,分离的
separated collector 独立式集热器,分立式集热器
separated heat storage tank 单独贮热器
separated heliostat 独立定日镜
separated layer 分离层
separate drive 分别驱动,单独驱动;单独传动
separated solar collector 独立式太阳能集热器,分离式太阳能集热器
separated solar system 独立式太阳能系统
separated vortex 分离(旋)涡,独立(旋)涡
separating wall 分隔墙
separation 析出;分离;分开;分类
separation angle 分离角
separation cavity 分离空穴
separation energy 分离能量
separation flow 分离流
separation line 分离线
separation point 分离点
separation region 分离区
separation streamline 分离流线
separation vortex 独立(旋)涡,分离(旋)涡
separation wake 分离尾流
separator 分离器;隔板
septic tank 厌氧菌处理槽
sequence control 程序控制
sequential 连续的;序列的
sequential behavior 持续性能,连续性能
sequential characteristics 持续性能,接续特性

- sequential property** 接续性能, 后续性能, 连续性能
- series auxiliary** 串联备用设备
- series block** 串联组件
- series configuration** 串联结构
- series connected cell** 串联电池
- series-connected tandem dye-sensitized solar cell** 串联叠层染料敏化太阳能电池
- series-connected tandem solar cell** 串联叠层太阳能电池
- series of cells** 电池组
- series resistance of solar cell** 太阳电池串联电阻
- series resonance** 串联谐振
- series string** 串接
- serpentine absorber** 盘管吸收器, 蛇形管吸收器
- serpentine absorber plate** 蛇形吸收器板, S形吸收器板
- serpentine collector** 蛇形管集热器
- serpentine cooler** 蛇形冷却器
- serpentine flat-plate solar energy collector** 蛇形管太阳能平板集热器
- serpentine-flow absorber** 蛇形流动式吸收器
- serpentine-flow arrangement** 螺旋流动配置, 蛇形管流路排列
- serpentine-flow collector** 蛇形流动式集热器, 蛇形管路集热器
- serpentine-flow flat-plate solar collector** 蛇形流动式太阳能平板集热器
- serpentine-flow passage** 蛇形流动管路
- serpentine-flow performance factor** 蛇形流动性能因子
- serpentine-flow solar collector** 蛇形流动式太阳能集热器
- serpentine flow type collector** 蛇形流动管路型集热器
- serpentine solar collector** 蛇形管太阳能集热器
- serpentine solar flat-plate collector** 蛇形管太阳能平板集热器
- serpentine-tube type absorber** 蛇形管式吸收器
- serpentine-type concrete collector** 蛇形(流动)管路混凝土集热器
- serpentine type flat-plate solar collector** 蛇形式太阳能平板集热器
- serrated surface** 锯齿状表面
- serviceability** 使用性能, 耐用性, 使用可靠性, 适用性
- serviceable** 合用的, 耐用的
- serviceable conditions** 工作情况, 运行情况
- service conditions** 操作条件; 使用情况, 工作情况
- service data** 运行数据
- service factor** 服役率
- service lifetime** 使用寿命
- service load** 工作负载, 实用载荷
- service period** 运行期
- service pipe** 给水管
- service temperature** 使用温度, 工作温度
- service voltage** 额定工作电压
- service water** 工业水, 杂用水
- service water heating** 工业用水加热
- service well** 辅助井
- servodrive** 伺服传动
- servomechanism** 伺服机构, 伺服传动机构
- servo motor** 伺服电动机
- servo-operated control** 伺服调节
- servosystem** 伺服系统, 随动系统
- servounit** 伺服机构
- set-point** 凝固点; 沉淀点; 调定点; 给定值
- set temperature** 整定温度
- set time** 变定时间; 凝固时间
- setting angle** (叶片) 安装角
- setting plate** 定位板
- setting point** 凝固温度
- setting screw** 止动螺钉, 定位螺钉
- settleable solids** 可沉降固体
- settled dust** 沉降尘粒

settling basin 沉淀池
settling pond 沉淀池,澄清池
settling rate 沉降速率
settling ratio 沉降系数
settling tank 沉清槽,沉淀池
settling time 沉淀时间,沉清时间
settling velocity 沉降速度
set-up 装置,设备
severe cold 严寒
severe gale 厉风
severe gust 强阵风
severe storm 猛烈风暴
severe weather 恶劣天气
severe winter 严冬
sewage 污水;废物,垃圾
sewage disposal system 污水处理系统
sewage gas (垃圾)沼气
sewage loading 污水负荷量
sewage oxidation pond 污水氧化池,污水氧化塘
sewage sludge 污泥
sewage treatment plant 污水处理厂
sewer 下水道,污水管,排水管
shade 阴影;遮光罩,色调,遮阳板,遮影
shaded area 阴影区,遮蔽区,遮光面积,阴影面积
shaded collector 阴影(中)集热器
shaded effect 遮阳效果,遮挡作用,(对太阳光的)阻挡作用
shaded period 阴影时间,阴影周期,挡光时间,挡光周期
shaded time period (日光)阻挡时间周期,(日光)遮蔽时间周期
shaded zone 阴影区,挡光区,遮蔽区
shade error 阴影误差
shade line 阴影线,遮线
shade of gray 明暗层次;灰度梯度
shade rate 遮光率
shade temperature 阴影温度
shading 遮阳,阴影,覆盖层,遮光
shading angle 阴影仰角,挡光仰角
shading coefficient 阴影系数,遮光系数

shading data 阻挡(阳光)数据,遮光数据
shading device 遮阳装置
shading disk 遮光盘
shading effect 遮挡作用,遮光作用,阴影作用
shading factor 阴影系数,遮挡系数,遮蔽系数
shading factor coefficient 阴影因子系数,挡光因子系数
shading free area 无遮光面积,无遮蔽面积,无阻挡面积
shading loss (集热器)遮挡损失;阴影损失
shading mask 遮阳板,遮阳光罩
shading period 阴影时间,遮蔽时间;阴影周期,遮蔽周期
shading value 明度值,光度值
shading variation 阴影变化,遮挡变化
shading zone 阴影区,(日光)阻挡区,(日光)遮蔽区
shadow 阴影,遮蔽,阻挡
shadow angle 影锥角
shadow angle protractor 阴影量角器
shadow area 阴影区,阴影面积,遮挡面积
shadow band 阴影带,遮蔽区
shadow band correction factor 遮光带校正因子
shadow board 遮光板,挡光板
shadow boundary 阴影界面
shadow cone 影锥
shadow effect 阴影效应
shadow factor 阴影系数,遮蔽系数
shadow-free 无影的
shadow fringe 阴影带,阴影条纹
shadow geometry 阴影几何学
shadowing 阴影,遮蔽,阻挡
shadowing azimuth angle 阴影方位角,挡光方位角
shadowing free area 无阴影面积,无遮光面积,无阻挡面积
shadowing loss 阴影损失,遮光损失
shadowless 无影的,无阴影的,无遮蔽的

- shadow line** 阴影线,遮光线
- shadow loss** (太阳能)阴影损失;遮挡损失(一个集热器阻挡另一个集热器吸收太阳能而引起的损失)
- shadow mask** 阴影掩模
- shadow masking** 网板掩蔽,阴影掩模
- shadow method** 阴影法
- shadow of incoming sunlight** 入射阳光的遮挡(作用)
- shadow of solar radiation** 太阳能辐射遮挡(作用)
- shadow pattern** 阴影图形
- shadow shield** 遮阳板
- shadow side** 阴影面
- shadowy** 遮阴的,阴影的,模糊的
- shadow zone** 阴影区,遮蔽区
- shaft power** 轴功率
- shaft torque** 轴扭矩
- shake** 摇动,震动
- shake-proof** 防震的
- shale** 页岩
- shallow-abrupt p-n junction** 浅突变 p-n 结
- shallow acceptor level** 浅受主能级
- shallow diffused cell** 浅扩散电池
- shallow diffused junction** 浅扩散结
- shallow diffused junction solar cell** 浅扩散结太阳能电池
- shallow diffused layer** 浅扩散层
- shallow diffused profile** 浅扩散剖面分布
- shallow diffused transistor** 浅扩散晶体管
- shallow donor level** 浅施主能级
- shallow energy level** 浅能级
- shallow homojunction solar cell** 浅同质结太阳能电池
- shallow impurity level** 浅杂质能级
- shallow junction** 浅结
- shallow junction solar cell** 浅结太阳能电池
- shallow junction violet solar cell** 浅结紫太阳能电池
- shallow lay** 浅层,薄层
- shallow level** 浅能级
- shallow-pitch roof** 小坡屋面
- shallow p-n junction** 浅 p-n 结
- shallow solar pond** 浅(水)太阳池
- shallow solar pond water heater** 浅太阳池热水器
- shallow surface layer** 浅表面层
- shallow water wave** 浅水波
- shape coefficient** 形状系数
- shape factor** 形状因子
- shape parameter** 形状参数
- sharp draft** 强力通风
- sharp-edged body** 尖缘物体
- sharp-edged building** 尖缘建筑
- sharp edged gust** 突发阵风
- sharp-edged separation** 尖缘分离
- sharp focusing** 清晰聚焦
- sharp image** 清晰影像
- sharpness** 清晰度;锐度
- sharp-nosed blade** 尖头桨叶,尖头叶片
- shatter-proof glass** 耐震玻璃,防碎玻璃
- shear** 剪切;切变
- shear center** 剪切中心
- shear core structure** 剪力核心(抗风)结构
- shear deformation** 剪切变形,切变
- shear flow** 剪切流
- shear force** 剪力,切力
- shear fracture** 剪切破裂,剪切断裂
- shear generator** (风)切变发生器
- shearing instability** 切变不稳定
- shearing resistance** 抗剪阻力
- shearing strength** 抗剪强度
- shear layer** 剪切层,切变层
- shear loading** 剪切荷载
- shear modulus** 切变模量
- shear of wind** 风切变
- shear strain** 切应变
- shear stress** 剪应力
- shear turbulence** 剪切湍流

shear velocity 剪切速度
shear wall structure 剪力墙结构
shear wind 切变风
sheathing 望板,衬板
shed roof 单坡屋顶
shed vortex 脱落旋涡
sheeted roof 薄板屋顶
sheet form 片状
sheet material 片材,板材
sheet metal sail 薄金属片帆翼
sheet resistance 薄膜电阻,表面电阻
sheet resistivity 薄层电阻率
shelf ageing 贮存老化,搁置老化
shelf condition 储存条件,贮藏环境
shelf life 存放寿命,储存期,搁置寿命,闲置时间,贮藏寿命
shelf stability 储存稳定性
shelf test 存放试验,贮藏试验
shelf time 存放时间,贮藏时间
shell and tube heat-exchanger 壳管热交换器(海洋热能转换装置)
shell evaporator 封闭式蒸发器
shell structure roof 壳体屋顶
shelter-belt 防风林带
shelter forest 防护林
sheltering coefficient 遮蔽系数
sheltering effect 遮蔽效应;防护作用
sheltering factor 遮蔽因子
shelter thermometer 百叶箱温度表
shielding gas 保护气体
shifter 切换装置;移动装置
shifting wind 变向风,变移风
shimmy 摆振,横摆
shock absorber 减震器,消震器
shock blow stress 冲击应力
shockley-Queisser limit 肖克莱-昆塞极限
shockley-Read recombination model 肖克莱-里德复合模型
shock load 冲击负荷
shock loss 激波损失
shock optical effect 动态光学效应

shock pressure 冲击压力
shock resistance 抗震(能力)
shock stress 冲击应力
shock tester 震动试验器
shock wave 激波
shock wave energy 激波能量
shop test 工厂试验
shore current 岸流
shoreline 海岸线
shoreward mass transport 向岸质量输送
shore wind 海岸风
short cavity semiconductor laser 短腔半导体激光器
short-circuit current 短路电流
short-circuit resistance 短路电阻
shortcoming 缺陷,不足,缺少
short-day plant 短日照植物
short distance scatter 近距散射
short duration failure 短期失效,短暂故障
short duration gust 短期阵风
short duration loading 短期荷载
shorten 缩短,截短
shortened compound parabolic concentrator 截顶复合抛物面聚光器
shortened compound parabolic concentrator with one-sided flat absorber 单面平板吸收器式截顶复合抛物面聚光器
shortened compound parabolic concentrator with tubular absorber 管状吸收器式截顶复合抛物面聚光器
shortened concentrator 截顶聚光器
shortened parabolic solar concentrator 截顶抛物面太阳能聚光器
shortened paraboloid 截顶抛物体
shortened trumpet 截喇叭状
shortened trumpet concentrating collector 截喇叭状聚光型集热器
shortened trumpet concentrator 截喇叭状聚光器
shortened trumpet secondary concentrator 截喇叭状二级聚光器

shortened trumpet solar concentrator

截喇叭状太阳能聚光器

shorter concentrator 截顶聚光器**shorter focal length** 短焦距**shorter parabolic concentrator** 截喇叭状聚光器**shorter solar concentrator** 截顶太阳能聚光器**shorter trumpet concentrating solar collector** 截喇叭状聚光型太阳能集热器**short finish** 抛光不足**short-focus concentrator** 短焦距聚光器**short infrared** 短波长红外区,近红外区**short infrared radiation** 近红外辐射**shorting voltage** 击穿电压**short-living compound** 短寿命化合物**shortness** 短缺;脆性**short-period overspeed** 短期超速**short production run** 小批量生产**short-range force** 短程力**short-range interaction** 近程相互作用**short-term collection efficiency** 短期集热效率**short-term system performance** (集热器)短期系统性能**short-term thermal storage** 短期蓄热**short-term wind data** 短期风资料**short-time-diffusion factor** 短期扩散因子**short-wavelength photon** 短波光光子**short-wavelength radiation** 短波辐射**short-wavelength transmittance** 短波透射比**short wave sunshine** 短波阳光射线**shower** 阵雨,阵性降水**shrinkable film** 可收缩薄膜**shrinkage** 收缩,皱缩;收缩量,收缩程度**shrinkage crack** 缩裂,收缩裂纹**shrinkage cracking** 缩裂**shrinkage factor** 收缩因数,收缩系数**shrinkage fit** 收缩配合**shrinkage mark** 收缩皱纹**shrinkage pressure** 收缩压力**shrinkage rate** 收缩速率**shrinkage strain** 收缩变形**shrinkage stress** 收缩应力**shrinkage temperature** 收缩温度**shrink film** 收缩(性)薄膜**shrinking** 收缩**shrinking effect** 收缩效应**shrinking ratio** 收缩比**shrinkproof** 不(收)缩的**shrink resistance** 防缩性,抗缩性**shrivel finish** 皱纹漆**shrivelling** 皱纹,折纹**shroud** 罩盖,罩壳;侧板;(风轮)集风罩**shrouded aerogenerator** 折流板风能发电机**shrouded blade** 折流板桨叶**shrouded impeller** 闭式叶轮**shroudedless blade** 无折流板桨叶**shrouded propeller** 侧板螺旋桨,折流板螺旋桨**shrouded rotor** 有罩风轮**shrouded-to-rotor-area ratio** 折流板-风轮面积比**shrouded wind machine** 有罩风力机**shrouded windmill** 折流板风力机**shroud exit** 侧板出口**shroud force** 折流力**shrub** 灌木**shrubbery** 灌木林**shrubbery mass** 灌木群**shunt** 分路器,分流器;分流,分路**shunt conductance** 分流电导**shunt connection** 并联**shunt feedback** 分路反馈,并联反馈**shunt generator** 并励发电机,并激发电机**shunt resistance** 旁路电阻,并联电阻**shunt resistance of solar cell** 太阳能电池的并联电阻**shut down** 关闭,停机**shut-down condition** 停运状态,停机状态

shut-down period	停运期	sight glass	观察玻璃, 观察窗
shut down wind speed	刹车风速, 停机风速	sigma heat	西格马热(0℃以上物质显热和潜热总和)
shut-off period	停止时间	signal bandwidth	信号带宽
shut-off valve	截止阀	signal distortion noise	信号畸变噪声
shut off wind speed	刹车风速	signal generator	信号发生器
shutter	百叶窗; 挡板, 遮光板	signal intensity	信号强度
Si-based solar cell	硅基太阳能电池	signal-to-noise ratio	信噪比
sideband	边带	significant figure	有效数字
side-by-side PV-power electrochromic window	并排光电起电致变色窗	silane	硅烷
side cell	侧面电池, 端面电池	silane process	硅烷法
side flow	伴流, 侧流	silanization	硅烷化(作用)
side force	侧力	silanol	硅烷醇
side gust	侧阵风	silastic	硅橡胶
side headwind	侧逆风	silent blade	静音桨叶, 低噪音桨叶
side leading wind	侧顺风	silica	硅石, 二氧化硅
side load	横负载	silica aerogel	氧化硅凝胶
side loss	(集热器)端面热损失, 侧面热损失	silica-box diffusion	石英箱扩散
side rake	侧向倾料(度)	silica-deposit	二氧化硅沉积
sidereal day	恒量日	silica-gel	硅胶
sidereal time	恒量时	silicagel-water pair	硅胶-水组[对]
sideslip angle	侧滑角	silica glass	石英玻璃
sideslip derivative	侧滑导数	silica nanowire	硅纳米线
side span	边跨	silicane	硅烷; 甲硅烷; 四烷基硅
side surface	端面, 侧面	silicate	硅酸盐; 硅酸酯
side sway	侧摆(动)	silicization	硅化作用
side thermal loss	(集热器)端面热损失, 侧面热损失	siliceous	硅质的, 含硅的
sidewall	侧墙, 边墙, 侧壁	siliceous algae	硅藻
side-wall booster mirror	侧壁增强反射镜	silicic acid	硅酸
sideward force	侧向力, 侧力	silicide	硅化物
sidewash	(气流)侧洗	silicide semiconductor	硅化物半导体
sideway	横向的, 侧向的, 斜向一边的	silicification	硅化(作用)
side wind	侧风, 横风	silicifying	硅质的
sieve	筛子; 筛分	silicon	硅(Si)
sieve effect	筛孔效应	silicon alloys	硅合金
sieve plate	筛板	silicon barrage photocell	硅(阻挡层)光电池, 硅光电管
sight angle	视角	silicon-based inorganic solar cell	硅(基)无机太阳能电池
		silicon-based multiple quantum well	硅(基)多量子阱

silicon-based optoelectronics 硅基光电器件
silicon-based photovoltaic cell 硅基光电池
silicon-based quantum structure 硅(基)量子结构
silicon-based superlattice 硅基超晶格
silicon block 硅块
silicon blue cell 硅(蓝)光电池
silicon boride 硼化硅
silicon brick 硅砖
silicon bronze 硅青铜
silicon carbide 碳化硅, 金刚砂
silicon cell 硅电池
silicon coating 硅涂层
silicon concentrator cell 聚光型硅太阳能电池
silicon controlled rectifier 可控硅整流器
silicon crystal 硅晶体, 硅单晶
silicon-crystal acceptor 硅晶体受主
silicon-crystal donor 硅晶体施主
silicon crystal lattice 硅晶格
silicon crystal solar cell 硅晶太阳能电池
silicon dangling bond 硅悬空键
silicon diode 硅二极管
silicon dioxide 二氧化硅
silicon dislocation 硅位错
silicone 硅酮; 硅有机树脂; 硅有机化合物
silicone adhesive 硅胶合剂, 硅黏合剂
silicone oil 硅油
silicone oxynitride 氧氮化硅
silicon epitaxial layer 硅外延层
silicone rubber adhesive 硅橡胶黏胶剂
silicon evaporation process 硅蒸发过程
 [工艺]
silicon-film formation 硅膜生成
silicon-germanium chip 锗-硅芯片
silicon-germanium compound 锗-硅合金
silicon grain boundary 硅晶界
silicon heterojunction solar cell 硅异质结太阳能电池
silicon hole mobility 硅空穴迁移率

silicon ingot casting 硅锭浇铸
silicon insulate-semiconductor solar cell 硅-绝缘体-半导体太阳能电池
siliconizing 渗硅, 硅化(处理)
silicon layer 硅层
silicon melt 硅熔体
silicon micro column array 硅微柱[塔]阵列
silicon monoxide source 一氧化硅(蒸发)源
silicon nanocrystal 硅纳米晶体
silicon nanoparticle 硅纳米粒子
silicon nanorod 硅纳米棒
silicon nanostructure 硅纳米结构
silicon nanowire array 硅纳米线阵
silicon nitrides 氮化硅
silicon-on-ceramic solar cell 陶瓷基底硅太阳能电池
silicon-on-insulator 绝缘体上硅, 绝缘体衬底硅
silicon-on-insulator cell 绝缘衬底硅电池
silicon-on-insulator photodiode 绝缘衬底硅光二极管
silicon oxide 氧化硅
silicon oxide film 氧化硅膜
silicon oxide mask 氧化硅掩膜
silicon photocell 硅光电池
silicon photodetector 硅光电探测器
silicon photodiode 硅光电二极管
silicon photoelectric generator 硅光电池
silicon photovoltaic cell 硅光电池
silicon photovoltaic device 硅光电装置, 硅光电器件
silicon photovoltaics 硅光电池
silicon point-contact solar cell 点接触硅太阳电池
silicon polymer 有机硅聚合物, 硅氧烷聚合物
silicon quantum dot 硅量子点
silicon quantum dot emission dipole 硅量子点发射偶极子
silicon quantum dot film 硅量子点薄膜

silicon quantum dot light-emitting diode	silt	淤泥,泥沙
硅量子点光发射二极管	silver	银(Ag)
silicon quantum dot nanostructure	silver alloy	银合金
量子点纳米结构	silver-backed polyacrylonitrile film	镀银聚丙烯腈薄膜
silicon quantum dot superlattice	silver-based printable metal ink	银基可印刷金属印墨
量子点超晶格	silver bromide	溴化银
silicon rectifier	silver carbonate	碳酸银
硅整流器	silver chloride	氯化银
silicon resin	silver-coated mirror	银表层反射镜,镀银反射镜
硅酮树脂	silver-coated reflector	镀银反射器,银表层反射器
silicon ribbon	silver coating	镀银层
硅带	silver deposit	镀银,银沉积
silicon ribbon-growth technology	silver disk pyrheliometer	银盘日射强度表
生长技术	silvered acrylic film	镀银丙烯酸薄膜
silicon seed	silvered acrylic polymer	镀银丙烯酸聚合物
硅晶籽	silvered coating	镀银层,镀银薄膜
silicon seed layer	silvered deployable reflecting panel	可展开镀银反射板
硅晶籽层	silvered facet	镀银(小曲面)反射镜片(用于粘贴在大型抛物聚光器上的小块反射镜片,便于损坏时更换)
silicon sheet	silvered film	镀银薄膜
硅片	silvered glass	镀银玻璃,镀银玻璃反射镜
silicon sheet growth	silvered glass mirror facet	镀银玻璃(小曲面)反射镜
硅片生长	silvered glazing	镀银玻璃
silicon single-crystal substrate	silvered mirror	镀银反射镜[器]
硅单晶衬底	silvered mirror facet	镀银反射镜片
silicon solar cell	silvered mirror segment	镀银(小曲面)反射镜片
硅太阳能电池	silvered plastic film	镀银塑料薄膜
silicon solar energy converter	silvered polyester film on steel	钢基底镀银聚酯膜
硅太阳能转换器	silvered polymer	镀银聚合物
silicon source	silvered polymer collector	镀银聚合物集热器
(蒸发、扩散用)硅源		
silicon space cell		
太空用硅电池		
silicon sublimation		
硅升华		
silicon substrate		
硅衬底,硅基底,硅基片		
silicon surface		
硅表面		
silicon surface passivation		
硅表面钝化		
silicon tetrachloride		
四氯化硅		
silicon tetrahalogen		
四卤化硅		
silicon thin film		
硅薄膜		
silicon thin-film concentrator solar cell		
硅薄膜聚光太阳能电池		
silicon wafer		
硅片		
silicon wafer surface		
硅片表面		
silification		
硅化作用		
silk screen ink		
丝网印刷油墨		
silk screen method		
丝网漏印法		
silk screen printing		
丝网印刷		
silk screen process		
丝网印刷法		
siloxane		
硅氧烷		
siloxen		
硅氧烯		
siloxicon		
氧碳化硅		
siloxide		
石英玻璃		

silvered polymer concentrator 镀银聚合物聚光器
silvered polymer film 镀银聚合物薄膜
silvered polymeric coating 镀银聚合物薄膜
silvered polymeric film 镀银聚合物薄膜
silvered polymeric material 镀银聚合物材料
silvered polymeric mirror 镀银聚合物反射镜
silvered polymer membrane mirror 镀银聚合物蒙膜反射镜
silvered polymer mirror 镀银聚合物反射镜
silvered polymer reflector 镀银聚合物反射镜[器]
silvered polymer technology 镀银聚合物技术
silvered reflector 镀银反射器[镜]
silvered segment 镀银反射镜片
silvered sheet 镀银薄板, 镀银箔片
silvered surfaces 镀银表面
silver film 镀银薄膜
silver-glass mirror 镀银玻璃反射镜
silver gloss 银光泽
silvering 镀银, 用银装饰(玻璃)
silvering quality glass 镀银玻璃
silver ink 银墨
silver island film 银岛薄膜
silver mirror 银镜, 镀银反射镜
silver mirror reaction 银镜反应
silver nanocluster 银纳米簇, 银纳米团
silver nanoparticle 银纳米粒子
silver nanowire 银纳米线
silver-on-glass-mirror 镀银玻璃反射镜
silver oxide cell battery 氧化银电池组
silver-plated secondary concentrator [太]镀银二次聚光器
silver-polymer film 镀银聚合物薄膜
silver-polymer mirror 镀银聚合物反射镜
silver-polymer reflector 镀银聚合物反射器

silver power 银粉
silver printing ink 银墨
silver reflecting coating 镀银反射膜
silver reflecting film 镀银反射薄膜
silver solar reflecting film 镀银太阳能反射膜
silver spraying 喷银法
silver-zinc cell 银锌电池
silviculture 造林
silviculture farm 林木种植场
similar condition 相似条件
similarity 相似(性)
similarity parameter 相似参数
similarity relation 相似关系
simple cubic crystal 简单立方晶体
simple distillation 简单蒸馏
simple engine 简单发动机
simple solar cooker 简单太阳灶
simple sugars 单糖
simplicity 简单性
simplification 简化
simplified blocking factor 简化遮光系数, 简化阻挡系数
simplified collector 简化集热器
simplified shading factor 简化阴影系数, 简化遮光系数
simplified shadowing factor 简化阴影系数, 简化遮光系数
simplified solution 简化解, 近似解
simulate conditions 模拟条件
simulated absorber 模拟吸收器
simulated annealing 模拟退火
simulated annealing method 模拟退火法
simulated collecting plate 模拟集热板
simulated collector 模拟集热器
simulated concentrator 模拟聚光器
simulated data 模拟数据
simulated environment 模拟环境
simulated mirror 模拟反射器[镜]
simulated photo-electric converter 模拟光-电转换装置
simulated receiver 模拟接收器

simulated reflector 模拟反射器[镜]
simulated solar collector 模拟太阳能集热器
simulated sunlight 模拟太阳光
simulated test 模拟试验
simulated thermal-electric converter 模拟热-电转换装置
simulated wind 模拟风
simulated wind energy converter system 模拟风能转换系统
simulated wind energy generator 模拟风能发电装置
simulated wind loading 模拟风荷载
simulate pond 模拟太阳池
simulating material 模拟材料
simulation 模拟, 仿真
simulation hardware 模拟硬件, 模拟装置
simulation model 模拟模型, 仿真模型
simulation system 模拟系统
simulation technique 模拟技术, 模拟法
simulation test 模拟试验
simulator 模拟装置, 模拟器
simultaneous 同时的, 同步的
simultaneous conversion 同时转换
simultaneous observation 同时观测
simultaneous texturing 同步织构化(作用)
sine mode 正弦模式
sine wave 正弦波
single absorption system 单级吸收系统
single antireflection coating 单层减反射膜
single-atomic-layer wall carbon nanotube 单原子层壁碳纳米管
single-axis tracking 单轴跟踪
single-axis tracking-aperture 单轴跟踪光口, 单轴跟踪受光孔径
single-axis tracking collector 单轴跟踪集热器
single-axis tracking concentrator 单轴跟踪(太阳能)聚光器

single-axis tracking device 单轴跟踪装置
single-axis tracking dish reflector 单轴跟踪碟形抛物面反射器
single-axis tracking flat-plate 单轴跟踪(集热)平板; 单轴跟踪(反射)平板
single-axis tracking linefocusing paraboloidal concentrator 单轴跟踪线聚焦抛物面聚光器
single-axis tracking mirror 单轴跟踪反射镜
single-axis tracking parabolic trough collector 单轴跟踪抛物面槽形集热器
single-axis tracking paraboloidal dish collector 单轴跟踪抛物面碟式集热器
single-axis tracking paraboloidal solar dish 单轴跟踪抛物面太阳能(聚光)碟
single-axis tracking paraboloidal trough collector 单轴跟踪槽形抛物面集热器
single-axis tracking paraboloid dish 单轴跟踪抛物面碟
single-axis tracking solar collector 单轴跟踪太阳能集热器
single-axis tracking solar concentrator 单轴跟踪太阳能聚光器
single-axis tracking system 单轴跟踪系统
single-band gap device 单带隙器件
single-band gap PV device 单带隙光电装置
single-band gap solar cell 单带隙太阳能电池
single basin solar still 单皿太阳能蒸馏器
single-bath electrodeposition 单浴槽电沉积法
single black cylindrical film collector 单层黑色圆筒薄膜集热器
single-bladed downwind wind machine 单桨叶下风式风力机, 单桨叶顺风式风力机
single-bladed propeller 单叶片螺旋桨
single-bladed rotor 单桨叶风轮

single-bladed wind machine 单桨叶风力机
single bladed windmill 单叶片风车
single-blade horizontalaxis rotor 单叶片水平轴风轮
single-blade upwind wind machine 单桨叶上风式风力机,单桨叶迎风式风力机
single circuit collector 单循环集热器
single-coated sheet film 单涂层膜片
single collector 单一集热器,单个集热器
single colour 单色
single-cover collector 单层盖板集热器
single-cover flat-plate collector 单层盖板平板集热器
single-cover flat-plate solar collector 单层盖板太阳能平板集热器
single-cover solar flat-plate collector 单层盖板太阳能平板集热器
single crystal 单晶
single crystal aluminium 单晶铝
single-crystal array 单晶排列
single crystal cell 单晶电池
single crystal electrode 单晶电极
single crystal element 单晶元件
single crystal extension 单晶延伸
single crystal ingot 单晶(硅)块
single crystal layer 单晶层
single crystalline silicon nanowire 单晶硅纳米线
single crystalline silicon nanowire hybrid solar cell 单晶硅纳米线混合太阳能电池
single crystalline silicon solar cell 单晶硅太阳能电池
single crystalline silicon substrate 单晶硅衬底
single-crystalline tungsten oxide nanotube 单晶氧化钨纳米管
single crystal photovoltaic cell 单晶光电池
single crystal plate 单晶片
single crystal rod 单晶棒
single crystal semiconductor 单晶半导体

single crystal silicon 单晶硅
single crystal silicon cell 单晶硅电池
single crystal silicon wafer 单晶硅片
single crystal slice 单晶薄片
single crystal solar cell 单晶太阳能电池
single crystal structure 单晶结构
single crystal substrate 单晶基底,单晶基片
single crystal tungsten 单晶钨
single crystal wafer 单晶片
single-curvature concentrating device 单曲率聚光装置
single-curvature concentrating mirror 单曲率聚光反射镜
single-curvature concentrating reflector 单曲率聚光反射器
single-curvature concentrator 单曲率聚光器
single-curvature device 单曲率装置
single-curvature solar concentrator 单曲率太阳能聚光器
single-curvature tracking concentrator 单曲率跟踪聚光器
single-day experiment 日实验
single-day performance 日性能
single-diffused-junction transistor 单扩散结晶体管
single donor 单一施主
single donor-acceptor heterojunction 单施主-受主异质结
single doped glass 单质掺杂玻璃
single effect evaporator 单级蒸发器,单效蒸发器
single effect solar still 单级太阳能蒸馏器
single element lens 单透镜
single-ended absorber tube 单端吸接管
single-ended all-glass concentric tubular evacuated collector 单端全玻璃同心真空管集热器
single-ended evacuated glass tubular collector 单端玻璃真空管集热器
single-ended tubular glass absorber 单

端玻璃管吸收〔热〕器	single layer glass cover flat plate collector	单层玻璃盖板平板集热器
single film cylindrical collector 单层薄膜圆筒集热器	single layer nanofilm 单层纳米膜	single layer organic light-emitting diode 单层有机光发射二极管
single fluid cell 单液电池	single layer polymer light-emitting device 单层聚合物光发射器件	single layer polymer solar cell 单层聚合物太阳能电池
single frequency 单频的,单色的	single lens 单透镜	single level 单能级
single gap solar cell 单能隙太阳能电池	single level interface state 单能级界面态	single line absorption 单谱线吸收
single glass covered flat plate collector 单层玻璃盖板平板集热器	single low-iron glass cover 单层低铁玻璃盖板	single material converter 单种材料转换器
single glass porous absorber 单层多孔玻璃吸收器	single-mirror condenser 单反射聚光镜	single-mode thermal radiation 单模热辐射
single glazed 单层玻璃覆盖的	single molecular technique 单分子技术	single-pane window 单层玻璃窗
single glazed black painted collector 单层透明盖板黑吸收表面集热器	single-pass absorptance 单程吸收率〔比〕	single-pass air heater 单程空气加热器
single glazed collector 单层透明盖板集热器	single-pass heat exchanger 单程热交换器	single-phase collector 单相集热器
single glazed flat plate air collection 单层透明盖板空气型集热器	single-phase collector system 单相集热器系统	single-phase current 单相电流
single-glazed one-path system 单层玻璃单通路系统	single-phase flat-plate collector 单相平板集热器	single-phase nanoceramic 单相纳米陶瓷
single glazed oven 单层玻璃太阳能烘箱	single-phase polycrystal 单相多晶	single-phase solar collector 单相太阳能集热器
single glazed selective surface 单层玻璃盖板选择性表面	single pipe distribution system 单管配热系统	single-plate quantum dot solar concentrator 单(平)板量子点太阳能聚光器
single-glazed solar collector 单层玻璃盖板太阳能集热器	single quantum well diode 单量子阱二极管	
single-glazed system 单层玻璃(盖板)系统		
single-glazed two-path system 单层玻璃双通路系统		
single glazed window 单层玻璃窗		
single heliostat furnace 单定日镜太阳能炉		
single heterojunction 单异质结		
single heterostructure 单异质结构		
single-in-line package 单列封装		
single-junction cell 单结电池		
single-junction space solar cell 单结空间太阳能电池		
single layer antireflection coating 单层减反射涂层		
single layer antireflection film 单层减反射膜		
single layer coating 单层膜		

- single-quantum well solar cell** 单量子阱太阳能电池
- single quantum well structure** 单量子阱结构
- single random variable** 单一随机变量
- single reaction chamber** 单反应室
- single reflector** 单一反射器, 单个反射器
- single reheat cycle** 一次再热循环
- single semiconductor nanocrystal** 半导体单纳米晶体
- single sheet cylinder collector** 单层薄膜圆筒集热器
- single-shell carbon nanotube** 单壁碳纳米管
- single-shell carbon nanotube nanocomposite** 单壁碳纳米管纳米复合材料
- single sloped glass cover** 斜置单层玻璃盖板
- single slope roof** 单坡屋顶
- single solar cell** 单体太阳能电池
- single source model** 单源模式
- single-stage absorption refrigerating machine** 单级吸收式制冷机
- single-stage absorption refrigeration** 单级吸收(式)制冷(作用)
- single-stage absorption refrigeration cycle** 单级吸收制冷循环
- single-stage absorption refrigerator** 单级吸收式制冷机, 单级吸收式冰箱
- single stage paraboloidal dish** 单级抛物面聚光碟
- single stage turbine** 单级透平
- single-tank sensible heat storage** 单箱显热储能
- single tank storage** 单箱储热
- single threshold absorber** 单阈值吸收器
- single tower** 单柱塔
- single tubular collector** 单管集热器
- single vortex** 单涡
- single-wall carbon nanotube** 单壁碳纳米管
- single-wall carbon nanotube bundle** 单壁碳纳米管束
- single-wall carbon nanotube-polymer composite** 单壁碳纳米管-聚合物复合材料
- single-wall carbon nanotube reinforced alumina-based nanocomposite** 单壁碳纳米管增强氧化铝基纳米复合材料
- single-wall carbon nanotube rope** 单壁碳纳米管束[绳]
- single weather rotor** 单朝向风轮, 定向风轮
- single-walled nanotube** 单壁纳米管
- sink** 下沉, 汇
- sink streamline** 汇流流线
- sink strength** 汇强
- sinterable** 可烧结的
- sintered** 烧结的, 热压结的
- sintered cathode** 热压混合物
- sintered coating** 烧结涂层
- sintered glass** 烧结玻璃, 多孔玻璃
- sintered oxide** 烧结氧化物
- sintered powder metal** 热压粉末金属
- sintering ability** 可烧结性
- sintering film solar cell** 烧结膜太阳能电池
- sintering metal** 烧结金属; 金属陶瓷
- sintering method** 烧结法
- sintering point** 烧结点, 软化点
- sintering temperature** 烧结温度
- sintering time** 烧结时间
- sinuous flow** 蛇形流动
- sinuous vortex** 蛇形涡
- sinusoidal absorber plate** 波纹吸收板, 瓦棱形吸收板
- siphonic effect** 虹吸效应
- SIS (semiconductor-insulator-semiconductor)** 半导体-绝缘体-半导体
- site** 场址, 晶格点, 现场
- site analysis** 场址分析
- site assessment** 场址评价
- site-built collector** 现场组装式集热器
- site-built trickle collector** 现场组装式斜流集热器

site condition 现场条件
site effectiveness (风)场效率(输出功率与可用风能量之比)
site erection 现场安装
site evaluation 场址评价
site measurement 现场实测
site selection 选场,选址
site survey 现场勘察,场址勘测
site test 现场试验,二地试验
siting 定址
siting criteria 定场准则,定址规划
size coefficient 粒度系数
size distribution 粒径分布
size reduction factor 缩尺因子
sizing 定尺寸
skeleton diagram 轮廓图
skew direction 斜向
skewed boundary layer 扭曲边界层
skewed wake 斜尾流
skewed wake correction 偏斜尾流校正
skewed wake factor 斜尾流系数
skew inclination 斜倾
skewing 歪斜,偏移
skewness 斜度
skew wine 斜风
skidding 滑行
skidding behavior 滑动特性
skim coating 浸入式涂布,浸涂
skimming 撇渣
skin 蒙皮,表皮;外壳
skin depth 集[趋]肤深度
skin effect 集肤效应,趋肤效应
skin effect attenuation 集肤效应衰减
skin emission 表面发射
skin emissivity 表面发射率
skin friction 表面摩擦
skin friction coefficient 表面摩擦系数
skin reflection 表面反射
skin resistance 表面摩擦阻力
skin streamline 表面流线
skin temperature 外壳温度

sky 天空;天空状况
sky clear 碧空,晴天
sky condition 天空状况
sky cover 云量
sky diffuse short wavelength radiation 天空散射短波辐射
sky dome 半球天顶
skylight 天窗
skylight window 天窗,屋顶窗
sky of sky 天空状况
sky radiance 天空辐射率
sky radiation 天空辐射
sky reflected radiation 天空反射辐射
skyscraper 高烟囱,摩天楼
sky shine 天空回散照射
skyspace 天空区间
sky temperature 天空温度
slab-dielectric optical waveguide 条形介质光波导
slab reflectance 平板反射率
slab structure 板块构造
slab transmittance 平板透射率,平板透光度
slab-type building 板状建筑物
slanting roof 斜屋顶
slant visibility 斜能见度
slapping 拍击
slash 剩材
slat 板,条
slated roof 盖石板屋顶
sleeve 套筒,套管,轴套
sleeve coupler 套筒连接器
sleeve joint 套筒接头
sleeve weld 套管焊接
slender body theory 细长体理论
slenderness 细长度
slender tower 细高塔架,细高大楼
slice boat 晶片舟
sliced crystal 片状单晶
slice of silicon 硅片
slicing technique 切割工艺

slide 滑块;滑动
slide abrasion 滑动磨损
sliding blade 滑动桨叶,滑动叶片
sliding contact 滑动接触,滑动触点
sliding load 滑动荷载
sliding rod 滑杆
sliding speed 滑动速度
sliding stress 滑动应力
sliding surface 滑动表面
slight attachment 不紧密结合
slight breeze 轻风(二级风)
slight flagging 轻微旗状(Ⅱ级植物风力指示)
sling thermometer 旋转温度表
slip angle 侧滑角,横偏角
slip flow 滑流
slip ring 集流环,滑环
slip speed 侧滑速度,滑移速度
slipstream 滑流
slipstream contraction 滑流收缩
slipstream velocity 滑流速度
slit adjustment 缝宽调整
slit aperture 狭缝孔径
slit condenser 狭缝聚光透镜
slit curvature 狭缝曲率
slit function 狭缝作用
slit lens 开缝透镜
slit source 狭缝光源
slit space 狭缝距离
slit-width setting 缝宽调整
slope 斜率,斜度,坡度;倾斜
slope angle 坡度角,倾角
slope down-wind 下坡风
slope error 斜度误差,角度误差
slope flow 山坡气流
slope function 斜率,坡度
slope ground 斜坡
slope of lift curve 升力曲线斜率
slope roof 斜屋顶
slope state 慢态
slope-up wind 上坡风

slope wind 山坡风
sloping escarpment 斜陡坡;急斜面
sloppy dish concentrator 低效率碟式聚光器,低效率聚光碟
slot 缝,槽
slot die coating 漏模涂覆
slotted blade 有缝桨叶,开缝叶片
slotted profile 开缝翼型,有缝翼型
slow convection 弱对流
slow-dried film 慢开(燥)膜
slow electron 慢电子
slowing down density 慢化密度
slow lens 小孔径透镜,慢速透镜
slow-running windmill 慢速风磨;慢速风力机
slow-running wind rotor 慢速风轮,慢速风力机
slow-speed rotor 低速风轮
slow speed wind machine 低速风力机
slow surface state 慢表面态
slow wind machine 低速风力机
SLR(solar load ratio) 太阳能负载比
sludge 污泥
sludge dewatering 污泥脱水
sludge digester 污泥消化器
sludge digestion pond 污泥消化池
sludge index 污泥指数
sludge treatment 污泥处理
sludge volume index 污泥容量指数
slug flow (气)团状流动
sluice 水闸,溢水道,排水道,污水管
sluiceway 水闸门
sluiceway 闸门阀,水阀,滑板阀
small amplitude approximation 小振幅近似
small-angle light scattering 低角光散射
small-angle scattering 低角散射
small aperture 小受光孔径,小采光口
small area transition 小面积跃迁,局部跃变,微区跃迁
small bandgap polymer 低带隙聚合物
small current 弱电流,低强度电流

- small disturbances method** 小扰动方法
- small focal ratio** 低聚光比
- small-molecular-weight organic semiconductor sandwich device** 小分子量有机半导体夹层器件
- small-molecular-weight organic thin film photodetector** 小分子量有机薄膜光电探测器
- small-molecular-weight organic thin film solar cell** 小分子量有机薄膜太阳能电池
- small molecule organic solar cell** 小分子有机(化合物)太阳能电池
- small molecule organic tandem solar cell** 小分子有机叠层太阳能电池
- small molecule photovoltaic cell** 小分子光电池
- small particle heat exchange receiver** 微粒换热接收器
- small rim angle tracking collector** 小边界角跟踪式集热器
- small-scale Darrieus wind turbine** 小型达里厄风力发电机
- small-scale photovoltaic power system** 小型[规模]太阳能电池动力系统
- small-scale vertical-axis wind turbine** 小型垂直轴风力机
- small-scale wind energy conversion system** 小型风能转换装置
- small-scale wind machine** 小型风力机
- small-size wind machine** 小型风力机
- small solar battery-charger** 小型太阳能电池充电器
- small solar central receiver** 小型太阳能中央接收器
- small vortex** 弱涡
- small wind energy system** 小型风能工程
- small wind turbine with leafy blade** 树叶型风力机
- smart biomaterial** 智能生物材料
- smart composite** 聪明[智能]复合物[材料]
- smart fiber** 智能(光)纤维
- smart material** 智能材料
- smart structure** 智能结构
- smart switchable glazing** 可控变色玻璃
- smart system** 智能系统
- smart textile** 智能织物,智能纺织品
- smart window** 智能窗,聪明窗,光致变色玻璃窗,可控玻璃窗(指窗的透光度可随太阳的强弱而改变,以达到节能的目的)
- smart window technology** 变色[智能]窗技术
- smectic** 近晶的;层状的;脂状的
- smectic film** 近晶薄膜
- smectic liquid crystal** 近晶(相)液晶
- smectic phase** 近晶相;层状相;脂状相
- smectic state** 近晶态
- Smith-Putnam wind turbine** 史密斯-普特南大型风轮机
- smock mill** 裙形古风车
- smog** 烟雾
- smog aerosol** 烟雾气溶胶
- smoke** 烟;烟雾
- smoke dust** 烟尘
- smoke fog** 烟雾
- smoke pipe** 烟道,排烟管
- smoke plume** 烟羽
- smooth** 平滑,光滑
- smooth exposure** 光滑地貌开敞度
- smooth flow** 平滑流
- smoothness** 光滑度,平滑度
- smooth sea** 微浪
- smooth wind** 平滑风
- SNG (synthetic natural gas)** 合成天然气
- snow** 雪
- snow and rain** 雨夹雪
- snow-bearing wind** 裹雪风,风雪
- snow blockage** 积雪阻塞
- snow climate** 雪原气候
- snow density** 雪密度
- snow depth** 雪深
- snow drift** 雪堆,吹雪

snow drift intensity 吹雪强度
snowfall 降雪
snowfield 雪原
snowflake 雪花
snow gauge 量雪器
snow loading 雪载荷
snow particle 雪粒
snow region 雪区
snow shield 防雪设备
snow slide 雪崩
snow storm 雪暴
snow trap 集雪器
soda barium glass 钠钡玻璃
soda glass 钠玻璃
soda lime glass 钠钙玻璃
sodium 钠
sodium carbonate 碳酸钠
sodium carboxy methyl cellulose 羧基甲基纤维素钠
sodium chloride 氯化钠
sodium ferrocyanide 亚铁氰钠
sodium fluorosilicate 氟硅酸钠
sodium formate 甲酸钠
sodium heat engine 钠热机
sodium hydroxide 氢氧化钠
sodium nitrate 硝酸钠
sodium oxalate 草酸钠
sodium phosphate 磷酸钠
sodium receiver (液态)钠接收器
sodium sensible heat storage system 金属钠显热贮能系统
sodium silica glass 钠-硅氧玻璃
sodium silicofluoride 氟硅酸钠
sodium storage energy 金属钠贮能
sodium storage energy system 金属钠贮能系统
sodium storage system 金属钠贮能系统, 金属钠贮热系统
sodium sulfate 硫酸钠
sodium-sulfur battery 钠-硫电池
sodium to sodium heat exchanger 钠-钠换热器

soft air 湿空气
soft breakdown 软击穿
soft coat 软膜, 软质膜
soft-coated window 软膜窗
soft-coat energy performance 软膜能量性能[特性]
soft-coat glass 软膜玻璃
soft-coat glazing 软膜玻璃
soft coating 软膜, 软质膜, 软镀膜
soft-coat low-e glass 低辐射率软膜玻璃
soft-coat low-e glazing 低辐射率软膜玻璃
soft-coat low-e insulated unit 低辐射率软膜隔热装置
soft-coat low-energy glass 低能量软膜玻璃
soft-coat technology 软膜技术
soft-coat unit 软膜装置
soft damping 软阻尼
soft driven train 软传动系
soft energy path 软能源方针
soft energy source 软能源
softening 软化
softening point 软化点
softening temperature 软化温度
soft-imprinted plasmonic backreflector 软印刷等离子体激发元背反射器
soft-imprinting 软印刷, 柔性印刷
soft lithography 软印刷
soft-matter thin film 软质薄膜
soft mode 软模式
soft radiation 软辐射
soft return 软性复位
soft science 软科学
soft tower 软塔架, 柔性塔架
soft transmission system 软传动系统
soft vacuum 低真空
software 软件, 软设备
software house 软件公司, 软件服务站
software module 软件模块
soft water 软水
softwood 软木

soggy 湿润的;潮湿的,多汁的
soil biodynamics 土壤动力学
soil biology 土壤生物学
soil fertility 土壤肥力
soil flexibility 基土柔度
soil microbes 土壤微生物
soil moisture 土壤湿度,土壤水分
soil productivity 地力,土壤生产力
soil temperature 土壤温度
sol 溶胶
sol-air temperature 太阳-空气温度
solaode 太阳能电池
solar 太阳的,太阳能的,利用太阳光[能]的,太阳能电池的
solar absorber 太阳能吸收器
solar absorber area 太阳能吸收器面积
solar absorber coating 太阳能吸收(器)涂层[薄膜]
solar absorber film 太阳能吸收(器)膜
solar absorber material 太阳能吸收(器)材料
solar absorber plate 太阳能吸收板
solar absorber selective paint 太阳能吸收器选择性涂料
solar absorber surface 太阳能吸收(器)表面
solar absorber tile 太阳能吸收(器)瓦
solar absorbing area 太阳能吸收面积
solar absorbing material 太阳能吸收材料
solar absorbing surface 太阳能吸收表面
solar absorbance 太阳能吸收率;太阳能吸收能力
solar absorption airconditioning system 太阳能吸收空调系统
solar absorption characteristics 太阳能吸收特性,太阳能吸收特性曲线
solar absorption cooler 太阳能吸收冷却器
solar absorption cooling 太阳能吸收制冷
solar absorption cooling feasibility 太阳

能吸收制冷装置[设备]
solar absorption cooling technology 太阳能吸收制冷技术
solar absorption dehumidification system 太阳能吸收去湿系统
solar absorption dehumidifier 太阳能吸收干燥器
solar absorption dual cycle 太阳能双循环吸收,太阳能混合循环吸收
solar absorption factor 太阳能吸收系数
solar absorption index 太阳能吸收指数
solar absorption property 太阳能吸收性能
solar absorptivity 太阳能吸收率
solar abundance 太阳能丰度,日照丰度
solar abundance region 太阳能丰富地区
solar access 太阳光通路,太阳光辐射路径
solar activity 太阳活动(性)
solar activity effect 太阳活动效应,太阳活动作用
solar activity region 太阳活动区
solar adsorption cooling cycle 吸附式太阳能制冷循环
solar adsorption cooling system 吸附式太阳能制冷系统
solar age 太阳能时代
solar air collector 太阳能空气集热器
solar air conditioner 太阳能空调机
solar air conditioning 太阳能空调
solar air conditioning cycle 太阳能空调循环
solar air condition system 太阳能空调系统
solar air heater 太阳能空气加热器,太阳能干燥器
solar air heating collector 太阳能空气加热集热器
solar air heating system 太阳能空气加热[供热]系统
solar air mass 太阳大气质量
solar air system 太阳能空气系统

solar altitude 太阳高度
solar altitude angle 太阳高度角
solar angle 太阳角
solar angle of incidence 太阳入射角
solar angle simulator 太阳角模拟器
solar angular radius 太阳角半径
solar annual tide 太阳周期潮
solar antapex 太阳背点
solar aperture 太阳能受光口, 太阳能进光孔径
solar aperture half-angle 太阳受光口孔径半角
solar apex 太阳向点
solar application 太阳能应用; 太阳能装置
solar architecture 太阳能建筑物
solar array 太阳能电池阵; 太阳能装置阵列
solar array drive assembly 太阳能电池动力装置
solar array made with segmented mirrors 小面积反射镜片组合式太阳能聚光器阵, 反射瓦式太阳能聚光器阵
solar array performance 太阳能电池阵性能; 太阳能装置阵列性能
solar array test system 太阳能电池阵测试系统
solar-assisted absorption cooling system 太阳能辅助吸收冷却系统
solar-assisted chemical bond breaking 太阳能辅助断裂化学键
solar-assisted heat pump 太阳能辅助热泵
solar-assisted heat pump system 太阳能辅助热泵系统
solar-assisted liquid pressurized biogas digester 太阳能辅助液压沼气池
solar-assisted multiple effect rotating-disk wiped-film distiller 太阳能辅助多效转盘刮膜蒸馏器
solar astronomy 太阳天文学
solar atmosphere 太阳大气(层)

solar atmosphere tide 太阳大气潮
solar attachment 太阳仪
solar attenuated window 太阳能减辐射窗
solar attenuation 太阳能(量)衰减
solar attribute 太阳能特征, 太阳能属性
solar aureole 日冕, 日晕
solar automobile 太阳能汽车
solar availability 太阳能的可利用性
solar averaged radiancy 太阳能平均辐射率
solar averaged reflectance 太阳能平均反射率
solar averaged transmittance 太阳能平均透射率
solar azimuth 太阳方位
solar azimuth angle 太阳(能)方位角
solar bag 太阳能(充电)包[器]
solar balloon 太阳能气球
solar battery 太阳能电池, 太阳能电池组
solar battery-charger 太阳能电池充电器
solar beam 太阳光束, 太阳能辐射
solar beam fusion 太阳能(聚焦)熔化
solar beam incidence 太阳光入射辐射(角)
solar beam insolation 太阳光直接辐射
solar beam intensity 太阳光(直射)强度
solar beam irradiation 太阳能直接辐射
solar beam radiation 太阳能直接辐射
solar beam spread 太阳光散射
solar bicycle 太阳能自行车
solar bioconversion 太阳能生物转换
solar bioconversion efficiency 太阳能生物转换效率
solar bioconversion process 太阳能生物转换过程
solar bioconversion system 太阳能生物转换系统
solar biological process 太阳能-生物(转换)过程
solar biophotoreactor 太阳能光致生物(合成)反应器

solar biotechnology 太阳能生物技术
solar blade 太阳能电池翼板
solar blind photocathode 日盲光电阴极
solar blind region 太阳盲区
solar blockage period 无太阳时间
solar blocking effect 太阳能阻挡作用, 太阳能[光]遮蔽作用
solar blocking factor 太阳能[光]阻挡系数, 太阳能[光]遮蔽系数
solar boiler 太阳能锅炉; 太阳能煮水器
solar boiler auxiliary system 太阳能锅炉辅助系统
solar boiler-stream turbine system 太阳能锅炉-汽轮机系统
solar boiling concentrator 太阳能沸腾聚光器
solar boosted heat pump 太阳能增强式热泵
solar breeding 太阳能育种
solar building 太阳能建筑物, 太阳房
solar building heating 太阳能建筑供热, 太阳能建筑取暖
solar building in temperate climate 温带地区太阳能建筑
solar building in tropical climate 热带地区太阳能建筑
solar building load ratio 太阳能建筑负载比
solar burst 太阳爆发
solar cabinet dryer 太阳能干燥箱
solar calculator 太阳能计算器
solar camera 太阳能照相机
solar capacity 太阳能出力, 太阳能容量
solar capital 太阳能投资
solar captation 太阳能收集
solar captor 太阳能收集器, 太阳能集热器
solar car 太阳能汽车
solar carbothermal reduction 太阳能碳热还原(作用)
solar cavity absorber 太阳能腔体吸收器
solar cavity receiver 太阳能腔体接收器

solar cavity reflector 太阳能腔体反射器
solar cell 太阳能电池
solar cell absorber 太阳能电池吸收膜[器]
solar cell absorption efficiency 太阳能电池吸收效率
solar cell active layer 太阳能电池活性层
solar cell annealing 太阳能电池退火(处理)
solar cell area 太阳能电池表面积
solar cell array 太阳能电池阵
solar cell array with accompanying battery storage 蓄电池储能太阳能电池阵
solar cell assembly 太阳能电池组件
solar cell battery 太阳能电池(组)
solar cell blanket 太阳能电池毯
solar cell classification 太阳能电池分类
solar cell collector 太阳能电池阵, 光电池阵
solar cell connection 太阳能电池连接
solar cell connector 太阳能电池连接器
solar cell cover 太阳能电池罩, 太阳能电池盖板
solar cell coverslip 太阳能电池罩板
solar cell damage indicator 太阳能电池损坏指示器
solar cell degradation 太阳能电池损坏, 太阳能电池性能下降
solar cell design 太阳能电池设计
solar cell device 太阳能电池器件
solar cell efficiency 太阳能电池效率
solar cell emitter 太阳能电池发射极
solar cell for satellite 卫星用太阳能电池
solar cell for space use 宇航用太阳能电池, 空间太阳能电池
solar cell generation equipment 太阳能电池发电设备
solar cell generation plant 太阳能电池发电厂
solar cell holder 太阳能电池固定器
solar cell interconnector 太阳能电池互连体

solar cell layer 太阳能电池层
solar cell manufacturing machine 太阳能电池生产设备
solar cell material 太阳能电池材料
solar cell measurement technology 太阳能电池检测技术
solar cell metallization process 太阳能电池金属化方法
solar cell metastability 太阳能电池亚稳定性[度]
solar cell model 太阳能电池模型
solar cell module 太阳能电池组件, 太阳能电池板块
solar cell module for residential house 住宅用太阳能电池组件
solar cell pack 太阳能电池部件
solar cell paddle (桨叶型) 太阳能电池板
solar cell panel 太阳能电池板
solar cell panel wall 太阳能电池幕墙
solar cell parameter 太阳能电池参数
solar cell performance data 太阳能性能数据
solar cell photoelectric device 太阳能电池光电器件
solar cell power generation system 太阳能电池发电系统
solar cell property 太阳能电池性能
solar cell roof 太阳能电池屋顶
solar cell roofing material 太阳能电池屋顶材料
solar cell spectral response 太阳能电池光谱响应
solar cell stack 太阳能电池叠[堆]层
solar cell string 太阳能电池串联
solar cell stripe 太阳能电池条(一种连续生产出的太阳能电池半成品)
solar cell structure 太阳能电池结构
solar cell support 太阳能电池支架
solar cell surface 太阳能电池表面(层)
solar cell surface temperature 太阳能电池表面温度
solar cell tandem structure 太阳能电池

叠层结构
solar cell technology 太阳能电池技术
solar cell test bed 太阳能电池测试台
solar cell test console 太阳能电池试验台
solar cell tester 太阳能电池测试器
solar cell testing 太阳能电池性能测试
solar cell theory 太阳能电池理论
solar cell tile 太阳能电池瓦, 太阳能电池贴面
solar cell weight 太阳能电池重量
solar cell with concentrator 太阳能聚光电池
solar cell without back reflector 无背反射器太阳能电池
solar cell without upconverter 无升频转换器太阳能电池
solar cell with upconverter 升频转换太阳能电池
solar central absorber 太阳能中央吸收器
solar central receiver 太阳能中央接收器
solar central receiver electric-generating station 太阳能中央接收器发电站
solar central receiver generating plant 太阳能中央接收器发电厂
solar central receiver hybrid generation plant 太阳能中央接收器混合发电厂
solar central receiver hybrid power system 太阳能中央接收器混合发电系统
solar central receiver project 太阳能中央接收器工程
solar central receiver tower 太阳能中央接收塔
solar central system 太阳能中央(接收)系统
solar charge bag 太阳能充电包
solar charging light 太阳能充电灯
solar chimney 太阳能烟囱
solar chimney power plant 太阳能烟囱(效应)发电厂
solar chimney-stack power generation 抽吸式太阳能发电

solar chlorophyll cell	叶绿素太阳能电池	solar collection period	太阳能集热周期, 太阳能集热时间
solar climate	天气气候	solar collection surface	太阳能集热表面
solar clothes	太阳能服装	solar collection system	太阳能集热系统
solar-coal conversion system	太阳能煤转换系统	solar collection wall	太阳能集热墙
solar-coal gasification	煤的太阳能气化	solar collection window	太阳能集热窗
solar-coal gasification pilot plant	太阳能煤气化试验厂	solar collective optics	太阳能聚光装置, 太阳能聚光部件
solar-coal gasification system	太阳能煤气化系统	solar collectivity	太阳能收集率
solar coating	(吸收) 太阳能涂层, 太阳能薄膜	solar collector	太阳能集热器
solar cogeneration	太阳能混合发电(太阳能与矿物燃料共同发电)	solar collector absorber	太阳能集热(器)吸收器
solar cogeneration plant	太阳能混合发电厂	solar collector absorptance	太阳能集热器吸收比
solar collecting	太阳能收集	solar collector aperture	太阳能集热器孔径, 太阳能集热器光口
solar collecting angle	太阳能收集角	solar collector aperture area	太阳能集热器孔径面积, 太阳能集热器光口面积
solar collecting aperture	太阳能集热孔径, 太阳能集光孔径	solar collector array	太阳能集热器阵
solar collecting area	太阳能集热面积	solar collector azimuthal spacing	太阳能集热器方位间隔
solar collecting capacity	太阳能集热能力, 太阳能集热本领	solar collector azimuth separation	太阳能集热器方位间隔
solar collecting efficiency	太阳能集热效率	solar collector cehm-storage system	太阳能集热-储热系统
solar collecting period	太阳能集热时间 [周期]	solar collector concentration ratio	太阳能集热器聚光比
solar collecting piping	太阳能集热输送管路	solar collector cost	太阳能集热器成本
solar collecting roof	太阳能集热屋顶	solar collector cover	太阳能集热器盖板
solar collecting roof area	太阳能集热屋顶面积	solar collector density	太阳能集热器密度
solar collecting surface	太阳能集热表面	solar collector development	太阳能集热器发展
solar collecting testing	太阳能集热(性能)试验	solar collector efficiency	太阳能集热器效率
solar collection	太阳能集热(作用)	solar collector efficiency test	太阳能集热器效率试验
solar collection ability	太阳能收集能力, 太阳能集热能力	solar collector emissivity	太阳能集热器辐射率, 太阳能集热器辐射性能
solar collection area	太阳能集热面积	solar collector field	太阳能集热器场(地)
solar collection efficiency	太阳能集热效率	solar collector flow rate	太阳能集热器流
solar collection loop	太阳能收集回路		

- 体流速
- solar collector gain energy** 太阳能集热器增益能, 太阳能集热器获得能
- solar collector hot-water storage system** 太阳能集热器热水贮存系统
- solar collector industry** 太阳能集热器制造业
- solar collector in large prefabricated roof** 大面积预制屋顶太阳能集热器
- solar collector in large prefabricated wall** 大面积预制墙太阳能集热器
- solar collector manufacturing** 太阳能集热器生产[制造]
- solar collector material** 太阳能集热器材料
- solar collector on roof** 屋顶太阳能集热器
- solar collector optics** 太阳能集热器装置; 太阳能集热器光学
- solar collector orientation** 太阳能集热器方向[朝向]
- solar collector output** 太阳能集热器输出
- solar collector packing density** (集热器场地中) 太阳能集热器排列密度
- solar collector panel** 太阳能集热(器)板
- solar collector performance** 太阳能集热器性能
- solar collector piping** 太阳能集热器(输送)管路
- solar collector pressure** 太阳能集热器压力
- solar collector profile** 太阳能集热器外形
- solar collector reflectance** 太阳能集热器反射比
- solar collector reflectivity** 太阳能集热器反射性[率]
- solar collector response time** 太阳能集热器响应时间
- solar collector slope** 太阳能集热器坡度
- solar collector stages** 太阳能集热器级联数(指太阳能集热器串联的个数)
- solar collector staggered arrangement** 太阳能集热器错开排列
- solar collector stagnation temperature** 太阳能集热器滞止温度[临界温度]
- solar collector-storage cycle** 太阳能集热器-贮存循环
- solar collector surface** 太阳能集热(器)表面
- solar collector surface area** 太阳能集热器表面积
- solar collector temperature** 太阳能集热器温度
- solar collector testing** 太阳能集热器试验[测试]
- solar collector testing standard** 太阳能集热器测试标准
- solar collector thermalpower system** 太阳能集热器热力(发电)系统
- solar collector tilt** 太阳能集热器斜度
- solar collector tracking device** 太阳能集热器跟踪装置
- solar collector tube** 太阳能集热器吸管, 太阳能集热管
- solar collector with aluminized mirror** 镀铝反射镜(增强)式太阳能集热器
- solar collector with aluminized reflecting plate** (镀)铝反射板(增强)式太阳能集热器
- solar collector with concentrator** 聚光型太阳能集热器
- solar collector with integral storage system** 太阳能集热-储热(组合)系统
- solar collector with mirror** 反射镜式太阳能集热器
- solar collector with planar reflector** 平板反射翼(增强)式太阳能集热器
- solar collector with reflecting aluminum** 铝反射翼(增强)式太阳能集热器
- solar collector with reflector** 反射板式太阳能集热器
- solar collector working fluid** 太阳能集热器工作流体
- solar communication** 太阳能通信

solar community 太阳能小区(指该小区的供热,供冷及用电均由太阳能提供)

solar compass 太阳罗盘

solar compression cooling 太阳能压缩式制冷

solar concentrating mirror 太阳能聚光反射镜

solar concentrating reflector 太阳能聚光反射器

solar concentration 太阳能聚光作用

solar concentration device 太阳能聚光装置

solar concentration factor 太阳能聚光系数

solar concentration mirror 太阳能聚光反射镜

solar concentration ratio 太阳能聚光比

solar concentration reflector 太阳能聚光反射器[镜]

solar concentration setup 太阳能聚光装置

solar concentration system 太阳能聚光系统

solar concentrator 太阳能聚光器,聚光型太阳能集热器

solar concentrator altitude angle 太阳能聚光器仰角,太阳能聚光器高低角

solar concentrator aperture 太阳能聚光器孔径,太阳能聚光器光口

solar concentrator aperture area 太阳能聚光器受光口面积,太阳能聚光器孔径面积

solar concentrator array 太阳能聚光器阵

solar concentrator azimuth angle 太阳能聚光器方位角

solar concentrator characteristic 太阳能聚光器特性(曲线)

solar concentrator complex 太阳能聚光器群[组合]

solar concentrator composed of plane mirror elements 多平面反射镜组合太阳能聚光器

solar concentrator control subsystem 太阳能聚光器控制子系统

solar concentrator control system 太阳能聚光器控制系统[装置]

solar concentrator curve 太阳能聚光器性能曲线

solar concentrator degradation 太阳能聚光器损坏,太阳能聚光器性能下降

solar concentrator density 太阳能聚光器(排列)密度

solar concentrator design 太阳能聚光器设计

solar concentrator economics 太阳能聚光器经济学

solar concentrator efficiency 太阳能聚光器效率

solar concentrator equation 太阳能聚光器方程式

solar concentrator field 太阳能聚光器场(地),太阳能发电场

solar concentrator inclination 太阳能聚光器倾斜度

solar concentrator malfunction 太阳能聚光器故障,太阳能聚光器工况不良

solar concentrator mirror 太阳能聚光(反射)镜

solar concentrator operation life 太阳能聚光器使用[工作]寿命

solar concentrator orientation 太阳能聚光器朝向

solar concentrator overall efficiency 太阳能聚光器总效率

solar concentrator packing density (集热器场中)太阳能聚光器排列密度

solar concentrator panel 太阳能聚光(器)板

solar concentrator performance 太阳能聚光器性能

solar concentrator profile 太阳能聚光器外形

solar concentrator size 太阳能聚光器尺寸

solar concentrator staggered arrangement 太阳能聚光器交错排列[布置]

solar concentrator structure 太阳能聚光

器结构	色玻璃
solar concentrator subsystem 太阳能聚光器子系统	solar control heat mirror 太阳能控制热镜
solar concentrator surface 太阳能聚光器表面	solar control heat window 太阳热能控制窗
solar concentrator surface area 太阳能聚光器表面积	solar control material 太阳能控制材料, 光致变色材料
solar concentrator system 太阳能聚光器系统	solar control system 太阳能控制系统
solar concentrator temperature 太阳能聚光器温度	solar control window 太阳能控制窗, 光致变色窗
solar concentrator testing 太阳能聚光器性能试验	solar conversion 太阳能转换
solar concentrator testing standard 太阳能聚光器测试标准	solar conversion efficiency 太阳能转换效率
solar concentrator theory 太阳能聚光器理论	solar conversion method 太阳能转换(方)法
solar concentrator tracker 太阳能聚光器跟踪器	solar conversion speed 太阳能转换速度
solar concentrator tracking device 太阳能聚光器跟踪装置	solar conversion system 太阳能转换系统
solar concentrator types 太阳能聚光器类型, 太阳能聚光器种类	solar conversion technology 太阳能转换技术
solar concentrator with maximum concentration for cylindrical absorber 最大聚光比柱面吸收器式太阳能聚光器	solar conversion velocity 太阳能转换速度
solar concrete collector 混凝土太阳能集热器	solar converter 太阳能转换器
solar constant 太阳能常数, 太阳能平均辐射率	solar cooker 太阳能炊具, 太阳能炉灶, 太阳灶
solar constant irradiance standard 太阳恒量辐照标准	solar cooker efficiency 太阳能灶[炉]效率
solar construction 太阳能建筑	solar cooker shell 太阳灶外壳
solar content 太阳辐射量	solar cooking 太阳能烹饪, 利用太阳能做饭
solar control blind 遮阳板, 太阳能控制挡板	solar cooking oven 太阳能炊用烘箱[炉]
solar control coating 太阳光控制膜[涂层], 光控变色膜	solar cooking time 太阳能烘烤时间
solar control device 太阳能控制装置	solar cooling 太阳能制冷, 太阳能供冷, 太阳能冷却
solar control film 太阳光控制膜, 光控变色膜	solar cooling application 太阳能冷却应用, 太阳能供冷装置
solar control glass 光照控制玻璃, 光致变	solar cooling building 太阳能供冷建筑物
	solar cooling device 太阳能制冷装置, 太阳能供冷设备
	solar cooling-heating system 太阳能制冷-加热[取暖]系统
	solar cooling house 太阳能供冷房屋
	solar cooling set 太阳能制冷装置
	solar cooling system 太阳能制冷系统
	solar cooling technology 太阳能制冷技术, 太阳能供冷技术

solar corona 日冕

solar corpuscular 太阳微粒

solar corpuscular radiation 太阳微粒辐射

solar corpuscular ray 太阳微粒射线

solar corpuscular theory 太阳微粒(学)说

solar corrosion control 太阳能防腐

solar cosmic ray 太阳宇宙射线

solar cost 太阳能成本[费用]

solar cost equation 太阳能成本方程

solar cost index 太阳能成本指数

solar courtyard light 太阳能庭园灯

solar crop dehydration facility 太阳能谷物干燥设备

solar cycle 太阳(活动)周期

solar cylindrical receiver 太阳能柱面接
收器

solar data 太阳能(技术)数据,太阳能资料

solar day 太阳日

solar declination angle 太阳偏角,太阳方位角

solar degradation 太阳能降解(作用),太阳辐射损坏

solar dehumidification 太阳能干燥[脱水,去湿]作用

solar dehumidifier 太阳能干燥器

solar dehydration facility 太阳能脱水设备

solar dehydrator 太阳能脱水器

solar depression angle 日落角,日降角

solar desalination 太阳能脱盐(作用),太阳能(海水)淡化(作用)

solar desalination apparatus 太阳能脱盐设备,太阳能海水淡化设备

solar desalter 太阳能脱盐装置,太阳能脱盐器

solar desalting 太阳能脱盐

solar desalting process 太阳能脱盐过程,太阳能海水淡化工艺

solar desiccant air-conditioning system 太阳能去湿空调系统

solar design 太阳能设计

solar desk clock 桌式太阳能钟

solar device 太阳能装置

solar differential heating effect 日照差异加热效应

solar diode 太阳能二极管

solar direct gain 太阳能直接增益

solar dish packing density 太阳能聚光碟排列密度

solar disk 太阳圆面,日面,日轮

solar dispersion 太阳色散

solar distance 日(地)距

solar distillation 太阳能蒸馏(作用)

solar distillation basin 太阳能蒸馏池

solar distillation plant 太阳能蒸馏厂

solar distillation process 太阳能蒸馏法

solar distillator 太阳能蒸馏器

solar distilled water 太阳能蒸馏水

solar distiller 太阳能蒸馏器

solar distilling operation 太阳能蒸馏作业

solar distilling water 太阳能蒸馏水

solar distributed system 太阳能分散(收集)系统

solar distribution 太阳能分布

solar disturbance 太阳扰动

solar domestic hot water system 太阳能家用热水系统

solar domestic water heating 太阳能家庭用水加热

solar dorm 太阳能供暖房间

solar drier 太阳能干燥器

solar-driven adsorption refrigerator 太阳能吸附式制冷机[冰箱]

solar-driven cold storage 太阳能冷藏

solar-driven heat engine 太阳能热机

solar driven power generator 太阳能发电机[装置]

solar driven refrigeration unit 太阳能制冷设备[装置]

solar-driven refrigerator 太阳能制冷机,太阳能冰箱

solar drying 日光干燥,太阳能干燥

solar drying experiment 太阳能烘干实验

solar drying process 太阳能烘干工艺

solar drying system 太阳能烘干系统,太

太阳能烘干装置
solar dynamic power supply system 太阳能动力电源系统
solar dynamic power system 太阳能动力发电系统
solar dynamic system 太阳能动力系统
solar ebb 太阳活动低潮
solar eclipse 日食
solar economic analysis 太阳能经济分析
solar economics 太阳能经济学
solar economy 阳光经济, 太阳能经济
solar ejector cooling 太阳能喷射式制冷
solar electric cell 太阳能电池
solar electric conversion 太阳能的电转换
solar electric energy system 太阳能电能系统
solar electric equipment 太阳能发电设备
solar electricity 太阳能发电, 太阳能电力
solar electricity industry 太阳能电力工业
solar electric modules 太阳能电力组件
solar electric power generation 太阳能发电
solar-electric roof 太阳能发电屋顶
solar-electric source 太阳能电源
solar electric system 太阳能电力系统
solar electric-thermal flat-plate collector 太阳能电-热型平板集热器
solar elevation angle 太阳高度角
solar emission 太阳能发射, 太阳能辐射
solar-energyized cooling 太阳能制冷, 太阳能冷却
solar-energyized mode 太阳能供能模式
solar energy 太阳能
solar energy absorber 太阳能吸收器
solar energy absorption collector 太阳能(吸收)集热器
solar energy advocate 太阳能拥护者
solar energy application 太阳能应用
solar energy at high latitude 高纬度地区太阳能
solar energy availability 太阳能的有效性, 太阳能的可利用性

solar energy balance 太阳能平衡
solar energy benefit guaranty 太阳能效益保证
solar energy board 太阳能(电池)板, 太阳能吸收板
solar energy boiler 太阳能锅炉
solar energy capture 收集太阳能, 获取太阳能
solar energy-chemical energy conversion unit 太阳能-化学能转换装置
solar energy-chemical energy exchange installation 太阳能-化学能转换装置
solar energy-chemical heat pump 太阳能化学热泵
solar energy-chemical photoconversion system 太阳能化学光转换系统
solar energy collection 太阳能收集
solar energy collectivity 太阳能收集率
solar energy collector 太阳能集热器
solar energy computer 太阳能计算机
solar energy concentration 太阳能会聚(收集), 太阳能强化(作用)
solar energy concentrator 太阳能聚光器
solar energy conversion 太阳能转换[化]
solar energy conversion device 太阳能转化装置
solar energy conversion efficiency 太阳能转换效率
solar energy conversion facility 太阳能转换设备
solar energy conversion method 太阳能转换方法
solar energy conversion speed 太阳能转换速度
solar energy conversion system 太阳能转换系统
solar energy conversion technology 太阳能转换技术
solar energy conversion velocity 太阳能转换速度
solar energy converter 太阳能转换器

solar energy cost	太阳能成本	能收集板	
solar energy delivery	太阳能供给量	solar energy photovoltaic conversion	太阳能光电转换
solar energy device	太阳能装置	solar energy planning	太阳能规划, 太阳能设计
solar energy distribution	太阳能分布	solar energy plant	太阳能发电厂[装置]
solar-energy drier	太阳能干燥器	solar energy plantation	太阳能种植[场], 太阳能生物种植
solar-energy drying	太阳能干燥	solar energy portion	太阳能供能部分, 太阳能负载部分
solar energy engine	太阳能发动机	solar energy project	太阳能工程, 太阳能研究项目
solar energy engineer	太阳能工程师	solar energy reaction	太阳能(引起的)化学反应
solar energy engineering	太阳能工程[技术]	solar energy reflector	太阳能反射器[镜]
solar energy equipment	太阳能设备	solar energy research	太阳能研究
solar energy flux	太阳能通量	solar energy resource	太阳能资源
solar energy for cooling	太阳能供冷	solar energy satellite	太阳能卫星
solar energy for heating	太阳能热能, 太阳能加热	solar energy science	太阳能科学
solar energy for space heating	太阳能供热, 太阳能取暖	solar energy source	太阳能源
solar energy for water heating	太阳能水加热	solar energy storage	太阳能贮存
solar energy fraction	太阳能负载部分, 太阳能供能部分	solar energy supply	太阳能源, 太阳能供给量
solar energy fridge	太阳能冰箱	solar energy system	太阳能系统
solar energy generation station	太阳能发电站	solar energy system design	太阳能系统设计
solar energy greenhouse	太阳能温室	solar energy technology	太阳能技术
solar energy harvesting system	太阳能收集系统	solar energy thermal collector	太阳能热量收集器, 太阳能集热器
solar energy heat power station	太阳能热电站	solar energy thermal converter	太阳能热能转换器
solar energy heat pump system	太阳能热泵系统	solar energy thermal device	太阳能热量利用装置
solar energy industry	太阳能工业	solar energy thermal process	太阳能热过程
solar energy installation	太阳能设备[装置]	solar energy thermoionic conversion system	太阳能热离子转换系统
solar energy intensity distribution	太阳能强度分布	solar energy through biological system	生物系统太阳能
solar energy laboratory	太阳能实验室	solar energy transmission	太阳能传输
solar energy material	太阳能材料	solar energy use	太阳能利用
solar energy measuring equipment	太阳能测量设备	solar energy utilization	太阳能利用
solar energy output	太阳能输出(量)		
solar energy panel	太阳能电池板, 太阳		

solar energy utilizing device 太阳能利用装置
solar engine 太阳能发动机
solar engineer 太阳能工程师
solar engineering 太阳能工程
solar enhanced oil recovery 太阳能富集油回收
solar environment 太阳能环境
solar eruption 太阳爆发
solar ethanol 太阳能乙醇(利用木材制造的乙醇)
solar evaporation 太阳能蒸发作用,日晒蒸发
solar evaporation pond 太阳能蒸发池
solar eyeball collector 眼球式太阳能聚光集热器(一种特殊结构的菲涅尔透镜聚光装置)
solar eyepiece 观日目镜
solar facade (建筑物的)太阳能立面
solar farm 太阳能发电场
solarfarm plant 太阳能发电厂
solar farm system (大规模)太阳能发电场系统
solar feasibility 太阳能的可利用性
solar feedgas heating system 太阳能进气加热系统
solar fin tube 太阳能肋状集热管,太阳能集热肋管
solar firing 太阳能点火
solar flap 太阳能电池板
solar flare 太阳耀斑,日辉
solar flare disturbances 太阳耀斑扰动
solar-flare measuring system 太阳能闪光测量系统
solar flash desalination system 太阳能闪蒸脱盐系统[装置]
solar flat-plate collector 太阳能平板集热器
solar flat-plate collector of flat-pipe absorber 扁管式吸收器式太阳能平板集热器
solar flight 太阳能飞行,太阳能航空

solar flow ratio 太阳能流量比
solar flux 太阳能通量
solar flux amplification 太阳能通量放大率[倍数]
solar flux collector 太阳能集热器
solar flux concentration 太阳能聚光(作用)
solar flux concentrator 太阳能聚光器
solar flux density 太阳能通量密度
solar flux density distribution 太阳能通量密度分布
solar flux distribution 太阳能通量分布
solar flux incident 入射太阳能通量
solar flux level 太阳能通量密度
solar flux map 太阳能通量图
solar foil 太阳能吸收箔(一种涂有选择性吸收太阳光能的金属薄片)
solar foil selective coating 太阳能吸收箔选择性涂层
solar follower 太阳能跟踪器
solar fraction 太阳能保证率,太阳能供给部分
solar fuel cell 太阳能燃料电池
solar-fuel fired cogeneration plant 太阳能-燃煤[油]混合发电厂
solar furnace 太阳能炉,太阳灶
solar furnace with concentrator 聚光太阳炉
solar gain 太阳能增益,太阳能获得热
solar gain alone 单一太阳能增益(指太阳能是太阳房中唯一的能量来源)
solar gain data 太阳能增益数据
solar gain factor 太阳能增益系数,太阳能增益因子
solar gardenlight 太阳能花园灯
solar gasification 太阳能气化(作用)
solar gasification device 太阳能气化装置
solar gasification of coal 煤的太阳能气化
solar gasification system 太阳能气化系统,太阳能气化装置
solar gasification technology 太阳能气化技术

solar gas receiver 太阳能气体接收器
solar gas turbine 太阳能燃气轮机
solar gel pond 太阳能凝胶池
solar-generated electricity 太阳能发电
solar-generated power 太阳能发电
solar generator 太阳能发电装置[机]
solar generator system 太阳能发电机系统
solar geometry 太阳能几何学
solar glass 太阳能玻璃
solar glazing material 太阳能玻璃材料, 太阳能透明材料
solar grade silicon 太阳能级硅
solar grade silicon cell 太阳能级硅电池
solar grade wafer 太阳能级硅片
solar gradient pond 太阳能梯度池
solar greenhouse 太阳能温室, 太阳能暖房
solar green ray 太阳绿光(光谱)
solar halo 日晕
solar heat 太阳能(辐射)热
solar heat collector 太阳能集热器
solar heat control window 太阳能热调节[控制]窗
solar heated 太阳能供热的
solar heated air pipe 太阳能供热空气管(路)
solar heated building 太阳能供热建筑物
solar-heated forced-air lumber dryer 太阳能加热强制通风木材干燥器
solar heated green house 太阳能温室
solar heated house 太阳能房, 太阳能供热房屋
solar heated Rankine-cycle air conditioner 太阳能供热朗肯循环空调机
solar heated swimming pool 太阳能加热游泳池
solar heat energy 太阳热能
solar heat engine 太阳能热机
solar heater 太阳能加热器
solar heat exchanger 太阳能换热器
solar heat gain 太阳能热增益
solar heating 太阳能加热, 太阳能取暖,

太阳能供热
solar-heating and air-conditioning system 太阳能供热和空调系统
solar heating and cooling 太阳能供热和制冷
solar heating and hot water systems 太阳能供热和热水系统
solar heating collector 太阳能供热集热器
solar heating contribution 太阳能供热份额, 太阳能供热比例
solar heating-cooling system 太阳能供热-制冷系统
solar heating design 太阳能供热设计
solar heating economics 太阳能供热经济学
solar heating equipment 太阳能供热设备
solar heating experiment 太阳能供热实验
solar heating house 太阳能供热房屋
solar heating installation 太阳能供热装置, 太阳能取暖设备
solar heating of building 太阳能供热建筑物
solar heating orientation 太阳能加热取向, 太阳能加热方向
solar heating parameters 太阳能供热参数
solar heating system 太阳能加热系统, 太阳能供暖系统
solar heating system storage tank 太阳能加热系统贮存箱
solar heating technology 太阳能供热技术, 太阳能加热技术
solar heating unit 太阳能供热装置
solar heat pump 太阳能热泵
solar-heat pump system 太阳能热泵系统
solar heat radiation 太阳热能辐射
solar heat rate 太阳能热率
solar heat source 太阳能热源
solar heat storage 太阳能热贮存
solar heat-storage pond 太阳能贮热池

solar heat system 太阳能加[供]热系统
solar height 太阳高度(角)
solar hemispherical reflectance 太阳能半球反射比
solar high grade heat 高品位[级]太阳能热
solar home 太阳能家庭(指家庭用电全由太阳能供给)
solar home system 太阳能家庭系统
solar honeycomb absorber 太阳能蜂窝型吸收器
solar hot-air engine 太阳能热气机
solar hot water 太阳能热水
solar hot water bath house 太阳能热水浴室
solar hot water heater 太阳能热水器
solar hot water system 太阳能热水系统
solar hour angle 太阳时角
solar house 太阳房,太阳能住宅[房屋]
solar house cooling 太阳能供冷房
solar house heating 太阳能供热住宅
solar hybrid cogeneration plant 太阳能混合发电厂
solar-hydrogen energy system 太阳能-氢能系统
solar hydrogen production 太阳能制氢
solar icemaker 太阳能制冰机
solarigram 总日射自记曲线
solarigraph 日射总量计
solar illuminance 太阳光照度
solar illumination 太阳照明,太阳照射
solar image 太阳影像
solarimeter 日射总量表,太阳能测量仪
solar incidence angle 太阳能入射角
solar incineration 太阳能焚化
solar induced current 太阳感生电流
solar industrial hot water system 太阳能工业(用)热水系统
solar industrial process heat 太阳能工业[生产]用热
solar industrial process heat plant 太阳能工业用热(制造)厂

solar industry 太阳能工业
solar infrared absorptance 太阳能红外光吸收比
solar infrared radiation 太阳红外辐射
solar infrared reflectance 太阳能红外光反射比
solar infrared spectrum 太阳红外光谱
solar infrared transmittance 太阳能红外光透射率
solar input 太阳能输入量
solar input curve 太阳能输入曲线,太阳能供电曲线
solar insolation 太阳辐射,太阳照射
solar insolation collector 太阳能(辐射)集热器
solar insolation data 太阳日照数据,太阳辐射数据
solar insolation fluctuation 太阳能辐射变化
solar installation 太阳能装置[设备]
solar intensity 太阳能强度,太阳光强度
solar intensity ranging 太阳能强度范围
solar interference boundary 太阳干涉边界
solar interference contour 太阳干扰等值线
solar investment 太阳能投资
solar irradiance 太阳辐照度
solar irradiance spectrum 太阳光光谱
solar irradiation 日照量
solar irradiation data 太阳辐射数据
solar irrigation pump 太阳能灌溉泵
solar irrigation pumping system 太阳能灌溉系统
solarisation-resistant 抗日晒,抗曝晒
solar isoflux line 太阳能等通量线
solar isoflux map 太阳能等能量图
solarium 日光间;日光浴间;温室
solarization 日晒作用
solar kiln 太阳能(木材)干燥窑,太阳能干燥器
solar kitchen 太阳能厨房

- solar lake** 太阳湖
- solar lamp** 太阳能灯具
- solar laser power station for space use** 空间利用太阳能激光动力站
- solar latitude** 日面纬度
- solar lawn light** 太阳能草坪灯
- solar light** 阳光,日光
- solar lighter** 太阳能打火机
- solar lighting** 阳光照明,自然采光
- solar limb** 日面边缘
- solar liquid collector** 太阳能液体集热器
- solar liquid concentrator** 太阳能液体型聚光器
- solar liquid system** 太阳能液体系统
- solar literature** 太阳能文献[资料]
- solar load fraction** 太阳能负载部分
- solar load ratio** 太阳能负载比
- solar load ratio correlation** 太阳能负载比关系(式)
- solar load ratio method** 太阳能负载比方法
- solar loan** 太阳能贷款
- solar longitude** 日面经度
- solar loop** 太阳能回路
- solar low grade heat** 低品位[级]太阳能热
- solar lumber dryer** 太阳能木材干燥器
- solar lumber drying** 太阳能木材干燥法
- solar lumber kiln** 太阳能木材干燥室[器]
- solar luminosity** 太阳光亮度
- solar machine** 太阳能机械
- solar magnetic dipole field** 太阳磁偶极子场
- solar magnetic field** 太阳磁场
- solar magnetic fluid power generation** 太阳能磁流体发电
- solar magnetism** 太阳磁,太阳磁学
- solar magnetograph** 太阳地磁记录仪
- solar map** 太阳能分布图
- solar mass** 太阳质量
- solar mass wall** 太阳能集热墙
- solar material** 太阳能材料
- solar maximum temperature** 最高日射温度
- solar mechanical process** 太阳能机械能(转换)过程
- solar microwave relay station** 太阳能微波中继站
- solar mirror** 太阳能反射镜
- solar mobile charger** 太阳能汽车充电器
- solar module** 太阳能电池组件
- solar module tester** 太阳能(电池)组件测试器
- solar molten salt central receiver** 太阳能熔盐中央接收器
- solar motion** 太阳运动
- solar multilayer absorber** 太阳能多层吸收器
- solar multistage flash desalination** 太阳能多级闪蒸脱盐
- solar multistage flash desalination plant** 太阳能多级闪蒸法海水淡化厂
- solar neutrino** 太阳中微子
- solar noise** 太阳噪声,太阳射电噪声
- solar noon** 正午太阳
- solar noon absorptivity** 正午太阳能吸收率
- solar-noon efficiency test** 中午(太阳能)效率试验(一种检测太阳能集热器性能的方法)
- solar noon incidence angle** 中午太阳入射角
- solar noon reflectivity** 正午太阳能反射率
- solar noon zenith angle** 太阳正午天顶角
- solar normal beam insolation** 太阳能垂直直接辐射,太阳能法线直接辐射
- solar normal beam radiation** 太阳能垂直直接辐射,太阳能法线直接辐射
- solar observation** 太阳观测
- solar oil** 轻柴油
- solar only system** 太阳能独立系统
- solar-operated absorption cooling** 太阳

能吸收制冷

solar-operated airplane 太阳能飞机

solar-operated automobile 太阳能汽车

solar-operated car 太阳能汽车

solar-operated multi-stage vapour absorption air conditioner 太阳能多级蒸发吸收式空调机

solar-operated photovoltaic unit 太阳光电装置

solar-operated refrigerator 太阳能冰箱, 太阳能制冷器

solar-operated steam engine 太阳能蒸汽机

solar-operated turbine 太阳能涡轮机

solar-operated unit 太阳能驱动装置

solar optical coat 太阳能光学涂料[涂层,膜]

solar optical fibre light 太阳能光纤照明

solar optical film 太阳能光学膜

solar optical material 太阳能光学材料

solar optical property 太阳能光学特性

solar optics 太阳能光学

solar orientation 向阳,朝阳

solar oriented architecture 朝阳建筑

solar oriented area 向阳面积,朝阳面积

solar oriented building 向阳建筑

solar oriented house 向阳房屋,朝阳房屋

solar oriented wall 向阳墙壁,朝阳墙壁

solar outage 无太阳(时间)

solar output 太阳能输出(量)

solar output curve 太阳能输出曲线

solar oven 太阳能烘箱[炉]

solar oven efficiency 太阳能烘箱效率

solar paddle 太阳能电池叶片

solar paint 太阳能(吸收)涂料

solar panel 太阳能电池板;太阳能收集板

solar panel temperature 太阳能电池板温度

solar panel test stand 太阳能电池板试验架

solar parabolic dish power generation 碟式太阳能发电

solar parabolic dish Stirling engine module 太阳能抛物面碟斯特林发动机模型

solar parabolic dish tracking collector 抛物面碟形跟踪太阳能集热器

solar parallax 太阳视差

solar peak power 太阳能峰值功率

solar photocell 太阳能光电池

solar photochemical conversion 太阳能光化学转换

solar photochemical process 太阳能光化学过程

solar photochemical system 太阳能光化学系统

solar photochemical technology 太阳能光化学技术

solar photoelectric conversion apparatus 太阳能光电转换装置

solar photoelectric conversion efficiency 太阳能光电转换效率

solar photometry 太阳光度学

solar photon 太阳(能)光子

solar phototherapy 太阳能理疗

solar photothermal coating 太阳能光热涂层

solar photothermochemistry 太阳能光热化学

solar photovoltaic cell 太阳能光电池

solar photovoltaic concentration 太阳能光电聚光

solar photovoltaic conversion 太阳能光电转换

solar photovoltaic conversion system 太阳能光电转换系统

solar photovoltaic conversion technology 太阳能光电转换技术

solar photovoltaic device 太阳光电器件

solar photovoltaic energy conversion 太阳能光电转换

solar photovoltaic energy system 太阳能光电能源系统

solar photovoltaic fence 太阳能(光电)围栏

solar photovoltaic module 太阳能光电电池组件
solar photovoltaic roof 太阳能光电屋顶
solar photovoltaics 太阳能电池, 太阳能光电器件
solar photovoltaic system 太阳能光电系统
solar photovoltaic tile 太阳能光电瓦
solar physics 太阳物理学
solar physiotherapy 太阳能理疗
solar planar collector 太阳能平板集热器
solar plane 太阳能飞机
solar plant 太阳能发电厂
solar plastics 太阳能(装置用)塑料
solar pointing (聚光器)对准太阳, 指向太阳
solar-pointing control 太阳定向控制, 太阳跟踪控制
solar-pointing device 太阳定向装置, 太阳跟踪装置
solar polymer gel pond 太阳能聚合物凝胶池
solar pond 太阳池, 太阳能池, 太阳能盐池
solar pond behavior 太阳池性能
solar pond collection efficiency 太阳池集热效率
solar pond collector 太阳池集热器
solar pond configuration 太阳池构形
solar pond efficiency 太阳池效率
solar pond for space heating 供热用太阳池, 太阳池供热
solar pond ground heat loss 太阳池地面热损失
solar pond heat efficacy 太阳池热效率
solar pond model 太阳池模型
solar pond performance data 太阳池性能数据
solar pond plant 太阳池发电厂
solar pond power generation 太阳池发电
solar pond technology 太阳池技术

solar pond thermal behavior 太阳池热性能
solar pond thermal efficiency 太阳池热效率
solar pond thermal energy 太阳池热能
solar pond transparency 太阳池透明度
solar pool 太阳池
solar portable mobile phone charger 太阳能汽车电话充电器
solar portion 太阳能供能部分, 太阳能负载部分
solar position 太阳位置
solar power 太阳能, 太阳能动力
solar power complex system 太阳能综合系统, 太阳能组合系统
solar power conversion efficiency 太阳转换效率
solar power conversion unit 太阳能能量转换装置, 太阳能发电装置
solar power direct conversion systems 太阳能直接转换系统
solar power driven-fan 太阳能风扇, 太阳能风机
solar powered 以太阳能为动力的
solar-powered absorption cooling system 太阳能吸收式制冷系统
solar-powered aircraft 太阳能飞行器
solar-powered alternator 太阳能交流发电机
solar-powered billboard light 太阳能广告牌照明灯
solar powered canoe 太阳能轻舟, 太阳能小船
solar powered cooling 太阳能冷却, 太阳能供冷
solar-powered craft 太阳能游艇, 太阳能小船
solar powered deep well irrigation pump 太阳能(动力)深井灌溉泵
solar-powered desalination plant 太阳能海水淡化厂
solar-powered desalination system 太阳

- 能脱盐装置,太阳能(海水)淡化系统
solar-powered icemaker 太阳能制冰机, 太阳能动力造冰机
solar powered irrigation 太阳能提水灌溉
solar powered light beacon 太阳能灯标, 太阳能灯塔
solar-powered liquid absorption system 太阳能液态吸收系统
solar powered liquid metal magneto-hydrodynamic system 太阳能液态金属磁流体发电系统
solar-powered plant 太阳能发电厂
solar-powered radio 太阳能无线电设备
solar-powered refrigeration 太阳能制冷(作用)
solar powered refrigeration system 太阳能制冷系统
solar powered refrigerator 太阳能冰箱, 太阳能制冷机
solar-powered satellite 太阳能供电卫星
solar powered satellite station 太阳能动力卫星站
solar-powered sewage digester 太阳能污水发酵池[消化池]
solar-powered solid absorption refrigerator 固体吸收式太阳能制冷机[冰箱]
solar-powered solid absorption system 太阳能固态吸收系统
solar-powered solid adsorption cooling machine 固体吸附式太阳能制冷机
solar-powered solid adsorption ice maker 太阳能固体吸附式制冰机
solar-powered solid adsorption unit 太阳能固体吸附装置
solar-powered steam engine 太阳能蒸汽机
solar-powered turbine 太阳能涡轮机
solar-powered unit 太阳能驱动装置
solar powered ventilating fan 太阳能通风扇,太阳能换气扇
solar powered video camera 太阳能电视
- 摄像机
solar-powered water pumping system 太阳能抽水系统
solar-powered yacht 太阳能游艇
solar power flat plate module 太阳能电路板组件
solar power fraction 太阳能负载部分,太阳能供能部分
solar power generation 太阳能发电
solar power heat engine 太阳能热机
solar power heat engine system 太阳能热机系统
solar power machine 太阳能动力机
solar power module power output 太阳能电池组件输出功率
solar power plant 太阳能发电厂
solar power plant subsystem 太阳能发电厂子系统
solar power portion 太阳能负载部分,太阳能供能部分
solar power pump 太阳能动力泵
solar power radio 太阳能收音机
solar power satellite 太阳能发电卫星
solar power satellite station 太阳能卫星发电站
solar power source 太阳能源
solar power space application 太阳能动力太空应用
solar power space system 太阳能空间动力系统
solar power station 太阳能发电站
solar power station mirror 太阳能发电站反射镜
solar power supply 太阳能供电,太阳能电源
solar power system 太阳能供电系统,太阳能电力系统
solar power thermal conversion system 太阳能热转换系统
solar power tower 太阳能(中央收集)塔
solar power tower plant 太阳能(中央收集)塔发电厂

- solar power tower system** 太阳能收集塔系统
- solar power water pump** 太阳能水泵
- solar preheating** 太阳能预热
- solar preheat system** 太阳能预热系统
- solar preheat tank** 太阳能预热水箱
- solar prepared hydrogen** 太阳能制氢
- solar pressure** 光压, 太阳辐射压力
- solar process** 太阳能工艺, 太阳能技术
- solar process heat** 太阳能供热
- solar-produced electricity** 太阳能发电
- solar production of hydrogen** 太阳能制氢
- solar prominence** 日珥
- solar propagating frame** 日温繁殖箱
- solar propelled airplane** 太阳能飞机
- solar propulsion** 太阳能推进
- solar protection device** 防晒装置
- solar proton monitor** 太阳质子监视仪
- solar pump** 太阳能泵
- solar-pumped** 太阳能泵出的, 太阳能泵抽吸的
- solar pumping** 太阳能泵出的, 太阳能抽吸的
- solar pumping device** 太阳能泵吸装置
- solar pumping economy** 太阳能泵吸[送]经济
- solar pump-jack system** 太阳能深井泵抽水系统
- solar pyranometer** 太阳能热量计
- solar race car** 太阳能车, 太阳能跑车
- solar radar** 太阳能雷达
- solar radiant energy** 太阳辐射能
- solar radiation** 太阳能辐射
- solar radiation absorber** 太阳辐射吸收器
- solar radiation absorption** 太阳能辐射吸收
- solar radiation area** 太阳能辐射面积
- solar radiation balance** 太阳辐射平衡
- solar-radiation collector** 太阳能(辐射)集热器
- solar radiation concentrator** 太阳能(辐射)聚光器
- solar radiation condition** 太阳能辐射条件, 太阳能辐射状态
- solar radiation correlation coefficient** 太阳能辐射相关系数
- solar radiation data** 太阳能辐射数据[资料]
- solar radiation diffuse-component** 太阳能辐射的漫射部分
- solar radiation direct-component** 太阳能辐射的直射部分
- solar radiation energy** 太阳辐射能
- solar radiation error** 太阳辐射误差
- solar radiation fluctuation** 太阳能辐射变化
- solar radiation geometry** 太阳辐射几何学
- solar radiation graph** 太阳能辐射图
- solar radiation heat gain** 太阳辐射热能增益, 太阳辐射热能获得量
- solar radiation input** 太阳能辐射输入量
- solar radiation incident on glazing surface** 玻璃平面上太阳能入射量
- solar radiation incident on inclined surface** 斜面太阳能入射辐射量
- solar radiation input data** 太阳辐射输入数据
- solar radiation instrument** 太阳辐射测量仪器
- solar radiation intensity** 太阳辐射强度
- solar radiation intensity distribution** 太阳能辐射强度分布
- solar radiation level** 太阳辐射强度
- solar radiation map** 太阳能辐射资源图
- solar radiation matching** 太阳能辐射匹配
- solar radiation measurement** 日光辐射能测量
- solar radiation measuring** 太阳能辐射测量

solar radiation measuring satellite 太阳(能)辐射测量卫星
solar radiation measuring set 太阳能辐射测量仪[装置]
solar radiation model 太阳能辐射模型
solar radiation observation 日射观测, 太阳辐射观测
solar radiation of clear sky 晴天太阳能辐射
solar radiation per day 日太阳辐射量
solar radiation pressure 太阳辐射压力, 太阳辐射压强
solar radiation receiver 太阳能(辐射)接收器
solar radiation record 太阳能辐射记录
solar radiation regime 太阳辐射状况, 太阳能辐射强度
solar radiation simulation 太阳辐射模拟
solar radiation spectrum 太阳(能辐射)光谱
solar radiation thermometer 日射温度表
solar radiation transmission 太阳能辐射透射
solar radiation utilizability 太阳能辐射利用率
solar radiation value 太阳辐射值
solar radio 太阳能收音机
solar radio burst 太阳射电爆发
solar radiometry 太阳能辐射测量(术)
solar radio noise 太阳射电噪声
solar radio outburst 太阳辐射爆发
solar radio wave 太阳射电波
solar Rankine cycle 太阳能朗肯循环
solar Rankine system 太阳能朗肯循环系统
solar-ray electron 太阳射线电子
solar reactor 太阳能反应器
solar received cavity 太阳能腔体接收器
solar receiver 太阳能接收器
solar receiver-reactor 太阳能接收反应器
solar receiving surface 太阳能接收表面

solar-recharged battery 太阳能充电电池
solar recorder 太阳能记录器
solar reflectance 太阳能反射比
solar reflecting area 太阳能反射面积
solar reflecting coating 太阳能反射涂层[薄膜]
solar reflecting concentrating device 太阳能反射聚光装置
solar reflecting concentrator 太阳能反射聚光器
solar reflecting dish 太阳能(反射)聚光碟, 太阳能碟式聚光器
solar reflecting facet 太阳能反射片[瓦](用于粘贴在大型抛物聚光器上, 便于损坏时更换)
solar reflecting film 太阳能反射膜
solar reflecting glass 太阳能反射玻璃
solar reflecting loss 太阳能反射损失
solar reflecting medium 太阳能反射介质
solar reflecting mirror 太阳能反射镜
solar reflecting plate 太阳能反射板
solar reflecting power 太阳能反射能力
solar reflecting segment 太阳能反射瓦, 太阳能(曲面条形)反射片
solar reflecting surface 太阳能反射表面
solar reflecting tower 太阳能反射(器)塔
solar reflection angle 太阳能反射角
solar reflection coating 太阳能反射薄膜, 太阳能反射涂层
solar reflection coefficient 太阳能反射系数
solar reflection curve 太阳能反射曲线
solar reflection film 太阳能反射薄膜
solar reflection mirror 太阳能反射镜
solar reflection panel 太阳能反射平板
solar reflection surface 太阳能反射表面
solar reflectometer 太阳能反射仪
solar reflector 太阳能反射器, 日光反射镜
solar reflector film 太阳能反射膜
solar reflector material 太阳能反射材料

- solar reflector mirror** 太阳能反射镜
- solar reflector surface** 太阳能反射表面
- solar refrigeration** 太阳能制冷(作用)
- solar refrigeration system** 太阳能制冷系统
- solar refrigerator** 太阳能冰箱, 太阳能制冷器
- solar regenerative fuel cell** 太阳能再生式燃料电池
- solar regenerative fuel cell system** 太阳能再生式燃料电池系统
- solar regenerator** 太阳能再生器, 太阳能转换器
- solar resident** 太阳能剩余量
- solar resource** 太阳能资源
- solar rice dryer** 太阳能稻谷干燥器
- solar right** 太阳(能)拥有权, 利用太阳(能)的权力, 阳光享用权
- solar rocket** 太阳火箭
- solar roof** 太阳能屋顶
- solar roof concentrator** 太阳能屋顶聚光器
- solar roof pond** 屋顶太阳能池
- solar room** 太阳能室, 太阳能房, 太阳能居室
- solar rotation** 太阳自转
- solar sail** 太阳能收集帆, (太空)太阳能池板
- solar salt** 太阳盐, 晒制盐
- solar salt pond** 太阳(盐水)池
- solar salt pond collection efficiency** 太阳(盐水)池集热效率
- solar salt pond collector** 太阳(盐水)池集热器
- solar salt pond efficiency** 太阳(盐水)池效率
- solar salt pond generating project** 太阳(盐水)池发电工程
- solar sand water heater** 砂箱式太阳能热水器
- solar satellite** 太阳能卫星
- solar saving building** 太阳能节能建筑物
- solar saving fraction** 太阳能节约部分
- solar saving house** 太阳能节能房[住宅]
- solar saving rate** 太阳能节能率
- solar saving window** 太阳能节能窗
- solar science** 太阳能科学
- solar screen** 遮阳篷, 遮阳板
- solar sea power** 海洋太阳能(包括海洋温差能, 海洋波浪能)
- solar sea power plant** 海洋太阳能发电站
- solar sea thermal power plant** 海洋太阳能热电站
- solar sea water still** 太阳能海水蒸馏器
- solar selective absorber** 太阳能选择性吸收器
- solar selective absorber film** 太阳能选择性吸收薄膜
- solar selective absorber paint coating** 太阳能选择性吸收涂料膜
- solar selective absorbing cermet** 太阳能选择性吸收金属陶瓷
- solar selective application** 太阳能选择性应用
- solar selective black cobalt coating** 太阳能选择性黑钴涂层[薄膜]
- solar selective coating** 太阳能选择性涂层
- solar selective film** 太阳能选择性薄膜
- solar selective paint** 太阳能选择性涂料
- solar selective receiver** 太阳能选择性接收器
- solar selective surface** 太阳能选择性表面
- solar selectivity** 太阳能选择性
- solar semiconductor cell** 半导体太阳能电池
- solar semidiurnal tide** 太阳半日潮
- solar semi-transparent material** 半透明太阳能材料
- solar sensor** 太阳传感器
- solar shading effect** 阳光阻挡作用, 太阳能遮蔽作用
- solar shading estimator** 太阳阴影测定仪

solar shading factor 阳光阻挡系数, 太阳能遮蔽系数
solar shield 阳光防护窗, 百叶窗
solar signal lamp 太阳能信号灯
solar silicon standard 太阳能硅标准
solar silicon standardization 太阳能硅标准化
solar silicon technology 太阳能硅技术
solar simulation 太阳能模拟, 日照模拟
solar simulator 太阳能模拟器, 太阳能模拟装置
solar simulator design 太阳能模拟器设计
solar simulator method 太阳能模拟(器)方法
solar solid adsorption refrigerator 太阳能固体吸附式制冷机[冰箱]
solar sorption cooling 太阳能吸附制冷
solar source 太阳能源, 太阳光源
solar source in space 空间用太阳能源
solar space cooling 太阳能冷却, 太阳能供冷
solar space heater 太阳能加热器, 太阳能供热装置
solar space heating 太阳能加热, 太阳能(对流)供热
solar space heating facility 太阳能供热设备, 太阳能采暖设备
solar space heating system 太阳能(对流)供热系统
solar space mirror 太空太阳能反射镜
solar space power plant 太空太阳能发电装置
solar space vehicle 太空太阳能飞行器
solar spectral intensity 太阳光谱强度
solar spectral irradiance 太阳(光谱)辐射度
solar spectral region 太阳光谱区域
solar spectrograph 太阳摄谱仪
solar spectrum 太阳光谱
solar spectrum conversion 太阳能光谱转换

solar spectrum intensity 太阳能光谱强度
solar spectrum reflectometer 太阳光谱反射仪
solar specular mirror 太阳能(定向)反射镜
solar specular reflectance 太阳能定向反射比
solar specular reflector 太阳能(定向)反射器[镜]
solar speed limit signal lamp 太阳能限速信号灯
solar spherical receiver 太阳能球面接收器
solar spot 太阳黑点, 日斑
solar spot light 太阳聚光灯
solar steam engine 太阳能蒸汽机
solar steam generating station 太阳能蒸气发电站
solar steam plant 太阳能蒸汽发电厂
solar steam system 太阳能蒸气系统
solar sterilization 太阳能消毒[法]
solar sterilizer 太阳能消毒[杀菌]器
solar still 太阳能蒸馏器
solar still process 太阳能蒸馏法
solar Stirling engine 太阳能斯特林发动机
solar storage 太阳能贮存
solar storage temperature 太阳能贮热温度
solar storage wall 太阳能贮热墙
solar stove 太阳能炉, 太阳能窑, 太阳能加热器
solar stove efficiency 太阳能炉[窑]效率
solar stream 太阳微粒流
solar street light 太阳能路灯(照明)
solar stripe selective surface coating 条状太阳能选择性表面涂层
solar sunroof 太阳能汽车顶篷
solar supplemented convective drying system 太阳能辅助对流干燥装置
solar swimming pool heater 太阳能游泳

池加热装置	solar terms 节气
solar swimming pool heating 太阳能游泳池加热	solar terrestrial absorber 地面太阳能吸收器
solar system 太阳能系统, 太阳系	solar terrestrial collector 地面太阳能集热器
solar system capital 太阳能系统基本投资	solar terrestrial concentrator 地面太阳能聚光器
solar system controller 太阳能系统控制器[装置]	solar terrestrial mirror 太阳能地面反射镜
solar system cost 太阳能系统成本	solar terrestrial physics 日地物理学
solar system cost equation 太阳能系统费用[成本]方程	solar terrestrial receiver 地面太阳能接收器
solar system degradation 太阳能系统[装置]性能下降	solar terrestrial reflector 地面太阳能反射器
solar system economic optimization 太阳能系统最优经济性选择	solar terrestrial space 日地空间
solar system efficiency 太阳能系统效率	solar test collector 太阳能试验集热器
solar system future cost 太阳能系统的运行期费用	solar testing 太阳能(性能)试验
solar system initial cost 太阳能系统的初始费用[成本]	solar-thermal absorbing coating 太阳热能吸收涂层
solar system investment 太阳能系统投资[费用]	solar thermal application 太阳能热能应用, 太阳热能利用装置
solar system maintenance cost 太阳能系统维修费用	solar thermal central receiver power system 太阳热能中央接收器发电系统
solar system operating life 太阳能系统使用[工作]寿命	solar-thermal central receiver system 太阳能-热能集中收集系统
solar system operation time 太阳能系统运行时间	solar thermal central receiver tower system 太阳能中央收集塔系统
solar system power output 太阳能系统输出功率	solar thermal coal gasification 太阳热能煤气化(作用)
solar system size 太阳能系统尺寸[规模]	solar thermal collecting system 太阳能集热系统, 太阳能收集系统
solar system thermal efficiency 太阳能系统热效率	solar-thermal collector 太阳热能集热器
solar tank 太阳能贮存箱, 太阳能蓄热(水)箱	solar thermal collector-central receiver system 太阳能集热器-中央接收器系统
solar technics 太阳能工艺, 太阳能技术	solar thermal collector design 太阳能集热器设计
solar technology 太阳能技术	solar thermal component 太阳热能器件[部件]
solar telephone 太阳能电话	solar thermal concentrating 太阳聚光热
solar telescope 太阳望远镜	solar thermal concentrating technology 太阳热能聚光技术
solar temperature 太阳温度	solar thermal concentrator 太阳能聚光器
solar temperature difference power generation 太阳能温差发电	

solar thermal conversion	太阳能热转换	solar thermal power generator	太阳能发电设备[装置]
solar-thermal conversion facility	太阳能-热能转换设备	solar thermal power installation	太阳能热力发电设备, 太阳能发电装置
solar-thermal conversion system	太阳能-热能转换系统	solar thermal power plant	太阳能热力发电厂
solar thermal conversion unit	太阳能热转换装置	solar thermal power pump	太阳能热力泵
solar-thermal derived power	太阳能发电	solar thermal power station	太阳能发电站
solar-thermal distributed power station	太阳能-热能分散收集系统发电厂	solar thermal power system	太阳能热力系统
solar-thermal distributed receiver system	太阳能-热能分散收集系统	solar thermal power system concentrator	太阳能发电系统聚光器
solar thermal electric	太阳能电力	solar thermal radiation	太阳能辐射
solar thermal-electric conversion	太阳能热-电转换	solar thermal receiver	太阳能接收器
solar-thermal electric energy conversion system	太阳能热能电能转换系统	solar thermal receiver window	太阳能接收窗
solar thermal electric power plant	太阳能热发电厂	solar thermal rejection	太阳能辐射
solar-thermal electric station	太阳能发电站	solar thermal storage	太阳能贮存
solar thermal energy collection subsystem	太阳能集热子系统	solar thermal storage subsystem	太阳能储能子系统
solar thermal energy collection system	太阳能集热系统	solar thermal system	太阳能热能系统
solar thermal energy utilization	太阳能利用	solar thermal technology	太阳能热能技术
solar thermal engineering	太阳能工程	solar thermal test facility	太阳能试验设备
solar thermal facility	太阳能设备	solar thermal utilization	太阳能利用, 太阳能利用装置
solar thermal fuel	太阳(热)能燃料	solar thermionics	太阳能热离子学
solar thermal gas receiver	太阳能气体接收器	solar thermochemical	太阳能热化学的
solar thermal gradient pond	太阳能热梯度池	solar thermoelectric converter	太阳能热电转换器
solar thermal material	太阳能材料	solar thermoelectric generator	太阳能热电发电机
solar thermal-mechanical system	太阳能-机械能系统	solar thermoelectric system	太阳能热电系统
solar thermal power	太阳能; 太阳能功率	solar thermoionic electrical power system	太阳能热离子电源系统
solar thermal power generation	太阳能热力发电	solar thermoionic power generation	太阳能热离子发电
		solar-thermoionic system	太阳能-热离子系统
		solar thermometer	日射温度表

- solar thermophotovoltaic system** 太阳能热光电系统
- solar thermosyphon collector** 太阳能热虹吸集热器
- solar thermosyphon preheat tank** 太阳能热虹吸预热箱
- solar thermosyphon water heater** 太阳能热虹吸热水器
- solar thin layer drying process** 太阳能薄层干燥法
- solar throughput** 太阳能通过量
- solar tide** 太阳潮, 日潮
- solar tile** 太阳能瓦
- solar timber drier** 太阳能木材干燥器[炉]
- solar timber drying** 太阳能木材干燥(法)
- solar timber kiln** 太阳能木材干燥室
- solar timber seasoning kiln** 太阳能木材干燥窑
- solar time** 太阳时
- solar-to-biomass conversion efficiency** 太阳能-生物质转换效率
- solar-to-electric energy conversion efficiency** 太阳能-电能转换效率
- solar-to-load ratio method** 太阳能-负载比方法
- solar toothbrush** 太阳能牙刷
- solar total energy system** 太阳能全能量系统
- solar total energy system test facility** 太阳能全能量系统试验设备
- solar total irradiance** 太阳能总辐射
- solar-to-thermal energy conversion** 太阳能-热能转换
- solar tower** 太阳能塔, 太阳能发电塔, 太阳能中央收集塔
- solar tower plant** 太阳能(中央收集)塔发电厂
- solar tower power generation** 塔式太阳能发电
- solar town** 太阳城
- solar tracker** 太阳能跟踪器
- solar tracking collector** 太阳能跟踪集热器
- solar tracking concentrator** 太阳能跟踪聚光器
- solar tracking device** 太阳能跟踪装置
- solar tracking of collector array** 太阳能跟踪集热器阵
- solar tracking water heater** 跟踪式太阳能热水器
- solar transmission** 太阳能传送[输]; 太阳能传导[透射]
- solar transmissivity** 太阳能透射率
- solar transmittance** 太阳能透射率
- solar transparent material** 透明太阳能材料
- solar transport system** 太阳能输送系统
- solar travel clock** 太阳能旅行(用)钟表
- solar trickle collector** 斜流式太阳能集热器, 滴流式太阳能集热器
- solar turboelectric drive** 太阳能涡轮发电驱动(装置)
- solar-type reaction** 太阳型反应, 聚变反应
- solar ultraviolet** 太阳紫外线
- solar ultraviolet radiation** 太阳紫外线辐射
- solar umbrella** 太阳(反光)伞
- solar unit** (太阳能建筑中的)太阳能房间[室]
- solar utilizability** 太阳能利用率
- solar utilization rate** 太阳能利用率
- solar-UV radiation** 太阳能紫外光辐射
- solar vapor generator** 太阳能蒸汽发生器
- solar vector** 太阳矢量
- solar vehicl** 太阳能汽车
- solar village** 太阳能村
- solar wall** 太阳能集热墙
- solar wall area** 太阳能集热墙面积
- solar wall consist** 太阳能集热墙构成
- solar wall load** 太阳能集热墙负荷[载]
- solar wall load coefficient** 太阳能集热墙负荷系数
- solar wall steady state heat transfer coefficient** 太阳能集热墙稳态传热系数
- solar wall transmittance** 太阳能集热墙透射率[性]

solar wall with two-side 双面太阳能(集热)墙
solar watch 太阳能手表
solar water boiler 太阳能煮水器
solar water boiler with honeycomb device 蜂窝结构太阳能煮水器
solar water collector 太阳能水式集热器
solar water distiller 太阳能净水器
solar water heater 太阳能热水器
solar water heating 太阳能水加热
solar water heating system 太阳能热水系统, 太阳能水加热系统
solar water preheater 太阳能水预热器
solar water preheat system 太阳能水预热系统
solar water pump 太阳能水泵
solar water temperature difference power generation 太阳能海水温差发电
solar water-trickle collector 斜流式太阳能集热器, 滴流式太阳能集热器
solar wax extractor 日光制蜡器, 日光融蜡器
solar-weighted specular transmittance 太阳能加权透光比
solar-weighted transmittance 太阳能加权透射比
solar wind 太阳风, 日射微粒流
solar-wind energy hybrid system 太阳能风能混合系统
solar-wind energy system 太阳能-风能系统
solar window 太阳能窗
solar-wind power generator 太阳能-风能发电装置
solar wind velocity 日射微粒流速度, 太阳风速度
solar x ray 太阳 x 射线
solar yacht 太阳能动力游艇
solar year 太阳年
solar y ray burst 太阳 y 射线
solar zenith angle 太阳天顶角
solate 液化凝胶

solution 溶胶(作用), 胶溶(作用)
solder 焊料, 焊剂
soldering 焊接, 热接合
soldier's wind 侧风
solector 太阳能集热器
sol fraction 溶胶部分
sol-gel coated black chrome film 溶胶-凝胶涂层黑铬膜
sol-gel coated mirror 溶胶-凝胶涂复反射镜
sol-gel coating 溶胶-凝胶薄膜[层]
sol-gel critical concentration 溶胶-凝胶临界浓度
sol-gel deposited iron oxide film 溶胶-凝胶沉积氧化铁膜
sol-gel deposited layer 溶胶-凝胶沉积层
sol-gel deposition 溶胶-凝胶沉积
sol-gel double-layer coating 双层溶胶-凝胶膜
sol-gel film 溶胶-凝胶薄膜
sol-gel firing process 溶胶-凝胶焙烧过程
sol-gel glass 溶胶-凝胶玻璃
sol-gel glass composition 溶胶-凝胶玻璃组分
sol-gel glass preparation 溶胶-凝胶玻璃制备
sol-gel glass technology 溶胶-凝胶玻璃技术
sol-gel material 溶胶-凝胶材料
sol-gel method 溶胶-凝胶法
sol-gel microsphere 溶胶-凝胶微粒球
sol-gel nanocomposite electrolyte 溶胶-凝胶纳米合成电解质
sol-gel process 溶胶-凝胶过程, 溶胶-凝胶法
sol-gel processing 溶胶-凝胶处理
sol-gel protective glass layer 溶胶-凝胶保护玻璃层
sol-gel reaction 溶胶-凝胶反应
sol-gel route 溶胶-凝胶法
sol-gel silica 溶胶-凝胶二氧化硅
sol-gel solution 溶胶-凝胶溶液
sol-gel thin film 溶胶-凝胶薄膜

sol-gel transformation 溶胶-凝胶转换[化]
solid 固体[态]的,实心的,硬的
solid adhesive 固体胶黏剂
solid adsorption 固体吸附(作用)
solid adsorption reactor 固体吸附剂反应器
solid adsorption solar collector 固体吸附太阳能集热器
solid a-si photocell 固态非晶硅光电池
solid biomass gasification 固体生物质气化
solid blade 实心桨叶,实心叶片
solid blockage 固体阻塞
solid dielectric 固体[态]电介质
solid-dielectric compound parabolic concentrator 固相[态]电介质复合抛物面聚光器
solid electrolyte cell 固态[体]电解质电池
solid filled concentrator 固体填充聚光器
solid-gas reaction 固-气反应
solid-gas receiver 固体-气体接收器
solid gel layer 固态凝胶层
solid hole conductor 固体[态]空穴导体
solidity 实度(风轮叶片总面积与风轮扫掠面积之比),(叶片)稠度
solidity of rotor 风轮实度
solid junction device 固态结器件
solid-liquid junction solar cell 固-液结太阳能电池
solid-liquid phase change 固-液相变
solid nanoelectronic device 固态纳米电子器件
solid nanomolecular device 固态纳米分子器件
solid organic solar cell 固体有机太阳能电池
solid photovoltaic device 固体光电器件
solid polymer electrolyte 固态聚合物电解质
solid propeller 实心螺旋,实心叶片,实心桨叶
solid selective surface 固体[态]选择性表面

solid solution alloy 固溶体合金
solid solution semiconductor 固溶体半导体
solid solution single crystal 固溶体单晶
solid-state absorber 固态吸收器
solid-state copolymerization 固体共聚合作用
solid state device 固态器件
solid-state diffusion 固溶体扩散
solid-state dye-sensitized device 固态染料敏化器件
solid-state dye-sensitized mesoporous TiO₂ solar cell 固态染料敏化中孔二氧化钛太阳能电池
solid state dye-sensitized photovoltaic micro-wire electrode 固体染料敏化线状光电极
solid-state dye-sensitized solar cell 固体染料敏化太阳能电池
solid state electrochromic infrared switchable window 固态电致变色红外可控窗
solid state hole conductor 固态空穴导体
solid-state lighting 固体[态]发光
solid state nanocrystalline cell 固体[态]纳米晶体电池
solid state optical shutter 固态光百叶窗
solid state photocell 固体[态]光电池,固态太阳能电池
solid-state photovoltaic cell 固态[体]光电池,固态[体]太阳能电池
solid-state photovoltaic device 固态[体]光电装置[器件]
solid-state photovoltaic industry 固态光电工业
solid-state photovoltaics 固体[态]光电器件,固体光电池
solid-state polybithiophene-based solar cell 固态聚双噻吩基太阳能电池
solid state semiconductor-sensitized solar cell 固体半导体敏化太阳能电池
solid-state solar cell 固态[体]太阳能电池
solid-surface aerial 实面天线

solid switchable mirror device 固态开关镜装置
solid waste disposal 固体废物处理
solid waste management 固体废物管理
solum 风化层
solutal 已溶解的
solutal diffusivity 溶解扩散率
solutal expansion coefficient 溶解扩散系数
solutal load 溶解量
solutal mass flux 溶解物质流量
solutal mineral 溶解矿物质
solutal salts 溶解盐
solutal state 溶解状态
solutal substance 溶解物质
solution annealing 溶液退火
solution-deposited thin-film photovoltaic device 溶液沉积膜光电器件
solution-gel process 溶液-凝胶过程
solution growth method 溶液生长法
solution growth technique 溶液生长技术
solution paste 液浆
solution phase electrochromic cell 液相电致变色电池
solution phase electrochromic device 液相电致变色器件
solution-processability (可)溶液处理性
solution-processed inorganic solar cell 溶液法无机太阳能电池
solution-processed polymer solar cell 溶液法聚合物太阳能电池
solvent annealing 溶剂退火
solvent annealing treatment 溶剂退火处理
solvent-assisted chemical grafting 溶剂化学接枝
solvent-free electrolyte 无溶剂电解质
solvent-free solid polymer electrolyte 无溶剂固态聚合物电解质
solvent vapor annealing 溶剂气相退火
sonde 探测气球
sonicated (超)声处理水
sonication (超)声处理
sonochemical method 声化学法

soot 烟灰, 煤烟
soot and dust 烟尘
soot deposit 积灰
sopt 光点, 光斑, 焦斑
sounding balloon 声控空气球
source distribution 源分布
source streamline 源流线
source strength 源强
southeast trode 东南信风带
south-facing absorber plate 朝南[南向]吸收板
south-facing collecting flat-plate 朝南[南向]集热平板
south-facing collector 朝南集热器, 南向集热器
south-facing collector tilted at the latitude angle 斜度为纬度角的朝南集热器
south-facing glazed area 南向[采光]玻璃面积
south-facing position 朝南位置, 南向位置
south-facing solar collector 朝南[南向]太阳能集热器
south-facing solar flat-plate collector 朝南[南向]太阳能平板集热器
south-facing sunspace 朝南太阳能房屋(房屋集热墙向南的房子)
southfacing window 朝南窗, 南向窗
space 空间, 宇宙; 区间, 间隔, 距离
space aeronautics 宇宙航行
space ago 太阳时代
space-apart 分散的, 散布的
space-apart mirror 散布反射镜
space cell 空间电池
space cell standard 空间电池标准
space charge 空间电荷
space charge effect 空间电荷效应
space-charge focusing 空间电荷聚焦
space-charge-free region 空间自由电荷区
space-charge layer 空间电荷层
space charge region width 空间电荷区宽度
space-charge zone 空间电荷区

space concentrator	太空(太阳能)聚光器	spar buoy	圆柱式浮台
space concentrator solar cell	空间太阳能聚光电池	spark plasma sintering	火花发电等离子体烧结
space correlation	空间相关(性)	spatial	空间(的)
spacecraft	宇宙飞船,太空飞行器	spatial angle	立体角
space environment	太空环境	spatial bandwidth	空间带宽
space flight test of mirror	反射镜太空飞行试验	spatial dependence	空间相依性,空间相关性
space heating with solar energy	太阳能供热	spatial distortion	空间失真,空间畸变
space multijunction solar cell	多结空间太阳能电池	spatial distribution	空间分布
space photovoltaic generator	空间光电发电装置,空间太阳能电池发电设备	spatial emission	空间发射
spacer	衬垫,衬套,垫片;隔离物,间隔物	spatial extension	空间扩展
space reflection	空间反射	spatial frequency response	空间频率响应
space reflector	太空反射器,太空反射镜	spatial frequency shift	空间频移
spacer layer	间隔层	spatial gust	空间阵风
spacerless layer	无间隔层	spatial incoherence	空间非相干性
space solar array	空间太阳能电池阵	spatial incoherent light	空间非相干光
space solar cell	空间太阳能电池	spatial intensity distribution	空间强度分布
space solar cell array	空间太阳能电池阵	spatial irradiance	空间辐射度
space solar cell experiment	空间太阳能电池试验	spatiality	空间性
space solar concentrator	太空太阳能聚光器	spatial length	空间长度
space solar energy	空间太阳能,太空太阳能	spatial matching	空间匹配
space solar power system	太空太阳能动力系统	spatial mismatching	空间失配
space station solar dynamic power system	空间站太阳能发电系统	spatial orientation	空间定向
spacing	间距,间隙	spatial overlap	空间重叠,空间覆盖
span	展长,展宽,跨度	spatial phase	空间相位
span load distribution	展向荷载分布,跨向荷载分布	spatial quantization	空间量子化
span roof	等斜屋顶	spawning storm	大风暴
spanwise correlation	展向相关,跨向相关	specialized cell	特种电池
spanwise flow	展向流动,跨向流动	pecially denatured alcohol	特制度性乙醇
spanwise stiffness	展向刚度	specific activity	比活度
spanwise vortex	展向涡,跨向涡	specific cost	比造价,比成本
spar	梁,翼梁	specific density	比重
		specificenss	特殊[异]性
		specific enthalpy	比焓
		specific extinction coefficient	比消光系数
		specific fuel consumption	比燃油耗
		specific gravity	比重
		specific heat	比热
		specific heat capacity	比热容
		specific humidity	比湿度

specific ionic adsorption 比离子吸附
specific ionization 比电离(度), 电离率
specific ionization loss 电离[游离]损失比
specificity 特性, 特异性, 专一性
specific mass 密度
specific output 比输出功率
specific power 比功率
specific product fermentation rate 比产
物发酵率
specific product formation rate 比产物
生成率
specific speed 比速
specific surface area 比表面积
specified acceptance half-angle 给定接
受半角, 给定受光半角
spectral 光谱的, 频谱的
spectral absorptance 光谱吸收比, 光谱
吸收性
spectral absorption 光谱吸收
spectral absorption coefficient 光谱吸收
系数
spectral absorption curve 光谱吸收曲线
spectral absorption factor 光谱吸收系数
spectral analysis 光谱分析
spectral area 光谱区
spectral characteristic 光谱色谱法
spectral chromatography 光谱色谱法
spectral class 谱类, 谱型
spectral coherence 光谱相干性
spectral compensation 光谱补偿
spectral concentration 光谱密度
spectral condensation 光谱收缩
spectral content 光谱含量, 光谱成分
spectral continuum 连续光谱
spectral coverage 光谱范围, 谱段
spectral decomposition 光谱分析, 谱分
解, 频谱分析
spectral dependence 光谱相关性
spectral diaphragm 光谱光阑
spectral discrimination 光谱鉴别, 光谱
区分
spectral distribution 光谱分布

spectral emission 光谱发射
spectral emissive power 光谱发射功率
spectral emissivity 光谱发射率
spectral emittance 光谱辐射率, 光谱发射率
spectral energy distribution 光谱能量分布
spectral input 光谱输入
spectral interference 光谱干涉, 光谱干扰
spectral interval 光谱间隔
spectral irradiance 分光谱辐照度
spectral irradiance 光谱辐射(照)度
spectral intensity 光谱强度
spectrality 谱性
spectral line breadth 谱线宽度
spectral line broadening 谱线增宽[展宽]
spectral line displacement 谱线位移
spectral line narrowing 谱线变窄, 频率
变窄
spectral line shift (光)谱线位移
spectral luminous efficacy 光谱的光视
[发光]效能
spectral luminous emittance 光谱发光度
spectrally photoresponse 光谱光响应
spectrally-pure 单色的, 光谱纯色的
spectrally selective coating 光谱选择涂层
spectrally-selective nature 光谱选择性
spectrally selective photoreceiver 光谱
选择性光电接收器
spectrally selective surface 光谱选择表面
spectrally-selective transmittance 光谱
选择透射比
spectral mask 光谱光阑
spectral matching 光谱匹配
spectral measurement 光谱测量
spectral mode 光谱模
spectral modulation 光谱调制
spectral narrowing 光谱变窄
spectral order 光谱序, 光谱级
spectral output 光谱输出
spectral overlap 光谱覆盖, 光谱叠加
spectral pass band 光谱通带
spectral pattern 光谱特性曲线, 光谱分布
图[曲线]

spectral photocurrent	光谱光电流	spectral responsivity	光谱响应度, 光谱响应率
spectral photoresponse	光谱光响应	spectral sensitisation	光谱敏化(作用)
spectral power density	光谱功率密度	spectral sensitivity	光谱灵敏度
spectral power distribution	光谱功率分布	spectral shift	光谱偏移
spectral processing	光谱处理	spectral solar radiation	太阳能光谱辐射
spectral pulsewidth	脉冲光谱宽度	spectral solar radiation data	太阳能光谱辐射数据
spectral pure	光谱纯	spectral solar radiation data base	太阳能光谱辐射数据库
spectral quality	光谱质量	spectral solar radiation measurement	太阳能光谱辐射测量
spectral quantum radiance	光谱量子辐射率	spectral solar radiation value	太阳能光谱辐射值
spectral radiance	光谱辐射率	spectral structure	光谱结构
spectral radiance map	光谱辐射图	spectral structure characteristic	光谱透射特性曲线
spectral radiant emissivity	光谱辐射率, 光谱发射率	spectral transmission	光谱透射
spectral radiant emittance	光谱辐射度, 光谱发光度	spectral transmission density	光谱透射密度
spectral radiant energy	光谱辐射能量	spectral transmission factor	光谱透射比, 光谱透射特性
spectral radiant energy density	光谱辐射能密度	spectral transmission function	光谱透射函数
spectral radiant exitance	光谱辐射出射度	spectral transmissivity	光谱透射率
spectral radiant flux	光谱辐射返量	spectral transmittance	光谱透射比[率]
spectral radiant intensity	光谱辐射强度	spectral wavelength	频谱波长
spectral radiant power	光谱辐射功率	spectral window	光谱窗口
spectral radiation	谱辐射, 谱光	spectrochemical method	光谱化学法
spectral receiver	光谱接收器	spectrochemistry	光谱化学
spectral reflectance	辐射反射比, 光谱反射系数	spectrocolorimeter	光谱色度计
spectral reflection	辐射反射	spectrocolorimetry	光谱色度学
spectral reflection characteristic	光谱反射特性	spectrocomparator	光谱比色仪
spectral reflection factor	光谱反射系数	spectrodensitometer	光谱密度计
spectral reflectivity	光谱反射率	spectroelectrochemical technology	光谱电化学技术
spectral resolution	光谱分辨(率), 光谱分析	spectroelectrochemistry	光谱电化学
spectral resolving power	光谱分辨率	spectrofluorimeter	光谱[分光]荧光计, 荧光分光计
spectral response	光谱灵敏度, 光谱响应	spectrofluorimetry	光谱荧光测定法, 荧光光谱法
spectral response characteristic	光谱响应特性	spectrofluorophotometer	荧光分光光度计
spectral response curve	光谱响应曲线, 光谱灵敏度曲线		
spectral response of photoconductivity	光电导的光谱响应		

spectrograde 光谱级
spectrogram 光谱图, 频谱图, 摄谱图, 光谱照片
spectrograph 摄谱仪, 光谱分析仪
spectrographic 摄谱的, 光谱的
spectrography 摄谱学, 光谱分析
spectrometer 光谱仪, 频谱仪
spectrometer method 光谱分析法, 分光计法, 频谱分析法
spectrometer resolution 光谱计分辨率
spectrometry 光谱测定法; 光谱法
spectromodulator 频谱调制器
spectrophotofluorimetry 荧光分光光度法
spectrophotometer 分光光度计, 分光光度仪
spectrophotometric analysis 分光光度分析
spectrophotric 光谱光电的
spectrophotronic 光谱光电子的
spectropyrheliometry 太阳辐射能谱学
spectrum 谱, 光谱
spectrum band 谱带, 光谱波段
spectrum intensity 光谱强度
spectrum of fluctuation 脉动谱
spectrum of horizontal gustiness 水平阵风谱
spectrum of turbulence 湍流谱
spectrum of turbulent energy 湍流能谱
spectrum of vertical gustiness 垂直阵风谱
specular 镜的, 反射镜的
specular beam 镜(面)反射光束
specular cone 镜反射锥
specular density 定向反射光密度
specular direction (镜)反射方向
specular gloss 镜面光泽
specularity (镜面)反射性, (镜面)反射能力
specular layer 镜面(反射)层
specular light 反射光
specularly reflected 镜反射的
specular radiation intensity 反射辐射强度
specular ray 镜反射光线
specular reflectance 镜反射比, 镜(面)反

射系数
specular reflectance slit 镜反射狭缝
specular reflected radiation 镜面反射辐射(作用)
specular reflection 镜反射
specular reflection direction 镜面反射方向
specular reflectometer 镜面反射计, 定向反射系数计
specular reflector 镜面反射板[器]
specular reflector-horizontal collector system 镜面反射器-水平集热器系统
specular refraction 定向折射
specular scattering 镜式散射, 反射散射, 镜面散射
specular surface 镜反射面
specular symmetry 镜面对称, 镜反射对称
specular transmission 镜面传输, 镜面透射
specular transmission density 镜透射密度, 单向透射密度
specular transmittance 镜透射比
speculum 镜, 镜用合金, 钢锡反射镜
speculum grating 镜面光栅
speculum metal 镜用合金
speed brake 超速制动器
speed chang level 变速杆
speed control mechanism 变速机构, 换挡机构
speed difference 速度差, 转速差
speed drop 转速降, 速度降
speed duration curve 速度持续曲线
speeder 增速装置, 调速器, 同步器
speed gain 增加速度, 速度增益
speed governing system 调速系统
speed increasing ratio 增速比
speeding-up force 超动力, 加速力
speed instability 速度不稳定性
speed isopleth figure 等速线图
speed of the windstream 风流速度, 气流速度
speedometer 测速计
speed orifice 测速孔
speed-up 增(加)速(度)

speedup factor 加速因子[系数]
speed variator 变速器
speedway 高速公路
sphere 球体;全立体角;区域
sphere aperture 球孔径
spherical glass 球面(反射)镜
spherical 球面的,球形的
spherical bowl 球形碗
spherical cavity 球形空腔,球形腔体
spherical cold storage tank 冷球形贮能箱
spherical concave mirror 球形凹面镜
spherical coordinates 球面坐标
spherical curvature 球面曲率
spherical dish 球面碟
spherical energy storage tank 球形贮能箱
spherical facet 球面反射镜片,柱面反射镜片
spherical geometry 球面几何(学)
spherical lens 球面透镜
spherically shaped cellular glass substrate 球面形泡沫玻璃基底
spherical metal nanoparticle 球状金属纳米粒子
spherical mirror 球面反射镜
spherical mirror dish 球面反射碟镜
spherical mirror segment 球面反射镜片,柱面反射镜片
spherical optical wave 球面光波
spherical optics 球面光学
spherical projection 球面投影
spherical radiator 全向辐射器,球辐射器
spherical receiver 球面接收器
spherical reflecting mirror 球面反射镜
spherical reflecting system 球面反射系统
spherical reflective receiver 球面(柱面)反射接收器
spherical reflector 球面反射镜
spherical reflector-distributed-focus system 球面反射器分布聚焦系统

spherical reflector segment 球面反射镜
spherical refracting surface 球形折射面
spherical shape facet 球面反射镜片,柱面反射镜片
spherical storage tank 球形贮能箱,球形贮热箱
spherical vortex 球形涡
spherical wave 球面波
spherical wave front 球面波阵面,球面波前
spherical wave illumination 球面波照明
spike 最大值,峰值,尖峰值
spike spacing 尖峰间距
spike width 尖峰宽度
spill 后向散射损失;溢出,溅出,漏出
spillage 泄漏,损失,损耗
spilling wind 溢出风能(限速风)
spill light 杂散光
spin-allowed absorption band 自旋允许吸收带
spin-allowed transition 自旋允许跃迁
spin angular momentum 自旋角动量
spin axis 自旋轴,回转轴
spin-casting 旋转流延(成膜)
spin-coated active layer 旋转涂膜活性层
spin-coated film 旋转涂膜
spin-coated organic layer 旋转涂覆有机层
spin-coated solar cell 旋转涂膜太阳能电池
spin coating 旋涂膜
spin-coating process 旋转涂覆法
spin coordinate 自旋坐标
spindle 轴,心轴,主轴
spin-down time 旋转减弱时间
spin effect 自旋效应
spinel ceramics 尖晶石陶瓷
spin electron 自旋电子
spinel structure 尖晶石结构
spin energy 自旋能
spin lattice 自旋点阵[晶格]
spin level 自旋等级,自旋能级

spinning electron 自旋电子
spinning mirror 旋转式反射镜
spinning reflector 旋转式反射器
spinodal decomposition 失稳分解, 亚稳相分离
spin orbit scattering 自旋轨道散射
spin orbit splitting 自旋轨道分裂
spin orientation 自旋取向
spin-polarized electron 自旋极化电子
spin polarization 自旋偏振, 自旋极化
spin resonance 自旋共振
spin reversal transition 自旋反转跃迁
spin saturation 自旋饱和
spin-spin interaction 自旋相互作用
spin wave energy 自旋波能
spin wave resonance 自旋波共振
spin wave scattering 自旋波散射
spin-zero 零自旋
spiral absorber plate 螺旋形吸收器板
spiral casing 蜗壳
spiral collector 螺旋式集热器
spiral cooker 螺旋聚焦太阳能炉[灶]
spiral housing 蜗壳
spiral vortex 螺旋线涡
spire 尖塔(旋涡发生器)
splash apron 挡泥板
splashing 飞溅
splash wing 挡泥板
spline model 仿样模型; 样条模型
split paraboloid 裂瓣抛物面
split spectrum cell 分光谱(太阳能)电池
split system 拼合系统
split system heat pump 拼合式热泵
spoil 污物
sponge-like surface structure 类多孔表面结构
sponge plastic 多孔塑料
spontaneous action 自发作用, 自发辐射
spontaneous decay 自发衰减
spontaneous effect 自发效应
spontaneous emission 自发射

spontaneous emission coefficient 自发射系数
spontaneous emission lifetime 自发射寿命
spontaneous emitted photon 自发射光子
spontaneous emitter 自发射体
spontaneous fluorescence 自发光, 自发(射)荧光
spontaneous light 自发射光
spontaneous nonradiative transition 自发无辐射跃迁
spontaneous photon 自发射光子
spontaneous quantum energy 自发射量子能
spontaneous radiation 自发辐射
spontaneous scattering 自发散射
spontaneous transition 自发跃迁
spot annealing 局部退火
spot light 点光源
spot lighting 点光源照明
spotty 有斑点的; 不均一性; 不规则的
spotty film 不均匀膜, 厚薄不一致膜, 有斑点的膜
spotty nature 不均一性, 不调和性
spotty region 不均匀区
sprayability 喷涂性; 雾化性
spray-coated active layer 喷涂活性层
spray-coated ITO-free organic solar cell 无喷涂锡氧化物有机太阳能电池
spray coater 喷涂机
spray coating 喷涂覆膜, 喷镀层, 喷覆层
spray deposit 喷涂附着, 喷涂沉积
spray-deposited coating 喷涂沉积层, 喷涂沉积薄膜
spray deposition method 喷涂沉积法
spray deposition time 喷涂沉积时间
spray drying 喷雾干燥
sprayed coating 喷涂层[膜], 喷镀层[膜]
sprayed metal 喷镀的金属
sprayed photoactive layer 喷涂光(电)活性层

sprayed printed film 喷镀印刷膜(层)
sprayed solar cell 喷涂式太阳能电池
spray finishing 喷涂;喷涂整饰[理]
spray glazing 喷釉法
spray gun 喷镀枪[器], 喷雾器, 雾化器
spraying 喷射, 喷雾, 喷镀, 喷涂, 喷洗
spraying process 喷镀法, 喷涂工艺
spray metal coating 金属喷镀层
spray pyrolysing solution 喷涂热解液
spray pyrolysis 喷涂热解(作用)
spray pyrolysis technique 喷涂[雾]热解技术
spray rate 喷涂[雾]速度
spreading parameter 散射参数
spread in wavelength 波长分布, 波长展开
spread lens 发散透镜
spread light 散射光
spring deflection 弹簧挠度
springing 变形(光学器件加工过程中由于胶合或去胶工艺而产生的变形)
spring-loaded mechanical device 弹簧机械装置
spring stiffness 弹簧刚度
spring-viscous damper 弹簧黏滞阻尼器
sprocketed wheel 链轮
spun-barrel reflector 桶形反射镜
spun glass 玻璃纤维, 玻璃丝
sputter 喷溅, 溅射, 溅射物
sputter cleaning 溅射清洗, 清洁处理
sputter coating 溅射涂层[膜], 溅镀层
sputtered atom 溅射原子
sputtered beam 溅射束
sputtered dielectric film 溅射介质薄膜
sputtered electrode 溅射电极
sputtered film 喷镀薄膜, 溅射薄膜
sputtered guide 喷[涂]光波导
sputtered heat mirror 溅射热镜, 喷涂热镜, 溅射红外光反射镜
sputtered layer 溅射膜层
sputtered multilayer heat mirror 溅射多层热镜

sputtered particle 溅射粒子
sputtered selective coating 喷镀选择性涂层, 溅射选择性薄膜
sputtered selective surface 喷镀选择性表面
sputtered waveguide 涂膜光波导
sputter etching 溅射腐蚀
sputtering 喷镀; 溅射, (真空) 镀膜, 喷镀涂覆
sputtering bell jar 溅镀钟罩
sputtering chamber 溅射室
sputtering deposition 溅射淀积
sputtering effect 溅射效应
sputtering electrode 溅射阴极
sputtering equipment 溅射装置, 喷涂设备
sputtering gas 溅射气体, 喷涂气体
sputtering ion pump 溅射离子泵
sputtering ion source 溅射离子源
sputtering loss 溅射损失
sputtering power 溅镀功率, 溅射功率
sputtering pressure 溅涂压力, 溅镀压力
sputtering rate 溅射速度
sputtering ratio 溅射比
sputtering target 溅射靶
sputtering technique 溅射法, 溅射工艺
sputtering temperature 溅射温度, 喷镀[镀]温度
sputtering time 溅镀时间, 溅射时间
sputtering unit 溅镀装置
sputtering voltage 溅镀电压, 溅射电压
sputtering yield 溅镀率, 溅射率
sputter ion pump 溅射离子泵
sputter machining 溅射加工
sputter mask 溅射掩蔽
sputter method 溅射法
sputter pump 溅射泵
square aperture 方形孔径, 方形受光口
square opening 方形孔
square pulse 矩形脉冲
square vortex ring 方形涡形
square wave modulation illumination 方波调制照明(度)

stability boundary 稳定边界
stability class 稳定度等级
stability coefficient 稳定系数
stability parameter 稳定性参数
stability range 稳定范围
stabilization pond 稳定池
stabilized plume height 羽流稳定高度
stable air 稳定空气
stable air mass 稳定气团
stable atmosphere 稳定大气
stable density stratification 稳定密度层结
stable gel structure 稳定凝胶结构
stable lapse rate 稳定递减率
stable oversteer 稳定过度转向
stable passivation 稳定钝化
stable resonator 稳定共振腔
stable saturated solar pond 稳定饱和太阳池
stable stratification 稳定层结
stable stratified flow 稳定分层流
stable vortex 稳定涡
stack assembly 叠层[片]组件
stacked hologram 多层全息图
stacked reflector 多层反射器
stack height 烟囱高度
stack-induced downwash 烟囱诱导下洗
stacking fault 层错,叠层缺陷
stacking fault energy 层错能量
stacking hologram 多层全息图
stact layer 堆层,叠层
Staebler-Wronski effect 斯特布勒-符龙斯基效应,光致衰减效应,本征衰减
staggered configuration 交错排列,交错布置
stagnant air 停滞空气
stagnant water 死水
stagnation boundary layer 滞止边界层
stagnation depth 滞止深度
stagnation test 静态[止]试验
stain 污斑,污染;坏蚀
stainless steel collector 不锈钢集热器

stainless steel concentrator 不锈钢聚光器
stainless steel parabolic dish 不锈钢多抛物面聚光碟
stainless steel solar collector 不锈钢太阳能集热器
stainless steel solar mirror 不锈钢太阳能反射镜
stall 失速;停车;出故障
stallable 会失速的
stall acceleration 失速加速度
stall angle 失速迎角,临界迎角
stalled area 失速区
stalled flow 失速气流
stall effect 失速效应,失速作用
stall flutter 失速颤振
stall incidence 失速迎角
stalling angle of attack 失速迎角,临界迎角
stalling characteristics 失速特性,脱流特性
stalling point 失速点
stalling regulation 失速式限速
stallout 失速
stall power 失速功率
stall-regulated rotor 失速式限速风轮
stall regulation 失速控制,失速式限速
stall speed 失速速度
stall-warning speed 失速警告速度
stand-alone 独立(光电系统)
stand-alone cogeneration plant 独立混合发电厂
stand-alone collector system 独立集热器系统
stand-alone concentrator system 独立聚光器系统
stand-alone inverter 独立逆变器
stand-alone option 独立(光电)方案
stand-alone photovoltaic power generation 独立光伏发电(站)
stand-alone photovoltaic pumping system 独立光电动力泵系统
stand-alone photovoltaic system 独立光电系统
stand-alone solar collector system 独立

太阳能集热器系统	starting hour angle 初始时角
stand-alone solar concentration system	starting load 起动负荷, 初始负荷
独立太阳能聚光器系统	starting motor 起动电动机
standard absorber 标准吸收器, 标准吸收体[膜]	starting performance 起动性能
standard atmosphere 标准大气	starting phase 初相
standard atmosphere pressure 标准大气压	starting powder 原料粉末
standard barometric pressure 标准大气压	starting range 起动范围
standard cell 标准电池	starting relay 起动继电器
standard collector 标准集热器	starting thickness 起始厚度
standard error 标准误差	starting time 起动时间
standard frequency 标准频率	starting torque 起动扭矩
standard illuminant 标准发光源, 标准比色光源	starting-torque coefficient 起动转矩系数
standard irradiance 标准辐照度	starting vortex 起动涡, 初始涡
standardization 标准化	starting wind speed 起动风速
standardized random variable for daily radiation 日辐射标准随机变量[化]	start-up 起动
standardized random variable for hourly radiatio 小时辐射标准随机变量[化]	start-up device 起动装置
standard level 标准能级	start-up time 起动时间
standard solar cell 标准太阳能电池	start-up wind speed 起动风速
standard time 标准时	static balance 静平衡
standard time zone 标准时区	static deflection 静度
stand-by availability time 有效可供时间	static dielectric constant 静介电常数
standing bubble 驻泡	static equilibrium 静(力)平衡
standing vortex 驻涡	static fatigue 静态疲劳
standing wave 驻波	static friction 静摩擦
standstill 停止, 停车, 静止(状态)	static head 静压头; 静压传感器
starch 淀粉	static load 静荷载, 恒载
starter battery 起动机电池	static model 静态模型
starter clutch 起动机离合器	static outdoor exposure 户外静态曝光, 室外阳光静态照射
starting anneal 静退火	static pressure 静压
starting capacity 起动能力	static stability 静稳定性
starting characteristic 起动特性	static stabilized zone 静态稳定区
starting couple 起动力矩	static stiffness 静力刚度
starting couple coefficient 起动力矩系数	static unbalance 静不平衡
starting curve 起动曲线	static wind load 静风负载
starting device 起动装置	stationary characteristic 稳定特性, 恒定特性
starting duty 起动功率, 起动转矩	stationary concentrator for tubular evacuated receiver 真空管接收器式固定聚光器
starting force 起动力, 初始力	stationary discrete gust method 孤立阵

风统计方法

stationary equator-facing tiled surface

固定赤道朝向斜面

stationary flow field 平稳流场

stationary mirror system 固定反射镜
[器]系统

stationary non-imaging reflector 固定非
成像反射器

stationary parabolic concentrator 固定
抛物面聚光器

stationary photovoltaic concentration 固
定式聚光太阳能电池

stationary process 平稳过程

stationary property 稳定性能, 恒定性能

stationary random load 平稳随机荷载

stationary solar collector 固定式太阳能
集热器

stationary solar concentrator 固定太阳
能聚光器

stationary source 固定源, 静止源

stationary specular reflector 固定镜面反
射器, 固定反射镜板

stationary tower-mounted receiver 固定
塔上接收器

stationary tower-mounted receiver 固定
塔式接收器

statistical correlation 统计相关

statistical dependence 统计相关

statistical distribution 统计分布

statistical mechanics 统计力学

statistical rule 统计规律, 统计相似律

statistical-weight factor 统计权因子

stator current 定子电流

stator reactance 定子电抗

stator resistance 定子电阻

stay 撑杆, 拉杆; 拉索, 拉线, 固定

stay bearing 支撑

stay cable 张绳, 张索, 拉索

stay cord 拉绳, 拉索

stayed mast 拉力杆, 拉线杆

stayguy 拉线, 拉索

staying 拉(线); 紧固, 加固; 刚性结合

stay pole 撑杆

STDS (solar-thermal distributed receiver system) 太阳能-热能分散接收系统

steady constraint 定常约束

steady decay 稳定衰减

steady emission rate 定常排放率

steady flow 定常流

steady load 稳定负载

steady radiation 稳定辐射, 连续辐射

steady state 稳定态, 定常态

steady state behavior 稳态性能

steady state condition 稳态条件

steady state creep 稳态蠕变

steady state density 稳态密度

steady state heat-loss coefficient 稳态热
损失系数

steady state intensity 稳态强度

steady state mode 稳态模

steady state optical gap 稳态光能隙, 稳
态光带隙

steady state photoconductivity 暂稳态光
电导率

steady state photocurrent 稳态光电流

steady state photoluminescence 稳态荧
光, 稳态光致发光

steady state salinity profile (太阳池) 稳
态盐度分布图

steady state solar pond 稳态太阳池

steam-generating system 蒸汽发[产]生
系统

steam generator 蒸汽发生器

steam power 蒸汽动力

steam pressurization 蒸汽加压

steam-Rankine cycle system 朗肯蒸汽循
环系统

steam-Rankine power system 朗肯蒸汽
发电系统

steam trap 疏水器, 阻汽排液器

stearic acid coated solar cell 硬脂酸薄膜
太阳能电池

steel blade 金属桨叶

steeper angle 高陡度角

stencil 模版,刻版
stencil mask 模版掩膜
stencil printing 孔版印刷,模版印刷
stencil process 镂印法,模板刻印
step conductance 阶梯传导,跳跃传导
step filter 阶梯滤光片,阶梯滤光板
step lens 螺纹透镜,分步透镜
stepped attenuator 分级衰减器
stepped weakener 阶梯减光板
step photometer 阶梯光度计
step response 逐步响应,阶跃响应,阶梯应答;瞬间特性,过渡特性
step tracking focusing collector 步进跟踪聚焦集热器
step tracking heliostat 步进跟踪定日镜
step tracking paraboloidal solar concentrator 步进跟踪抛物面太阳能聚光器
step tracking photovoltaic arrays 步进跟踪光电池阵
step-up gear 增速齿轮
step-up transformer 升压变压器
step wedge 阶梯式光楔,步进式光楔
stepwise annealing 分级退火,梯级[逐级]退火
stiction 静摩擦,静态阻力
stiff blade 刚性桨叶
stiffness 刚性,稳定性
stiff rotor 刚性风轮
stiff surface 刚性表面
stillage 釜馏物
still air 静止空气
still atmosphere 静止大气
still water region 死水区,输水区
stimulated absorption 受激吸收
stimulated absorption probability 受激吸收概率
stimulated absorption rate 受激吸收速率
stimulated action 受激作用
stimulated conduction 受激导电
stimulated dark current 受激暗电流
stimulated emission 受激发射,感性发射

stimulated emission detection 受激发射探测
stimulated light emission 受激光发射
stimulated luminescence 受激发光
stimulated phonon 受激声子
stimulated photon 受激光子
stimulated photon liberation 受激光子释放
stimulated radiation 受激辐射,感生辐射
stimulated Raman effect 受激拉曼效应
stimulated Raman emission 受激拉曼发射
stimulated Raman scattering 受激拉曼散射
stimulated recombination radiation 受激复合辐射
stimulated restoration 受激回复
stimulated scattering 受激散射
stimulated transition 受激跃迁
stimulation 激励;激发
stimulator 激发器,激励装置 激活剂
sting 尾撑,支杆
stirring 搅拌,搅动,摇动
Stocbridge damper 斯特克布里奇阻尼器
stochastic approach 随机方法
stochastic process 随机过程
stochastic stability boundary 随机稳定过程
stochastic vibration 随机振动
stochastic wind load 随机风载
stock 储存;支撑杆,帆杆;台,架,座
Stokes frequency 斯托克斯频率
Stokes gain 斯托克斯增益
Stokes law 斯托克斯定律
stokes regime 斯托克斯流态
stopping effect 抑制效应
stopping potential 制动电位,遏止电势
stopping power 阻止能力
stopping time 停留时间
storage battery 蓄电池
storage charge 蓄热灌注
storage discharge 蓄热排[释]放

storage energy medium 贮能介质
storage fluid 蓄热流体,蓄能流体
storage mass 储热介质,蓄热材料
storage medium 贮存介质,贮能介质
storage system cost 蓄能系统成本
storage tank piping arrangement 贮能
 [热]箱管路配置
storage time 储存时间
storage vacuum tube 储热式真空(集热)
 管
storage well 储热井
storing wind energy 风能贮存
stowed position (大型聚光装置不使用时的)放置位置,停机位置
straight-ahead scattering 向前散射
straight blade 直桨叶,直叶片
straight-blade Darrieus turbine 直桨叶
 达里厄风力发电机
strain-balanced quantum well solar cell
 应变平衡量子阱太阳能电池
strain balanced technology 应变平衡技术
strain-compensated quantum dot solar cell
 应变补偿量子点太阳能电池
strained layer 变形层,应力层
strained layer quantum well 应变层量子
 阱
strained layer superlattice 应变层超晶格
strained multiple quantum well 应变多
 量子阱
strain energy 应变能
strain-free crystal 无应力晶体
strain point 应变点
strain response 应变响应
strain softening 应变软化
stratification 层化,成层作用
stratified brine layer 分层盐水
stratified salt solar pond 分层盐水太阳
 池
stratified storage 分层(热)贮存
stratified storage tank 分层贮热箱
straw 秸秆

stray beam 散射光束
stray capacitance 杂散电容,寄生电容
stray emission 杂散放射
stray light 杂散光,漫射光
stray light factor 杂散光因数
stray light intensity 杂散光强度
stray loss 杂散耗损
stray radiation 杂散辐射
stray reflection 杂散光反射
stray resistance 杂散电阻,寄生电阻
stray wave 杂散波
stream 气流
stream angle 气流(偏)角
streamer (流动显示)飘带
stream function 流函数
streamline 流线,流线型的
streamline angle 流线偏角
streamline body 流线性体
streamline coincident 流线重合
streamline curvature effect 流线弯曲效
 应
streamlined blade 流线型桨叶,顺桨桨叶
streamlined form 流线型
streamline shape 流线型
streamline squeezing effect 流线汇集效
 应
stream pattern 流谱
stream surface 流面
stream swirl 涡流,旋涡;气流扭转度
stream tube 流管
stream turbulence 气流湍流(度)
streamwise component 流向分量
streamwise pressure gradient 流向压力
 梯度
streamwise vorticity 流向涡量
stress 应力
stress calculation 应力计算
stress concentration 应力集中
stressed fiber fishnet 应力纤维网眼(布)
stressed-membrane design 应力膜设计
stressed-membrane heliostat 应力膜定

日镜	structural chemistry 结构化学
stressed-metal-membrane heliostat 金属 应力膜定日镜	structural composite 结构复合材料
stress-induced fragmentation 应力诱导 碎解[碎裂]	structural damage 结构损伤
stress tensor 应力张量	structural damping 结构阻尼
stretch 拉伸,伸长,伸张,展宽,弹性	structural defect 结构缺陷
stretchability 拉伸性,抽伸性,弹力性	structural density 结构密度
stretchable 可伸张的,可伸展的	structural disorder 结构无序
stretched diaphragm 绷(紧的)膜	structural energy saving 结构节能
stretched membrane 绷(紧的)膜,张紧 膜,弹性膜	structural evolution 结构演化
stretched-membrane collector 弹性膜集 热器,绷膜集热器	structural fatigue 结构疲劳
stretched-membrane concentrator 拉伸 膜聚光器,绷拉膜聚光器,弹性膜聚光器	structural flaw 结构缺陷
stretched-membrane heliostat 拉伸膜定 日镜,弹性膜定日镜	structural flexibility 结构柔度
stretched-membrane mirror 蒙膜反射 镜,绷膜反射镜	structural foam moulding 结构泡沫成型
stretched-membrane reflective mirror 张紧膜反射镜,弹性膜反射镜	structural function 结构功能
stretched-membrane reflector 拉伸膜反 射器,绷拉膜反射器,弹性膜反射器	structural heterogeneity 结构不均匀性
stretched plastic sheeting 绷拉塑料膜, 张紧塑料膜	structural homogeneity 结构均匀性
striking angle 入射角	structural honeycomb 结构蜂窝
striking light 入射光	structural imperfection 结构不完整性
striking parameter 触发参数	structural inhomogeneity 结构不均匀性
stripcoating 可剥离涂层	structural interface 结构界面
strip contact 带状接触	structural irregularity 结构不规则性
striped cell 条[带]状(印刷)电池	structural isomer 结构同分异构体
striping ribbon silicon solar cell 带硅太 阳能电池	structural load 结构载荷
strippable coating 可剥性涂料,可剥性薄膜	structural material 结构材料
stripper 汽提(解吸)塔	structural matrix 结构基底[质]
strongly absorbing cover 高吸收盖板	structural membrane 结构膜,支撑膜
structural analogue 结构类似物	structural model 结构模型
structural asymmetry 结构不对称性	structural modification 结构改性
structural behaviour 结构性能	structural morphology 结构形态(学)
structural bond 结构键	structural network 结构网络
structural buckling 结构屈曲	structural oscillation 结构振动
	structural phase transition 结构相变
	structural rearrangement 结构重排
	structural relaxation 结构松弛
	structural reliability 结构可靠性
	structural response 结构响应
	structural robustness 结构强度
	structural similarity 结构相同,结构相似
	structural stability 结构稳定性
	structural-stable 结构稳定的
	structural stiffness 结构刚度

structural-unstable 结构不稳定的
structure 结构,构造,组织
structure-dependent 结构相关的
structure element 结构元素,结构部件,结构组部分
structure factor 结构因子
structure function 结构函数
structure-insensitive 结构不相关的
structureless 无结构的,无定形的
structureless spectral 无结构光谱
structure of turbulence 湍流结构
structure phase transition 结构相变
structure-sensitive 结构相关的
strut 支柱,支杆
strut attachment 支柱附件,支承装置
strut support 支架,支柱架
styrene 苯乙烯
styrene monomer 苯乙烯单体
styrene oxide 苯乙烯氧化物
styrene-silica gel system 苯乙烯-硅胶系统
sub-band 次能带,亚禁带
subband carrier 次能带载流子
subband carrier current 次能带载流子电流
sub-bandgap 亚禁带,亚带隙
subbandgap absorption 亚带隙吸收
sub-bandgap irradiation 亚禁带照射,交能带辐照
sub-bandgap light 次能带光
subbandgap photon 亚能带光子
subbandgap response 亚带隙响应
subband level 次能带(级)
subband structure 次能带结构
sub-biosystem 次[子]生物系统
subcell 次级电池,副电池
subcritical flow regime 亚临界流动状态
subcritical Reynolds number 亚临界雷诺数
subcritical tower 软塔架,柔性塔架
subcritical wind speed 亚临界风速
subcrystalline 亚晶体的,不完全晶体的

subcrystalline structure 亚晶态结构
sub-gap photocurrent 亚带隙光电流
subharmonics 副谐波
submarginal 界限下资源
submerged concentrator photovoltaic system 浸没式聚光电池系统
submerged photovoltaic cell 浸没式光电池
submerged solar cell 浸没式太阳能电池
subnano-meter 亚纳米
subreflector 次(级)反射器[镜]
subsidence 沉降,下沉
subsidence inversion 下沉逆温
subsize test panel 小型[小尺寸]试验反射板[镜]
subsoil drain 地下排水道
subsolar 在太阳正下面的,赤道的,南北回归线之间的
subsolar point 太阳直射点
subspan oscillation 次跨振动
substantial improvement 显著改进,实质性改进
substation 变电所
substitutional doping 替代掺杂
substrate 基底,衬底,基片
substrate chip 衬底基片
substrate coating 衬[基]涂布;衬[基]膜,基底膜
substrate crystal 衬底晶片,晶体基底[基片]
substrate-dependent interface composition 基底相关界面复合
substrate doping level 基底[片]掺杂度,衬底掺杂度
substrate emittance 基底[片]发射率,基片辐射率
substrate film 衬底薄膜
substrate-film interface 基底[片]-膜界面
substrate geometrical parameter 基[衬]底几何参数
substrate heating 衬[基]底加热

substrate heating method 衬底加热法
substrate holder 基底[片]支架,衬底座
substrate index 衬底折射率
substrate interface 基底界面
substrate junction 衬底结
substrate material 基底[片]材料,衬底材料
substrate mode 衬底模(式)
substrate orientation 衬[基]底取向
substrate parallelism 衬底表面平行度
substrate penetration 衬[基]底渗透(度)
substrate preparation 基底[片]处理,衬底制备
substrate pretreatment 衬底预处理
substrate reflectance 基底[片]反射率,衬底反射比
substrate reflection 基底[片]反射作用,衬底反射作用
substrate reflectivity 基底[片]反射性,衬底反射性
substrate resistivity 衬底电阻率
substrate roughness 基底[片]粗糙度
substrate specificity 衬[基]专一性,基底特(异)性
substrate stability 衬底稳定性,基片稳定性
substrate stabilization 基底[片]稳定作用
substrate surface 衬底表面
substrate surface energy 衬底表面能(量)
substrate temperature 基片温度,衬底温度
substrate tension 衬[基]底张力
substrate thickness 基片厚度
substrate transmission 基底[片]透射,衬底透射作用
substrate type 基底[片]类型,衬底类型
substratum lase 衬底,基底[片]
substratum layer 衬底层,底层
substratum temperature 基[衬]底温度

substructure 子结构,亚结构
subsurface atom 次表面原子
subsurface crack 次表面裂纹
subsurface defect 次表面缺陷
subsurface water 地下水
subsystem 子系统
subtranslucent 微透明的
subtree 子树,支系
subunit 亚单元,亚单位,亚组,子群
subunit structure 亚单元结构
suburb 市郊
suburb terrain 郊区地形
subwavelength antireflection structure 次波长减反射结构
subwavelength grating 次波长光栅
subwavelength structure 次[子]波长
subwavelength structure antireflection 次波长减反射作用
subwavelength surface structure 次波长表面结构
subway 地(下)铁(道)
successive courses 邻接层
successiv induction 相继感生,连续诱导
successiv polymerization 连续聚合(作用)
successiv tapproximate method 逐次近似法
successiv transformation 连续转变,递次变化[换]
successiv transition 级联跃迁,连续跃迁
sucker rod 提水杆
sucrose 蔗糖
suction 吸力,负压,吸气
suction anemometer 抽吸式风速计
suction coefficient 负压系数,吸力系数
suction fan 吸风机
suction flow 吸入流
suction load 吸力荷载
suction peak 吸力峰
suction pressure 抽气压力
suction side 吸力侧
suction type airfoil 边界层吸附式翼型

suction vortex 吸入涡
sulfonation 磺(酸)化(作用)
sulfonation 亚碘化(作用)
sulfur 硫,硫化
sulfurate 加硫的
sulfuration 硫化(作用)
sulfur-free 不含硫的
sulfur smog 硫烟雾
sulphur 硫,硫化,硫的
summer blocking 夏季遮光,夏季挡光
summer shading 夏季遮光,夏季挡光
summer shading line 夏季遮光线
summer solstice day 夏至日
summer solstice day energy diagram 夏至日能量图
summer solstice noon 夏至日中午
summer solstice solar flux 夏至日太阳能通量
summer valley 夏季谷值
sun acquisition 跟踪太阳
sun azimuth 太阳方位角
sunbeam energy 太阳辐射能
sun bleaching 日光退色,日光漂白
sun checking 晒裂,曝光龟裂
sun compass 太阳罗盘
sun cracking 龟裂,晒裂
sun down 日落,日没
sun effect 日光效应[作用]
sun elevation 太阳仰角
sun elevation change 太阳仰角改变[变化]
sun elevation variation 太阳仰角变化[改变]
sun exposure 日晒,太阳照射
sun-facing inclined surface 向阳斜面
sun-facing side 向阳面
sun follower 太阳跟踪器
sun-following servo-system 太阳跟踪伺服系统
sun glass 遮光玻璃,有色玻璃
sun-illuminated area 日照区域

sunlight 日光,太阳光,日照
sunlight checking 日光龟裂
sunlight concentration setup 太阳光聚光装置
sunlight concentrator system 太阳光聚焦系统,太阳能聚光系统
sunlight energy 太阳(光)能
sunlight illumination 阳光照明,自然照明
sunlight pressure 阳光压力,日光压力,阳光压强
sunlight resistance 耐日光(照射)性
sunlight spectrum 太阳光谱
sunlight stability 耐日光稳定性,耐光稳定度
sun noise 太阳(辐射)噪声
sun observation 太阳观察
sun position 太阳位置,太阳角度
sunproof 耐日光的,耐晒的,不透光的,防太阳的
sun-pumping 日光泵
sun-ray 太阳光线
sun reflection 日光反射
sun-resistant plastics 耐晒塑料
sunrise and sunset azimuth 日出没方位角
sunrise hour angle 日出时角
sunrise solar time 日出太阳时
sunroof 凉棚,遮阳棚顶
sunscreen 遮阳网,挡光网
sunscreen index 曝光屏蔽指数
sunseeker 向日仪
sun-sensor 阳光传感器,光能敏感器
sun-sensor assembly 阳光传感器装置
sunset hour angle 日落时角
sunset solar time 日落太阳时
sunshade 遮阳
sunshield 遮阳板
sunshine 日照,晴天
sunshine collector 集热器,阳光收集器
sunshine detector 阳光传感器,日光敏感元件

sunshine duration data 日照时间数据
sunshine duration measurement 日照持续时间测量
sunshine recorder 日照记录器
sun simulator 太阳模拟器, 太阳模拟装置
sun tempered 阳光调整
sun test 日晒试验
sun-tracker 阳光跟踪器, 太阳跟踪器
sun-tracker system 太阳跟踪器系统, 阳光跟踪器系统
sun-tracking component 太阳跟踪部件 [装置]
sun-tracking concentrator 太阳跟踪聚光器
sun-tracking heliostat 太阳跟踪定日镜
sunward aperture 朝阳采光孔径, 向阳受光口
sunward building 向阳建筑物, 朝南建筑物
sunward collecting panel 向日集热板, 朝阳集热板
sunward collecting plate 向日集热板, 朝阳集热板
sunward collecting wall 向日集热墙
sunward glass 朝阳玻璃窗, 南向玻璃窗
sunward glazing 阳面透明窗, 朝阳玻璃窗
sunward roof 朝阳房顶, 向日屋面
sunward room 向阳房间, 朝南房间
sunward sloping roof 朝阳斜屋顶, 向阳斜屋面
sunward surface 向阳表面, 朝阳表面, 向日表面
sunward surface area 朝阳表面面积
sunward tilted collector 向日倾斜集热器, 朝南倾斜集热器
sunward transparent wall 朝阳透明墙, 向日透明墙
sunward wall 集热墙, 朝阳墙
sunward window 朝阳窗, 南向窗
superacceptor 超受主, 超接收器
superactive catalyst 超活性催化剂

superactivity 超活性
superadditive 超加性(的)
superadditive combination 超加性组合
superadditivity 超加(和)性, 超相加
super-bandgap photon 超带隙光子
supercapacitor 超电容器, 超聚光器
supercapister 超阶跃变容二极管
supercollidal 超胶体[态]的
superconducting alloy 超导合金
superconducting carbonitride 超导碳氮化物
superconducting characteristics 超导特性
superconducting energy storage 超导蓄能
superconducting molecule 超导分子
superconducting path 超导电路
superconducting polymer 超导聚合物
superconducting state 超导态
superconducting thin film 超导薄膜
superconductivity 超导性
superconductor 超导体
superconductor 超导体
supercooled air 过冷空气
supercooled liquid region 过冷液相区
supercooled state 过冷(状)态
supercritical accident 超临界事故
supercritical flow regime 超临界流动状态
supercritical Reynolds number 超临界雷诺数
supercritical tower 硬塔架, 刚性塔架
superelevation ramp 超高过渡坡
superelevation slope 超高顺坡
superficial adsorption 表面吸附
superficial alteration 表面变化
superficial coat 表面层
superficial coating 表面涂层, 表面层
superficial degradation 表面变质, 表面破坏
superficial expansion 表面膨胀
superficial film 表面(薄)膜

superficial growth 表面生长
superficial hardening 表面硬化
superficial response 浅反应
superficial treatment 表面处理
superficial zone 表面区
supergeostrophic wind 超地转风
superglazing 高性能玻璃;高性能玻璃窗
supergradient wind 超梯度风
supergrown 超生长
superhard coating 超硬涂层
superhard phase nanotube 超硬相纳米管
superheat 过热
superheating 使过热
superheavy 超重
superheterodyne 超外差
superhigh band 超高频带
superhigh frequency 超高频率的
super huge 特大型
superinsulation 超隔热的,超绝缘的
superinsulation design 超隔热设计;超绝缘装置
superinsulator 超绝缘[热]体
superintegrated 高密度集成的
superionic conductor 超[快]离子导体
superlattice 超晶格,超点阵
superlattice ordering 超晶格有序化
superlattice structure 超晶格结构
superlight foam 超轻质泡沫塑料
superlight solar collector 强阳光集热器
superluminescence 超发光,超辐射
superluminescent 超发光的,超辐射的
superluminescent diode 超发光二极管,超辐射二极管
supermicroscopic 超显微(镜)的
superminiaturization 超小型化
supermolecular 超分子的
supermolecular order 超分子有序
supermolecular structure 超分子结构
supermolecular texture 超分子织构
supermolecular transition 超分子转变

supermonocrystalline 超单晶的
superplastic forming 超塑成型
superplaticity 超塑性
superpolished reflector 超级光面反射镜
superposability 可叠加性
superposed band 叠加带,叠置带
superposed beams 叠加[重叠]射束
superposed field 叠加场
superposed layer 叠加层
superposition 叠加
superposition fringe 叠加干涉条纹
superposition principle 叠加原理
supersaturation 过饱和(度)
supersonic 超声的,超声速的
supersonic laser 超声激光器
superstrong interaction 超强相互作用
superstructure 超结构
super-tough carbon-nanotube fibre 超韧性碳纳米管纤维
supervacuum window 超真空玻璃窗
supervision 检测,观察
superwindow 超级玻璃窗
supplementary power 辅助动力
supply battery 电源蓄电池
supply source 电源
supply system 供给系统,供电[气]系统
supported catalyst 载体催化剂
supporting area 支承面积
supporting capacity 承重量,承载能力
supporting data 已有的数据,储备数据
supporting frame 支承构架
supporting interference 支架干扰
supporting plane 支承面;升力面
supporting strut 支杆
support interference 支架干扰
support interference correction 支架干扰修正
support surface active zone 支承面活性区,支承面反应区
support surface hemispherical reflectance 支承面半球反射比

support surface panel 支承面板
support surface temperature 支承面温度
support tower 支撑塔
support wire 支撑张线
suppressor grid 防护网
surface 表面,地面,外观(的)
surface absorption 表面吸收,表面吸收
surface accumulation layer 表面积累层
surface accuracy 表面精度
surface acidity 表面酸性
surface acoustic wave transducer 表面声波转换器
surface action 表面作用,趋肤效应
surface active agent 表面活性剂
surface activity 表面活度[性]
surface adsorption 表面吸附
surface air 地面空气,大气底层
surface air temperature 地面气温
surface alloy 表面合金,二维合金
surface aluminized mirror 表面镀铝反射镜
surface amorphous state 表面非晶态
surface analysis 表面分析
surface area 表面积
surface association 表面缔合
surface barrier 表面势垒,表面阻挡层
surface barrier junction 表面势垒结,表面阻挡层结
surface barrier phototransistor 表面阻挡层光电晶体管
surface barrier solar cell 表面势垒太阳能电池
surface blemish 表面瑕疵,表面缺陷
surface-bonded device 表面键合器件
surface boundary layer 表面边界层,近地边界层
surface breakdown 表面击穿
surface brightness 表面亮度
surface brine (太阳能电池)表层盐水
surface casing 表面套管
surface catalysis 表面催化

surface channel 表面沟道
surface characteristic 表面特征
surface charge 表面电荷
surface charge density 表面电荷密度
surface charge neutralization 表面电荷中和
surface charge reduction 表面电荷衰减
surface chemistry 表面化学
surface cleaning 表面净化
surface-coated mirror 表面镀膜镜
surface coating 表面涂层
surface complex 表面复合物
surface composition 表面组成,表面成分
surface concentration 地面浓度,表面浓度
surface condition 表面条件
surface conductance 表面电导
surface conduction 表面传导,表面电导
surface configuration 地表形态
surface contact diode 表面接触二极管
surface contamination 表面污染,表面沾染
surface contribution 面贡献(量)
surface convecting layer 表面对流(传热)层
surface convective loss 表面(热)对流损失
surface conversion 表面转换
surface conversion layer 表面(能量)转换层
surface cooling 表面冷却
surface corrosion 表面腐蚀
surface corrugation 表面波纹
surface coverage 表面覆盖范围
surface cracking 表面开裂,表面裂纹
surface creep 地面蠕动
surface crust 地表层
surface crystallization 表面结晶
surface current 表层流;表面电流
surface current density 面电流密度
surface curvature 表面曲率
surface damage (表)面损伤,面缺陷

surface damaged layer 表面损坏层

surface dangling bond energy level 表面悬键能级

surface defect 表面缺陷, 表面斑点

surface deformation 表面形变

surface degradation 表面退化, 表面剥蚀, 表面质量下降, 表面劣化

surface density 表面密度

surface dent 表面凹坑

surface depletion layer 表面耗尽层

surface depletion model 表面耗减模式

surface deposit 表面积垢

surface diffusion 表面扩散

surface-directed spinodal decomposition 表面方向失稳分解

surface dislocation 表面位错, 表面断层

surface dispersion 表面色散

surface dissociation 表面离解, 表面分离

surface drag coefficient 表面阻力系数

surface dye sensitization 表面染料敏化(作用)

surface effect 表面作用, 表面效应

surface-effect vehicle 地面效应运输工具, 气垫车

surface electrochemistry 表面电化学

surface electronic state 表面电子态

surface element 面元素, 面素; 面积单元

surface emissivity 表面发射率, 表面辐射率

surface emitter (表)面发射体, 表面发射器

surface emitting light-emitting diode (表)面发射发光二极管

surface energy 表面能(量)

surface energy band 表面能带

surface energy level 表面能级

surface enhanced Raman scattering 表面增强拉曼散射

surface enrichment 表面富集

surface entropy 表面熵

surface erosion 表面侵蚀

surface erosion process 表面侵蚀过程

surface error 表面误差

surface etching 表面蚀刻, 表面浸蚀

surface examination 表面检查

surface film 表面膜

surface film potential 表面膜势

surface finish 表面修整; 表面光洁度

surface-finish instrument 表面光洁度检查仪

surface-finish tester 表面光洁度检查仪

surface flaw 表面缺陷, 表面裂纹

surface flow visualization 表面流动显示

surface flushing (太阳能池)表层冲洗

surface free energy 表面自由能

surface friction 表面摩擦力, 地面摩擦力

surface friction velocity 地[表]面摩擦速度

surface generation 表面产生[出]

surface generation velocity 表面产出[生]速度

surface geometry 地表几何形状

surface geostrophic wind 地表地转风

surface gloss 表面光泽

surface grafting 表面接枝

surface grating 表面(衍射)光栅

surface gravity wave 表面重力波

surface hardening 表面硬化, 表面淬硬

surface hardness 表面硬度

surface heater 表面加热器

surface heat flux 表面热通量

surface heat loss 表面热损失, 表层热损失

surface heat loss rate 表面热损率

surface heat-transfer rate 表面热传导率

surface hologram 面全息图, 薄全息图

surface humidity 地面湿度

surface imperfection 表面缺陷, 表面不规整, 表面斑点, 表面不规则

surface index 表面折射率

surface inhomogeneity 表面不均匀性

surface integrated pressure 表面积分压力

surface intensity 表面强度

surface-interpenetrated 表面互渗(透)的,表面互(贯)穿的	surface photoelectric effect 表面光电效应
surface-interpenetrated conducting polymer 表面互穿[渗透]导电聚合物	surface photon 表面光子
surface interpenetration 表面互(贯)穿作用,表面渗透(作用)	surface photoresponse 表面光响应,表面感光
surface-interpenetration casting 表面贯穿流延(膜)	surface photovoltage 表面光电压
surface inversion 地面大气逆温	surface physics 表面物理(学)
surface inversion layer 地面逆温层;表面反型层	surface plasmon 表面等离子体激元,表面等离子波子
surface ionization 表面电离	surface plasmon excitation 表面等离子激元激发
surface irregularity 地表不规则性,表面粗糙度	surface plasmon polariton 表面等离子波子耦(合波)子,表面等离子体极化声子
surface layer 地面层,近地层;表面镀膜	surface plasmon resonance 表面等离子体激元谐振
surface load 表面荷载	surface plate 平板
surface loss 表面(热)损失	surface polaron 表面极化子[偏振子]
surface low 近地低气压	surface potential 表面势
surface measuring technique 表面测量技术	surface potential barrier 表面势垒,表面位
surface mediated solution process 表面媒介溶液处理	surface preparation 表面(预)处理,表面加工,表面制备
surface mobility 表面迁移率	surface pressure 地面气压;表面压力
surface modification 表面改性,表面处理	surface pressure fluctuation 表面压力脉动
surface modified nanoparticle 表面改性纳米粒子	surface pressure pattern 表面压力分布图
surface-modifying metal oxide 表面改性金属氧化物	surface property 表面性能
surface morphology 表面形态,表面组织结构	surface protection 表面(层)保护[防护]
surface nitridation 表面氮化	surface radiating energy 表面辐射能
surface observation 表面观察	surface radiation 表面辐射(作用)
surface optical phonon 表面光学声子	surface radiation cooling 表面辐射制冷
surface optics 表面光学	surface radiative loss 表面(热)辐射损失
surface orientation 表面取向,表面定向	surface radiator 表面散热器
surface oxide film 表面氧化物膜	surface reaction 表面反应
surface oxide layer 表面氧化层	surface recombination 表面复合
surface passivation 表面钝化	surface recombination admittance 表面复合导纳
surface passivation quality 表面钝化质量	surface recombination current density 表面复合电流密度
surface peak 表面峰值	surface recombination loss 表面复合损失
surface phase 表面相	

surface recombination rate 表面复合率
surface recombination velocity 表面复合速度
surface reconstruction 表面重构
surface reducer 表面减薄液
surface reduction 表面减薄
surface reflectance 表面反射率[系数]
surface reflection 表面反射(作用)
surface reflectivity 表面反射率, 表面反射性, 表面反射能力
surface relaxation 表面弛豫
surface resistance 地面阻力, 表面电阻
surface roughness 表面粗糙度, 地面粗糙度
surface roughness element 表面粗糙元, 地面粗糙元
surface roughness length 地面粗糙长度
surface salinity (太阳能池) 表层盐浓度
surface salinity gradient 表层盐梯度
surface saturation current 表面饱和电流
surface scattering 表面散射
surface scratch 表面划痕, 表面擦痕
surface shadow 表面阴影
surface shear 表面剪力
surface shear stress 表面剪应力
surface shrinkage 表面收缩
surface silvered mirror 表面镀银反射镜
surface skin temperature 表层温度
surface smoothness 表面平滑度
surface source 面源, 面光源
surface specularity 表面反射性[率]
surface state 表面态
surface state density 表面态密度
surface strength 表面强度
surface stress 表面应力
surface-stress layer 表面应力层
surface structure 表面结构
surface subband 表面亚能带
surface subeffect 表面次效应
surface sublayer 表面副层
surface temperature 表面温度, 地表温度

surface tension 表面张力
surface testing 表面检验, 表面测试
surface texture 表面织构, 表面组织, 表面结构
surface texturing 表面斑点, 表面蚀刻纹理, 表面侵蚀
surface texturization 表面织构化
surface thermal treatment 表面热处理
surface thin film 表面薄膜
surface tolerance 表面容限, 表面光洁度公差
surface-to-mass ratio (释热元件的) 表面质量比
surface topography 表面形态, 表面形状
surface trap(ing) 表面陷获, 表面吸收, 表面抑制
surface treatment 表面处理, 表面镀膜
surface turbulence 地面湍流, 地表湍流
surface under test 受检面, 检测面
surface undulation 表面波纹, 表面不平整度
surface velocity 表面速度
surface viscosity 表面黏度
surface visibility 地面能见度
surface-volume rate 表面-体积比
surface washing water (太阳能池) 表层冲洗水
surface wave 表面波
surface wettability 表面湿润性
surface wind 地面风, 近地风
surface working 表面加工
surface zone (太阳池) 表层区
surface zone depth 表层区(域)深度
surface zone mixing 表层区混合
surface zone salinity 表层盐水浓度[含量]
surface zone temperature 表层区温度
surfacing 表面处理, 表面整理[修整]
surfactant 表面活性剂
surfactant sensitizer 表面活性敏化剂
surficial sediment 表面沉积物
surge cabinet 卸压箱

surge damper 减振器, 缓冲器
surge line 气压波线, 风速骤增线
surge pressure 波动压力
surplus energy 剩余能量, 富裕能量
surrounding atmosphere 周围大气, 周围大气
surrounding building 周围建筑(物)
surrounding material 周围物料
surrounding wind 周围风
surveillance 监视, 监测
survival wind speed 安全风速
survived wind speed 安全风速
suspended ash 悬浮灰(分)
suspended dust 悬浮粉尘
suspended nanoparticle 悬浮纳米粒子
suspended-particle window 悬浮粒子(变色)窗
suspended particulate 悬浮粒子
suspended solid 悬浮固体
suspended structure 悬挂式结构(物)
suspension polymerization 悬浮聚合
suspension ratio 悬浮比
suspensoid 悬浮胶体
sustained radiation 持续辐射, 等幅波辐射
sustained stress 持续应力
sustained wave 持续波
sustained wind 持续风
sway 摆动
sway acceleration 摆动加速度
sway angle 摆动角
sway response 摆动响应
sway vibration 摆振
sweep angle 扫描角
sweeping system 扫描系统
sweep range 扫描范围
sweet sorghum 甜高粱
swelling capacity 溶胀性; 泡胀度
swelling ratio 膨胀比
swept area 扫掠面积
sweptback blade 后掠式桨叶, 马刀形桨叶

swept diameter 扫掠直径
swift 急流, 涡流
swing angle 摆动角, 偏转角, 振幅角
swing check valve 旋转单向阀
swinging 摆动, 摇摆
swinging blade 摆动叶片, 摆动桨叶
swing-out mirror 可转出反射镜
swing-tail 折尾式
swing-wing 变后掠翼的
swirling 旋动
swirling ascending 旋转上升
swirling flow 旋转气流
swirling vortex 旋涡
swirling wind 旋风
switchable device 可变换装置, 可换向装置, 可变色器件
switchable glass 可变色玻璃(窗)
switchable glazing 可变色玻璃(窗)
switchable heat reflecting structure 热反射开关结构
switchable mirror glass 可变[控]玻璃镜
switchable solar glazing 可变(色)太阳能玻璃
switchable solid state heat mirror 可变色固态热镜
switchable window 可变(色玻璃)窗, 可控(变色)窗
switchable yttrium-hydrid mirror 三氢化钇开关镜
switching control 开关控制; 转换[切换]控制
switching curve 开关曲线; 转换曲线
switching cycle 开关循环, 转换循环
switching durability 开关使用寿命
switching element 开关元件, 转换元件
switching energy 转换能量
switching frequency 转换[切换]频率; 开关频率
switching function 开关函数
switching mechanism 开关机构; 转换装置
switching operation 切换操作

switching performance 开关特性; 转换性能
switching procedure 转换程序
switching rate 转换速率, 开关速率
switching response time 开关响应时间, 转换响应时间
switching speed 开关速度, 切换速度, 转换速度
switching stability 开关稳定性, 转换(性能)稳定性
switching system 转换系统, 转接装置; 开关系统
switching system 转换系统
switching time 开关时间, 转换时间
switching transient 开关瞬态, 转换瞬态
switching window 变(色玻璃)窗, 可变反射能力窗
swiveling 回转, 铰接
swivel joint 旋转接合
symbiosis (植物)共生
symmetrical airfoil 对称翼型
symmetrical crystal 对称晶体
symmetrical junction 对称结
symmetrical matrix 对称矩阵
symmetrical mode 对称模态
symmetrical thermosyphon 对称式热虹吸管
symmetrical triggering 双端触发
symmetric mirror 对称镜
symmetric side wall booster mirror 对称侧壁[板]增强反射镜
synchronization effect 同步效应
synchronous inverter 同步逆变器
synchronous rolling 同步横摇
synoptic map 天气图
synoptic model 天气模型
synoptic scale 天气尺度
syntectic 共熔, 合成的, 人造的
syntectics from biomass 生物质合成物

synthesized nanocrystal 合成纳米晶体
synthetic fuel 合成燃料
synthetic gas stream 综合气流
synthetic natural gas 合成天然气, 人造天然气
system analysis 系统分析
systematic 有系统的; 有次序的
systematic error 系统误差
systematization 系统化, 体系化
system concentration ratio 系统聚光比
system damping 系统阻尼
system demonstration 系统论证
system design 系统设计
system efficiency 系统效率
system energy saving 系统节能
system engineering 系统工程(学)
system heat efficiency 系统热效率
system layout 系统平面布置
system life 系统寿命
system loss 系统损失, 系统损耗
system of orientation 调向系统, 对风系统
system of weathering (风轮)调向系统, 对风系统
system performance degradation 系统性能下降
system power coefficient 系统能量系数
system power output 系统输出功率
system required reserve 系统必需储备量
system response 系统响应
system test set-up 系统试验装置
system thermal efficiency 系统热效率
system uncertainty 系统不稳定性
system user 系统用户
system voltage 系统电压
system-wide storage 多用能量贮存系统, 全系统储能

T

tabular 表的,平板状的,薄层的
tachometer 转速表
tachometric survey 速度测量,转速测量
tack 抢风向
tacking 擒风调向
tail 尾部;尾翼
tail blade 尾桨桨叶
tail fin stabilizer 尾翅稳安装置
tail gas 废气,汽车尾气
tailing edge 后缘
tailless 无尾的,没有机尾的
tail load 尾部荷载
tailoff 尾推力中止,停机,发动机关闭
tail-on wind 正顺风
tail plane 横尾翼,水平安定面
tail rotor 尾桨桨叶,舵桨桨叶
tail state 尾态
tail-vane 尾舵
tail water 下水尾水;废水
tail wheel well 尾轮穴
tail wind 顺风
take-off 起飞
tall building 高层建筑
tall frame structure 高耸框架结构
tallow (动物)脂
tall slender structure 细高结构
tall tube building 高层筒体建筑
tandem absorber 叠层吸收器,串联吸收器
tandem cell 叠层电池
tandem junction 叠层结
tandem microcrystalline-silicon alloy photovoltaic cell 叠层微晶硅合金光电

电池
tandem organic solar cell 多[叠]层有机太阳能电池
tandem organic thin-film solar cell 多层有机薄膜太阳能电池
tandem photovoltaic cell 叠层光电电池,叠层太阳能电池
tandem polymer solar cell 叠层聚合物太阳能电池
tandem propeller 串置螺旋桨
tandem solar cell 叠层太阳能电池
tandem structure 叠层结构
tandem-structured dye-sensitized solar cell 叠层结构染料敏化太阳能电池
tandem structure solar cell 多[叠]层结构太阳能电池
tandem thin-film solar cell structure 叠层薄膜太阳能电池结构
tandem-type amorphous solar cell 叠层非晶太阳能电池
tangential acceleration 切向加速度
tangential admission 切向引进,切向进入
tangential flow 切向流动
tangential force 切向力
tangential speed 切向速度
tangential stress 切向应力
tangential wind 切向风
tankage 容积,燃料箱,燃料仓
tank voltage 槽电压
tank wall 箱式贮热墙
tantalum 钽(Ta)
tantalum oxide film 氧化钽薄膜
tantamount 同等的,相等的
tap 排出孔
taper angle 尖削角,锥角

tapered blade 尖削叶片
tapered chord 不等弦,渐缩弦
tapered collector 锥形集热器
tapered dielectric collector 锥形介质集热器
tapered dielectric fiber 锥形介质光纤维
tapered fiber 锥形光学纤维
tapered illumination 递减照射
tapered input section 锥形输入截面
tapered optical waveguide 锥形光波导
tapered shroud 锥形罩筒
tapered structure 尖削结构,锥形结构
taper ratio 梢根比,尖削比
tapping hole 测压孔
tap temperature 出口温度
tar 柏油,沥青,涂柏油
target aperture 目标孔径,目标受光口
target aperture area 目标孔径面积,目标受光口面积
target chamber 靶室
target electrode 靶电极
target following 目标跟踪
target illuminator 目标照明器
target material 靶材
target radiation 目标辐射
target radius 目标半径
target receiver 靶接收器
target reflection 目标反射
target reflectivity 目标反射率
target spectral region 目标光谱区
target tracking 目标跟踪
target voltage 靶电压
taut 绷紧的,拉紧的
taut envelope 紧蒙皮
taut membrane 张紧膜,拉紧膜
taut membrane mirror 张紧膜反射镜
taut wire 张线
tax-free alcohol 无税酒精
tax-paid alcohol 纳税酒精
tearing force 撕力
tear resistance 抗扯力

technical energy saving 技术节能
technical evaluation criteria 技术评价标准
technical feasibility 技术可行性
technical fix 技术解决
tectofacies map 构造相图
tectonic (地壳)构造的
tectonics 构造学,大地构造学,构造地质学
teeter 跷板式结构
teeter angle 跷板角
teeter brake 跷板式制动器
teeter hinge 跷板铰链
teetering hub 跷板式桨毂
teetering motion 跷板式运动
teetering rotor 跷板式风轮
telecontrol 遥控,远距离控制
telegauge 遥测仪表
telemeter 遥测仪
telemetering 遥测
telemetry 遥测
telemonitoring 遥控
teleoperated 遥控操作的
telerun 遥控
telethermometer 遥测温度表
teletype 电传打字机
tellurite glass 碲酸盐玻璃
tellurium 碲(Te)
temperature average 平均温度
temperature balance 温度平衡
temperature barrier 挡热层,温度屏障
temperature bath 加热槽
temperature booster 增热器
temperature build-up 温度上升
temperature characteristic 温度特性
temperature chart 温度图
temperature coefficient 温度系数
temperature compensated cavity 温度补偿腔
temperature compensation 温度补偿
temperature condition 温度条件
temperature conductivity 导热性,热导率

temperature control chamber	恒温室	temperature error	温度误差
temperature controller	温度控制器, 温度调节器	temperature excess	温差(热交换器)
temperature control loop	温度控制回路	temperature excursion	温度偏移
temperature cycle	温度循环	temperature factor	温度因数
temperature cycling testing	温度循环试验	temperature feedback	温度反馈
temperature dependence	温度相关性, 温度关系曲线	temperature field	温度场
temperature-dependent	受温度控制的, 与温度相关的, 随温度变化的, 温度相关的	temperature fluctuation	温度波动
temperature-dependent conductivity	温度相关电导率, 温变电导率	temperature gradient	温度梯度
temperature-dependent diffusivity	温变扩散率, 温控扩散率	temperature gradient instability	温度梯度不稳定性
temperature-dependent electrical conductivity	温度相关电导率	temperature homogeneity	温度均匀性
temperature-dependent factor	温度相关因子	temperature-humidity index	温度-湿度指数
temperature-dependent mobility	温度相关迁移率	temperature hysteresis	温度滞后
temperature-dependent phase matching	温度相关相位匹配	temperature imbalance	温度失衡
temperature-dependent quantum efficiency	温变量子效率	temperature independent	温度无关的
temperature-dependent viscosity	温变粘度	temperature indicating coating	示温涂料, 示温薄膜
temperature detector	热敏元件	temperature indicator	温度指示器
temperature difference	温差	temperature-induced change	温度诱导[发]变化
temperature difference heat engine	温差热机	temperature-induced phase separation	温度诱导相分离(作用)
temperature diffusivity	温度扩散率	temperature instability	温度不稳定性
temperature discontinuity	温度不连续性	temperature inversion	逆温, 温度递增
temperature distortion	受热变形, 热畸变	temperature jump	温度跃变
temperature distribution	温度分布	temperature lapse rate	温度递减率
temperature drift	温度漂移	temperature loss	热损失
temperature drop	降温, 温度下降	temperature measuring station	温度测位
temperature effect	温度效应	temperature noise	温度噪声
temperature efficiency	温度效率	temperature phase-matching	温度致相位匹配
temperature equilibrium	温度平衡, 热平衡	temperature pickup	温度传感器
temperature equivalent	等效温度	temperature profile	温度分布图
		temperature radiation	热辐射, 温度辐射
		temperature radiator	温度辐射体
		temperature refraction	温度折射
		temperature regulator	温度调节器
		temperature-resistant	耐热的
		temperature resolution	温度分辨率
		temperature response	温度响应

temperature rise 温升
temperature scale 温标
temperature-sensing 热敏的, 感温的
temperature sensitive 对温度变化灵敏的, 热敏的
temperature sensitive crystal 热敏晶体
temperature sensitive element 热敏元件
temperature sensitivity 热敏性, 对温度的敏感度
temperature sensor 温度传感器
temperature shift 温度漂移
temperature shock 热冲击, 温度骤变
temperature slope 温度梯度
temperature stability 温度稳定性
temperature stratification 温度成层, 温度分层
temperature survey 地热测量
temperature swing 温度波动
temperature transducer 温度传感器
temperature transmitter 温度传热器, 温度发送器
temperature-tuned reflector 温度调谐腔反射镜
temperature tuning 温度调谐
temperature variation 温度变化
temperature zones 受控温区
tempered glass 钢化玻璃, 强化玻璃
tempered glass cover 钢化玻璃盖板, 钢化玻璃罩
tempered safety glass 钢化安全玻璃
tempering 回火, 退火, 热处理
tempering glass 回火玻璃, 钢化玻璃
tempering valve 混合阀, 调节阀
template 模板, 样板, 型板, 样规
temporal average 时间平均值
temporal randomness 时间随机性
temporal width 瞬时宽度
temporary hardness 暂硬度
tenacious 黏的
tenacity 黏[韧]性; 抗断强度
tenebrescence 光吸收, 变色荧光
tensile deformation 张力变形

tensile energy 断裂能
tensile force 张力, 拉力
tensile strength 抗拉强度, 拉伸强度
tensile stress 拉(伸)应力
tensile structure 张力结构
tensile test 抗拉试验, 拉力试验
tensility 延性
tension axis 张力轴
tensioned membrane 张拉薄膜
tensioned roof 张拉屋面
tensioned structure 张拉结构
tensioning 张紧
tensioning device 张紧装置
tension load 张力荷载
tensor 张量
terabytelammonium per chlorate 高氯酸四丁铵
terbium 铽(Tb)
terminal concentrator 终端聚光器
terminal condition 终端条件, 尾端情况
terminal end 终端
terminal speed 末速度
terminal voltage 端电压
terminator 终端负载, 终端连接器
ternary alloy 三元合金
ternary intercalation compound 三元插层化合物
ternary semiconductor 三元半导体
teroxide 三氧化物
terrain downwash 地形诱导下洗
terrain height 地形高度
terrain roughness 地形粗糙度
terrestrial 地面上的, 大地的
terrestrial application 地面应用
terrestrial array 地面方阵
terrestrial beam radiation 地面直接辐射
terrestrial collector 地面集热器
terrestrial concentrator 地面聚光器
terrestrial concentrator application 地面聚光器应用
terrestrial concentrator array 地面聚光

器阵	terrestrial solar-thermal system	地面太	
terrestrial concentrator photovoltaic system	地面聚光光电系统	terrestrial surface	陆地平面,地球表面
terrestrial currents	地电流	terrestrial technology	地面技术
terrestrial environment	地面环境	terrestrial use	地面应用
terrestrial flat plate array	地面平板方阵	terrestrial whirl wind	陆旋风
terrestrial insolation	地面日照,地面太阳 能辐射	terrestrial wind	陆成风
terrestrial instantaneous insolation	地面 瞬时(太阳能)辐射	tertiary treatment	第三次处理,三级处理
terrestrial mirror	地面反射镜	test bed concentrator	试验台聚光器
terrestrial mirror system	地面反射镜系 统	test ground	试验场
terrestrial multijunction solar cell	地面 多结太阳能电池	testing tank	试验池
terrestrial photovoltaic system	地面光电 系统,大面积光电装置	test irradiance	测试时辐照度
terrestrial plant	地面植物	test procedure	试验程序
terrestrial radiation	地球辐射	test reference year	试验参考年
terrestrial radiation balance	地面辐射平 衡	test rig	试验台
terrestrial reflector	地面反射器,地面反 射镜	tetraethyl lead	四乙基铅
terrestrial refraction	地面折射	tetraethyl silicone	四乙基硅
terrestrial resource	地面资源,地球资源	tetragonal system	四方晶系
terrestrial solar collector	地面太阳能集 热器	tetrahedral bond	四面体键
terrestrial solar concentrator	地面太阳 能聚光器	tetrahedral covalent bond	四面体共价键
terrestrial solar energy	地面太阳能	tetraisoamyl silicone	四异戊基硅
terrestrial solar intensity	地面太阳能强 度	tetramethyl silicane	四甲基硅
terrestrial solar irradiance	地面太阳辐 射率	tetramethyltin	四甲基锡
terrestrial solar mirror	地面太阳能反射 镜	tetravalent element	四价元素
terrestrial solar radiation	地面太阳能辐 射	tetroxide	四氧化物
terrestrial solar reflector	地面太阳能反 射器	textible	织物,纺织品
terrestrial solar spectrum	地面太阳光 谱	textile printing	织物印刷
		textural characteristics	组构特性
		textural effect	组构效应
		texture	组构组织,网纹,绒面,晶体结构
		texture coating	绒面涂层;皱纹漆
		textured aluminum-doped zinc oxide	织 构化掺铝氧化锌
		textured back electrode	织构化背电极, 绒面背电极
		textured back reflecting layer	织构化背 反射层,绒面背反射层
		textured back reflector	绒面后反射板, 织构化后反射板
		textured cell	绒面电池,织构化电池
		textured coating	织构化薄膜
		textured-dielectric coating	织构化介质

- 膜, 绒面介质膜
textured film 织构化薄膜
textured heterojunction organic photo-voltaics 有机异质结织构化光电器件
textured heterojunction photovoltaic cell 织构化硅异质结光电电池
textured hybrid cell 绒面混合电池
textured interface 织构化界面
textured layer 织构化层[膜]
textured microcrystalline 织构化微晶
textured morphology 织构化形态学
textured optical sheet 绒面化光学基片
textured oxide film 织构化氧化物薄膜, 绒面氧化物薄膜
textured photovoltaics 织构光电电池, 绒面光电电池
textured silicon battery 绒面硅电池, 织构化硅电池
textured silicon heterojunction solar cell 织构化硅异质结太阳能电池
textured silicon solar cell 绒面硅太阳能电池
textured solar cell 绒面太阳能电池, 表面织构化电池
textured structure 织构化结构, 绒面结构
textured substrate 织构化衬底, 织构化基片
textured surface 绒面, 起皱表面, 腐蚀表面, 织构化表面
textured surface cell 织构表面电池, 绒面电池
textured surface solar cell 绒面太阳能电池, 织构化太阳能电池
textured symmetrical structure 对称织构化结构
textured thin-film silicon solar cell 绒面薄膜硅太阳能电池
textured topography 织构化(表面)形态(学)
textured top surface 织构化顶表面, 绒面顶表面
textured transparent conducting oxide 织构化透明导电氧化物
textured transparent conductive oxide film 织构化透明导电氧化物膜
textured transparent electrode 织构化透明电极, 绒面透明电极
textured treatment 绒面化处理, 织构化处理
textured wafer 绒面晶片, 织构化(硅)晶片
texture etched 织构化蚀刻的
texture etching 织构化蚀刻, 绒面蚀刻
texture profile 织构断面图
texture structure 织构化结构
texturing 织构化的, 加[刻]网纹
texturing pyramid 锥形织构化, 金字塔状织构化(表面)
texturization 绒面化(作用), 织构化作用
texturization technology 织构(化)技术, 绒面(化)技术
texturizing effect 绒面效应, 组构化作用
texturizing treatment 绒面处理, 蚀刻处理, 织构化处理
thallium 铊(Tl)
thallium bromide 溴化铊
thallium bromide iodide 溴碘化铊
thallium emulsion 铊(盐)乳剂
thallium fluoride 氟化铊
thallium iodide 碘化铊
thalofide photocell 铊氧硫光电管
thawing 熔化, 融化; 变软
theoretical air requirement 理论空气需要量
theoretical collector efficiency 集热器理论效率
theoretical cycle 理论循环, 理想循环
theoretical thrust coefficient 理论推力系数
theory of elasticity 弹性理论
theory of plasticity 塑性理论
theory of probability 概率论
theory of turbulence 湍流理论
thermal 热的, 显热的, 热(气)泡

thermal absorber	热吸收器	thermal characteristics	热特性曲线
thermal absorption	热(量)吸收,热中子吸收	thermal charge	热负荷
thermal acceptor	热受主	thermal chimney	垂直热通道,热风筒
thermal accommodation coefficient	热调节系数	thermal circulation	热环境
thermal activation	热活化	thermal cleavage	热裂解
thermal activation energy	热激活能,热活化能	thermal collection	集热,热能收集
thermal addition	热加成作用	thermal collector	集热器
thermal adhesion	热黏合,热黏附	thermal column	热柱
thermal ageing	热老化(作用)	thermal comfort	热舒适性
thermal ageing resistance	耐热老化性	thermal condensation	热缩合
thermal agitation	热扰动,热搅动	thermal condition	热工况,热状态
thermal air annealing	热空气退火	thermal conductance	热导
thermal annealed photovoltaic cell	热退火光电池	thermal conduction	热传导,导热性
thermal annealed solar cell	热退火太阳能电池	thermal conduction loss	热传导损失
thermal annealing	热退火	thermal conductivity	导热性,热导率,导热系数
thermal antioxidant	抗氧化剂	thermal conductivity coefficient	热导系数
thermal background	热背景	thermal conductor	热导体
thermal baffle	绝热隔板	thermal constant	热常数
thermal balance	热平衡	thermal contraction	热收缩
thermal barrier	绝热层,保温层,热障	thermal convection	热对流
thermal battery	热电池	thermal conversion	热转换(作用)
thermal behaviour	热行为,热性质	thermal conversion device	热换能装置
thermal bleaching	热变色,热消色	thermal conversion efficiency	热转换系数
thermal boundary layer	热边界层	thermal cracking	热裂解,热龟裂
thermal breakdown	热击穿,热裂解,热破坏,热分解	thermal current	热电流,热流
thermal broadening	热致增宽	thermal cycle	热循环
thermal budget	热收支	thermal cycling	热循环
thermal capacitance	热容,比热	thermal damage	热损伤
thermal capacitvity	热容率	thermal deadsorption spectrum	热脱吸附谱
thermal capacity	热容量	thermal decay	热损失,热损耗,热衰减
thermal capacity or storage	贮热容量,贮热能力	thermal decay characteristics	热损失特性
thermal carrier	热载流子	thermal decomposition	热分解
thermal carrier velocity	热载流子速度	thermal defect	热缺陷
thermal centre	热泡中心	thermal defocusing	热散焦
thermal character	热特性	thermal deformation	热变形,热形变
		thermal deforming	热变形
		thermal degradation	热降解

thermal denaturation 热变性
thermal density 热密度
thermal depolymerization 热解聚
thermal depopulation 热致(粒子数)减少[降低]
thermal deposition 热沉积(法)
thermal desorption 热解吸
thermal destruction 热分解,热降解
thermal detector 热探测器
thermal deterioration 热劣化
thermal detuning 热失谐
thermal dewetting process 热去湿过程
thermal diffuse scattering 热漫散射
thermal diffusion 热扩散
thermal diffusion coefficient 热扩散系数
thermal diffusion ratio 热扩散比
thermal diffusivity 热扩散率,导热系数
thermal dilation 热膨胀
thermal dimensional stability 热形态稳定性,热尺寸稳定性
thermal diode 热二极管
thermal discharge 放热
thermal discolouration 热消色,热退色,热变色
thermal dissipation 热散失,热损耗
thermal dissociation 热离散
thermal distortion 热形变
thermal distribution 热分布
thermal disturbance 热扰动
thermal drawing 热拉伸
thermal drift 热漂移
thermal drop 焓热,热降
thermal eddycurrent 热涡流
thermal effect 热效应
thermal effectiveness 热力经济性
thermal efficiency 热效率
thermal efficiency ratio 热效比
thermal effluent 热废气
thermal-electric conversion 热电转换
thermal electricity 热电
thermal electromotive force 温差电动势

thermal electron 热(发射)电子
thermal element 热敏元件
thermal embrittlement 热脆裂,热脆化
thermal emissivity 热辐射率,热发射比
thermal emittance 热发射(率)
thermalendothermic decomposition 吸热分解
thermal endurance 耐热性
thermal energy 热能
thermal energy allocation 热能分配
thermal energy balance 热能平衡
thermal energy collection 热能收集,集热(作用)
thermal energy collection subsystem 热能收集子系统,集热子系统
thermal energy collection system 热能集热系统,热能收集系统
thermal energy distribution 热能分配
thermal energy flux 热能通量
thermal energy from ocean 海洋热能
thermal energy from sea 海洋热能
thermal energy neutron 热能中子
thermal energy rejection 热能发射,热能辐射
thermal energy storage 热能贮存
thermal energy storage medium 热能贮存介质,蓄热介质
thermal energy storage system 热能贮存系统
thermal energy storage technology 热能贮存技术
thermal energy system 热能系统,热能装置
thermal engine 热机
thermal enhancement ratio 热增比
thermal enrichment 热富积,热增浓
thermal envelope 热外壳
thermal environment 热环境
thermal equilibrium 热平衡
thermal equivalent 热当量
thermal etching 热侵蚀
thermal evaporation 热蒸发(作用)

- thermal exchange** 热交换
thermal excitation energy 热激发能量
thermal expansion 热膨胀
thermal expansion coefficient 热膨胀系数
thermal factor (门窗)保热系数
thermal fatigue 热疲劳
thermal fatigue fracture 热疲劳破坏
thermal field 热场
thermal field emission 热场发射
thermal fixation 热固定
thermal flux 热通量
thermal forming 热成型
thermal gas lens 热气体透镜
thermal glow 热释火,热辉光
thermal gradient 热梯度
thermal gradient energy 热梯度能,温差能
thermal gradient in ocean 海洋温差
thermal-gradient mass transfer 热梯度质量迁移
thermal gradient zone 热梯度区
thermal hardening 热硬化
thermal history 热过程,热历史
thermal homogeneity 热均匀性
thermal hysteresis 热滞后[现象]
thermal image 热像
thermal-induced optical distortion 热感应化学畸变
thermal inertia 热惯性,热质量
thermal infrared radiation 热红外辐射
thermal infrared spectra range 热红外光谱区
thermal initiation 热引发
thermal insensitivity 热不敏感性
thermal instability 热不稳定性
thermal insulating layer 保温层,隔热层
thermal-insulating material 隔热材料,绝热材料
thermal insulation 热绝性,隔热
thermal intensity 热强度
thermal interaction 热相互作用
thermal inversion 逆温
thermal inversion layer 逆温层
thermal ionization 热(致)电离
thermal island 热岛
thermal isomerization 热异构化
thermalization 热[能]化
thermalization loss 热化损失
thermalized 热化
thermal lag 热滞后,热传导迟缓
thermal laminating 热(压)层合,热贴合
thermal leakage coefficient 热漏泄系数
thermal lens 热透镜
thermal lensing effect 热透镜效应
thermal life 耐热寿命
thermal light 热光
thermal light source 热光源
thermal line shifting 谱线热位移
thermal load 热负荷
thermal loss coefficient 热损失系数
thermal losses 热损失
thermal loss model 热损失模型
thermally generated hole 热生空穴
thermally induced insolubilization 热致不溶化作用
thermally induced reaction 热诱导反应
thermally memory 热记忆
thermally reflective substrate 热反射基底
thermally regenerative fuel cell 热反应再生燃料电池
thermally sensitized polymerization 热敏聚合
thermally splitting 热裂化
thermally stimulated creep 热激蠕变
thermal mass (容)热质量
thermal Maxwell flux distribution 热通量的麦克斯韦分布
thermal mismatch 热失配
thermal mixing 热混合
thermal molding process 热压工艺
thermal motion 热运动
thermal nanoimprint lithography 热纳

- 米印刷
- thermal network** 热网络
- thermal noise** 热噪声
- thermal output** 热功率
- thermal oxidation** 热氧化
- thermal oxidative ageing** 热氧化老化
- thermal oxidative breakdown** 热氧化分解
- thermal oxidative degradation** 热拉化降解
- thermal oxidative reactivity** 热氧化反应性[速度]
- thermal oxidative treatment** 热氧化处理
- thermal oxide** 热氧化物
- thermal oxide layer** 热氧化层
- thermal parameter** 热力指标, 热力参数
- thermal performance** 热力特性
- thermal performance of building** 建筑热性能
- thermal performance test** (集热器) 热性能试验, 热性能测试
- thermal plasticity** 热塑性
- thermal plasticization** 热塑化
- thermal poison cross section** 热害截面
- thermal pollution** 热污染
- thermal polycondensation** 热聚缩
- thermal potential** 热势
- thermal power** 热能; 热功率
- thermal power allocation** 热能分配
- thermal power distribution** 热能分配
- thermal power plant** 热电厂, 火电站
- thermal pressure sealing** 热压封
- thermal probe** 热探针
- thermal process energy** 生产用热能
- thermal property** 热力特性
- thermal pump** 热泵
- thermal quenching** 淬火
- thermal radiance** 热辐射性, 热辐射比
- thermal radiating** 热辐射材料
- thermal radiating material** 热辐射
- thermal radiation** 热辐射
- thermal radiation loss** 热辐射损失
- thermal radiator** 热辐射体, 散热器
- thermal ratchetting** 热啮合
- thermal rating** 热功率
- thermal reaction** 热反应
- thermal receiver** 热接收器
- thermal receptor** 热接收器
- thermal recovery** 热回收
- thermal refractive index coefficient** 折射率温度系数
- thermal regenerative cell** 热再生式电池
- thermal relaxation** 热弛豫, 热松弛
- thermal release** 热释放
- thermal reradiation** 热二次辐射
- thermal resistance** 热阻, 耐药性
- thermal resistivity** 热阻率
- thermal resistor** 热敏电阻
- thermal response** 热响应, 热反应
- thermal response time** 热响应时间
- thermal ripening** 加热熟化
- thermal run away** 热流失, 热耗散
- thermal scattering** 热散射
- thermal sealant** 耐热密封胶
- thermal sealing** 热密封
- thermal self-action effect** 热自作用效应
- thermal self-focusing** 热自聚焦(过程)
- thermal sensitive resin** 热敏性树脂
- thermal sensitivity** 热灵敏性
- thermal sensor** 热敏感器, 感热器, 热传感器
- thermal setting** 热定型, 热固体
- thermal shield** 热屏, 热防护层
- thermal shock** 热冲击, 热骤变
- thermal shock parameter** 热冲击系数
- thermal shock resistance** 抗热震阻力, 抗热冲击阻力
- thermal shrinkage** 热收缩(率)
- thermal shrinkage stress** 热收缩应力
- thermal simulation** 热模拟
- thermal skin effect** 热肤效应
- thermal softening** 热软化
- thermal solar collector** 太阳能集热器

thermal solar energy component 太阳能
(吸)热装置
thermal source 热辐射源,热源
thermal spectrum analysis 热(辐射)谱
分析
thermal spike 热点,热区
thermal spring 热泉,温泉
thermal stability 热稳定性
thermal stabilization 热稳定处理
thermal stabilizer 热稳定剂
thermal steering 热控制
thermal storage 热量贮存,蓄热
thermal storage material 蓄热物质
thermal storage maximum temperature
最大蓄热温度
thermal storage roof 蓄热屋顶
thermal storage substance 蓄热物质
thermal storage subsystem 贮热子系统
thermal storage system 蓄热系统
thermal storage tank 贮热箱,热能贮存
器
thermal storage vessel 热贮存罐
thermal storage wall 蓄热墙(壁)
thermal storage wall system (太阳能)
蓄热墙系统
thermal strain 热变形,热应变
thermal stratification 热成层作用,热分
层(作用)
thermal stratification phenomenon 热成
层现象,热分层现象
thermal stress 热应力
thermal structure 温度(垂直)结构,热泡
结构
thermal switch 热控制开关,热动开关
thermal system equation 热平衡系统方
程
thermal temperature distribution 热温
度分布
thermal tide 热力潮
thermal time constant 热时间常数
thermal top loss coefficient (集热器)顶
部热损失系数

thermal tower 热塔
thermal tracer 热示踪物
thermal transfer 热转移,热传递
thermal transient analysis 热瞬变分析
thermal transition 热跃迁
thermal transmission 热传输,传热
thermal transmission coefficient 传热系
数
thermal transmissivity 热传递系数
thermal transmittance 热传递系数
thermal transparent structure 透热结构
thermal transpiration 散热,热发散
thermal transpiration ratio 散热比
thermal-trap collector (太阳能)集热器
thermal-trap effect 集热效应,集热作用
thermal trap flat-plate collector 平板集
热器
thermal trap flat-plate solar collector
太阳能平板集热器
thermal treatment 热处理
thermal turbulence 热湍流
thermal unit 热量单位
thermal vacuum 热真空
thermal vacuum cycling 真空热循环
thermal velocity 热速度
thermal vibration 热振动
thermal voltage 热电压
thermal wave 热波
thermal wind 热成风
thermcleavable solvent 热解溶剂
thermic 热的,热致的
thermion 热离子
thermionic activity 热离子活度
thermionic cell 热离子电池
thermionic conduction 热离子传导
thermionic conversion 热离子转换
thermionic converter 热离子换能器,热
离子转换器
thermionic device 热离子装置
thermionic diode 热离子二极管
thermionic effect 热离子效应

thermionic electron emission 热离子电子发射
thermionic emission 热离子发射
thermionic emission density 热离子发射密度
thermionic emitter 热离子发射体
thermionic energy conversion 热离子能(量)转换
thermionic engine 热离子换能机,热离子发电机
thermionic generator 热离子发生器
thermionic mean 热离子方法
thermionics 热离子学
thermionic tube 热离子管
thermistor 热敏电阻
thermite 铝热剂;铝热剂焊接法
thermoadhesive 热胶黏的
thermoadsorption 热吸附(作用)
thermoanaerobactor ethanolicus 热厌氧产酒精菌
thermo-anemometer 温差式风速计
thermocatalytic 热催化的
thermochemical 热化学的
thermochemical conversion process 热化学转换过程
thermochemical conversion system 热化学转换系统
thermochemical cycle 热化学循环
thermochemical degradation 热化学降解
thermochemical dissociation 热化学离解(作用)
thermochemical energy 热化学能
thermochemical energy storage 热化学能贮存
thermochemical energy transfer 热化学能转换
thermochemical equilibrium 热化学平衡
thermochemical heat 热化学热
thermochemical heat pump 热化学热泵
thermochemical heat storage 热化学热能贮存

thermochemical reaction 热化学反应
thermochemical receiver 热化学接收器
thermochemical storage 热化学蓄能
thermochemical storage of solar energy system 热化学贮能太阳能系统
thermochemistry 热化学
thermochromatism 热(致)变色性,热致变色现象
thermochromic 热致变色的
thermochromic activity 热致变色活性,热色活性
thermochromic behaviour 热致变色效应,热致变色过程
thermochromic characteristic 热致变色特性(曲线)
thermochromic coating 热致变色膜,热致变色涂层
thermochromic compound 热致变色化合物
thermochromic device 热致变色器件,热色器件
thermochromic display 热色显示
thermochromic durability 热致变色寿命
thermochromic effect 热致变色效应,热色效应
thermochromic element 热致变色元件,热色元件
thermochromic film 热致变色膜
thermochromic glass 热致变色玻璃,热色玻璃
thermochromic glaze window 热致变色玻璃窗
thermochromic glazing 热致变色玻璃,热色玻璃
thermochromic glazing window 热致变色玻璃窗
thermochromic layer 热致变色层
thermochromic material 热致变色材料,热色材料
thermochromic mirror 热致变色(反射)镜
thermochromic nanocomposite 热致变

色纳米复合物	thermocline energy storage system 斜温蓄能系统
thermochromic optical-switching glass 热致变色光学控制[开关]玻璃	thermocline sensible heat storage 斜温显热蓄能
thermochromic optical-switching glass window 热致变色光学控制[开关]玻璃窗	thermocline storage 斜温层储能
thermochromic process 热致变色过程	thermoclinic 斜温(的), 温度突变的, 温跌的
thermochromic property 热致变色性能	thermocolour 色温标示, 示温涂料, 热敏变色
thermochromic rate 热致变色率	thermocompression 热压
thermochromic reaction 热致变色反应	thermocompression bonding 热压黏合
thermochromic response time 热致变色响应时间	thermocompression joining 热压焊
thermochromic smart window 热致变色节能窗	thermocontact 热接触
thermochromic speed 热致变色速度	thermoconvective 热对流的
thermochromic switchable gazing window 热致变色控制[开关]玻璃窗	thermoconvector 热(电)转换器
thermochromic switchable window 热致变色控制[开关]窗	thermoconversion 热转换
thermochromic switching 热致变色控制[开关]	thermoconversion process 热转换过程
thermochromic switching mechanism 热致变色开关[控制]机理	thermocooling 温差环流冷却
thermochromic switching temperature 热致变色转换温度	thermocouple 热电偶, 温差电偶
thermochromic window 热致变色窗	thermo-couple ammeter 温差电偶安培计
thermochromic window coating 热致变色窗膜	thermocouple characteristics 温差电偶特性, 热电偶特性
thermochromic window film 热致变色窗膜	thermocouple construction 热电偶结构, 温差电偶结构
thermochromic window glass 热致变色窗玻璃	thermocracking 热裂解
thermochromic window glazing 热致变色窗玻璃	thermocrySTALLIZATION 热晶体化(作用)
thermochromism 热致变色现象, 热色现象	thermode 热(电)极, 点热源
thermocirculation 热循环	thermoadsorption 热脱附作用(现象)
thermocleavable 可热裂解的, 可热解离的	thermodetector 温差电检波器
thermocleavable material 热裂解材料	thermodiffusion coefficient 热扩散系数
thermocleavage 热裂解	thermodilatometric 热膨胀的
thermocline 斜温层, 温跃层	thermodilution 热稀释
	thermoduric 耐热的
	thermodynamical probability 热力学概率, 热力学几率
	thermodynamical system 热力学体系
	thermodynamic coefficient 热力学系数
	thermodynamic conversion 热力学转换
	thermodynamic cycle 热力学循环
	thermodynamic effectiveness 热力学经济性

thermodynamic efficiency 热力学效率
thermodynamic equilibrium 热动平衡, 热力学平衡
thermodynamic force 热动力
thermodynamic function 热力[学]函数
thermodynamic limit 热力极限
thermodynamic loss 热力损失
thermodynamic process 热力过程
thermodynamic property 热力特性
thermodynamics 热力学
thermodynamic scale 热力学温标
thermodynamic scale of temperature 热力学温[度]标
thermodynamics of solids 固体热力学
thermodynamics similarity 热力学相似
thermodynamic stability 热力学稳定性
thermodynamic surface 热力面
thermodynamic system force 热力系统力
thermodynamic temperature 热力学温度(绝对温度)
thermoeconomic 热经济(性)的
thermoeconomics 热经济学
thermoelectric 温差电的, 热电的
thermoelectric actinograph 热电日射计
thermoelectric actinometer 热电日射表
thermoelectric alloy 热电合金
thermo-electric battery 热偶电池
thermoelectric cell 热电元件, 热电池
thermoelectric ceramics 热电陶瓷, 温差电陶瓷
thermoelectric coefficient 温差电系数
thermoelectric colorimeter 温差电色度计
thermoelectric conversion 热电转换(作用)
thermoelectric conversion efficiency 热电转换效率
thermoelectric cooler 热电冷却器, 温差电制冷器
thermoelectric cooling 热电制冷
thermoelectric couple 温差电偶

thermoelectric current 热电流, 温差电流
thermoelectric effect 热电效应, 温差电效应
thermoelectric energy conversion 热能转换
thermoelectric generator 热电发电机[装置]
thermoelectric inversion 热电反转
thermoelectricity 热电性
thermoelectric junction 热电结
thermoelectric material 热电材料
thermoelectric mean 热电方法
thermoelectric metal 热电金属
thermoelectric method 热电法
thermoelectric power 热电功率
thermo-electric power station 热力发电站
thermoelectric series 温差电序
thermoelectric solar cell 热电式太阳能电池
thermoelectric stimulated current 热释电流
thermoelectric thermometer 温差电偶温度计
thermoelectric wire 温差电导线
thermoelectrochemical 热电化学的
thermoelectrochemical behavior 热电化学性能, 热电化学状态
thermoelectrochemical converter 热电化学转换器
thermoelectrochemical device 热电化学装置
thermoelectrochemical effect 热电化学效应[作用]
thermoelectrochemical reaction 热电化学反应
thermoelectrochemical system 热电化学系统
thermoelectrochemistry 热电化学
thermoelectrometer 热电计
thermo-electromotive force 温差电动势
thermo-electron 热电子

thermoelectronic emission 热电子发射
thermoelectrostatics 热静电学
thermo-element 热电偶,温差电偶
thermoelement 温差电偶,热电偶
thermofission 热分裂,热分散
thermofixation 热固化,热固着,热固体
thermofixed 热固定的
thermoforming 热压成形
thermoforming machine 热成型机
thermoforming technology 热成型技术
thermofusible 热熔的
thermofusion 热熔融
thermogalvanic corrosion 热偶腐蚀,温差(电流)腐蚀
thermo-galvanometer 温差电偶电流计
thermogenerator 热偶电池,温差发电机
thermogenesis 生热作用,热产生
thermogenetic 生热(作用)的
thermograph 温度计
thermographic copy 热敏复印
thermographic copying machine 热敏复印机
thermographic image 热敏图像[影像]
thermographic imaging 热(敏)成像
thermographic layer 热敏层
thermographic material 热敏材料
thermographic reaction 热敏反应
thermographic reproduction 热敏复制
thermographic system 热敏系统
thermography 温度记录器
thermohardening 热硬化的;热硬性
thermoidicator paint 示温漆,变色漆
thermoion 热离子
thermoionic emission 热离子发射
thermoionic emitting element 热离子发射元件
thermoisogradient 热等梯度
thermo-isohyp 实际温度等值线
thermoisopleth 等温线,变温等值线
thermokinetics 热动力学
thermolabile 不耐热的

thermolability 不耐热性,热不稳定性,热失稳性
thermolability 不耐热性的,热不稳定性
thermolag phenomenon 热滞现象
thermolake 热池,集热池(一种利用淡水池提供大量热水的太阳能系统)
thermolaminating 热层和,热贴合
thermolens effect 热透镜效应
thermology 热学
thermoluminescence 热致发光
thermoluminescence curve 热致发光曲线
thermoluminescent 热致发光的,热释光的
thermoluminescent phosphor 热致发光磷光体
thermolysis 热分解(作用)
thermolytic agent 热(分)解剂
thermolytic mixture 热(分)解混合物
thermomagnetic 热磁(的)
thermomagnetic effect 热磁效应
thermomagnetization 热磁化
thermomechanical conversion efficiency 热机转换效率
thermomechanical effect 热机效应
thermomechanical load 热机械负载
thermomechanical stability 热机械稳定性
thermomechanics 热机械学,热力学
thermomemory 热记忆
thermo-metamorphism 热变形(现象)
thermometer 温度计
thermometric conductivity 热导
thermometric liquid 测温液[体]
thermometric scale 温[度]标
thermometrograph 温度记录器
thermomodule 热(电)组件
thermo-molecular 热分子的
thermo-motive 热动力的
thermonastic 感热性的
thermonasty 感热性
thermonegative 吸热的

thermoneutrality 热(力)中性,热中性,温度平衡状态,温度适中

thermo noise 热噪声

thermonuclear energy 热核能,热核功率

thermonuclear fuel 热核燃料

thermonuclear fusion 热核反应,热核聚变

thermonuclear fusion reaction 热核聚变反应

thermonuclear plasma 热核等离子体

thermonuclear power 热核能

thermonuclear reaction 热核反应

thermo-optical property 热-光学性能

thermooptical transition temperature 热-光转变温度

thermooptic effect 热光效应

thermoosmosis 热渗透

thermopair 热电偶

thermophile bacteria 耐热细菌

thermophilic 嗜热的,耐热的

thermophilic digestion 高温消化

thermophilic fermentation 高温发酵

thermophore 热载体蓄热器

thermophotovoltaic 热光电的

thermophotovoltaic application 热光电应用

thermophotovoltaic cell 热光电元件,热光电池

thermophotovoltaic conversion (太阳能)热光电转换

thermophotovoltaic device (太阳能)热光电装置[器件]

thermophotovoltaic diode 热光电二极管

thermophotovoltaic efficiency 热光电效率

thermophotovoltaic system (太阳能)热光电系统

thermophysical 热物理的

thermopile 温差电池,热电偶,热电元件

thermopile generator 热电堆发电机

thermoplastic 热塑(性)塑料,热塑性的,加热软化的

thermoplastication 热塑化

thermoplastic binder 热塑黏合剂

thermoplastic coating 热塑性涂料

thermoplastic composite 热塑性复合材料

thermoplastic compound 热塑性化合物

thermoplastic deformation 热塑变形

thermoplastic film 热塑性薄膜

thermoplastic insulation 热塑绝缘

thermoplastic photoconductive film 热塑光电导膜

thermoplastic polymer 热塑聚合物

thermoplastic resins 热塑性树脂

thermoplastic surface 热塑表面

thermopolymer 热塑聚合物

thermopositive reaction 放热反应

thermopower 热电动势

thermoresistance 耐热,抗热性;温度电阻

thermoresistant 抗热的,耐热的

thermoresistive effect 温阻效应

thermoresistive transition 热阻跃迁

thermoretractile 热缩性的

thermoreversible 热致可逆的

thermoreversible gel 热致可逆凝胶

thermosensitive device 热敏器件

thermosensitive element 热敏元件

thermosensitive resistor 热敏电阻器

thermosetting cement 热固性胶

thermosetting coating 热固性涂料

thermosetting plastics 热固性塑料

thermosetting resin 热固性树脂

thermoshield 热屏蔽

thermoshrinking 热收缩

thermosiphon 热虹吸(现象)

thermosiphon circulation 热对流循环(法),热虹吸循环

thermosiphon cooling 热虹吸管冷却

thermosiphon domestic solar hot water system 热虹吸太阳能家用热水系统

thermosiphon domestic water heating system 热虹吸家庭水加热系统

thermosiphoning action pump 热虹吸泵

- thermosiphoning air collector** 热虹吸空气集热器
- thermosiphoning rock bed heating system** 热虹吸岩石床加热系统
- thermosiphon solar collector** 热虹吸太阳能集热器
- thermosiphon solar hot-water device** 热虹吸太阳能热水装置
- thermosiphon solar water heater** 热虹吸太阳能水加热器
- thermosiphon solar water-heating system** 热虹吸太阳能热水系统
- thermosiphon system** 热虹吸系统
- thermosiphon water collector** 热虹吸水型集热器
- thermosiphon water heater** 热虹吸水加热器
- thermosol** 热溶胶(体)
- thermosphere** 热成层
- thermostability** 热稳定性
- thermostable** 热稳定的,耐热的
- thermostat** 恒温器
- thermostatic control** 恒温控制
- thermostatic trap** 恒温泄汽水阀
- thermostimulated conductivity** 热释电导性
- thermosyphon collector** 热虹吸式(太阳能)集热器
- thermosyphon evacuated-tube solar collector** 热虹吸真空管太阳能集热器
- thermosyphon flowrate** 热虹吸流速[量]
- thermosyphon head** 热虹吸压头,热虹吸压差
- thermosyphon loop** 热虹吸回路
- thermosyphon loop resistance** 热虹吸回路内阻(力)
- thermosyphon solar collector** 热虹吸太阳能集热器
- thermosyphon solar hot-water system** 太阳能热虹吸热水系统
- thermosyphon solar preheat tank** 太阳能虹吸预热槽
- thermotolerant** 耐热的
- thermotropic** 热致的
- thermotropic fluorescence spectrum** 热荧光谱
- thermotropic liquid crystal** 热致液晶
- thermoviscosity** 热黏性
- thick absorption hologram** 厚吸收全息图
- thick airfoil** 厚翼型
- thick-coated reflection hologram** 厚镀膜反射全息图
- thick emitter silicon solar cell** 厚发射区硅太阳能电池
- thickener** 增厚剂,增稠剂
- thickening agent** 增稠剂
- thick epilayer** 厚外延层
- thick film** 厚膜
- thick-film cell** 厚膜电池
- thick-film circuit** 厚膜电路
- thick-film conductor** 厚膜导体
- thick-film fine-line fabrication technique** 厚膜细线制作技术
- thick-film hologram** 厚膜全息图
- thick-film ink** 厚膜用墨
- thick-film liquid dye laser** 厚膜液体染料激光器
- thick-film metallization** 厚膜金属化(作用)
- thick-film monocrystalline cell** 厚膜单晶硅电池
- thick film monocrystalline solar cell** 厚膜单晶硅太阳能电池
- thick-film polycrystalline cell** 厚膜多晶硅电池
- thick film polycrystalline solar cell** 厚膜多晶硅太阳能电池
- thick-film printing** 厚膜印刷
- thick-film printing method** 厚膜印刷方法
- thick film printing technique** 厚膜印刷技术
- thick-film semiconductor** 厚膜半导体

thick-film technique 厚膜技术
thick-film technology 厚膜工艺
thick hologram 厚全息图
thick lens 厚透镜
thick mirror 厚(反射)镜
thick multilayer antireflection coating 多层厚减反射膜
thick multilayer coating 多层厚膜
thickness 厚度,稠密
thickness deformation 厚变形变
thickness dependence 厚度相关性
thickness gradient 厚度梯度
thickness-insensitive selective paint 非厚度相关选择性涂料
thickness-insensitive solar paint 非厚度相关太阳能涂料
thickness loss 厚度损失
thickness ratio 厚度比,厚度系数
thickness-sensitive selective paint 厚度相关选择性涂料
thickness-sensitive solar paint 厚度相关太阳能涂料
thickness-to-chord ratio 厚弦比,相对厚度
thickness tolerance 厚度容限
thick phase modulation hologram 厚位相调制全息图
thick phase transmission hologram 厚相透射全息图
thick reflection amplitude hologram 厚反射振幅全息图
thick reflection hologram 厚反射全息图
thick reflection phase hologram 厚反射位相全息图
thick solar cell 厚太阳能电池
thin airfoil 薄翼型
thin airfoil theory 薄翼型理论
thin coated reflection hologram 薄镀膜反射全息图
thin concrete slab 混凝土薄板
thin crystalline silicon solar cell 薄(膜)晶硅太阳能电池

thin dielectric film 电介质薄膜
thin electrochromic film 薄层电致变色膜,薄层电色膜
thin emitter silicon solar cell 薄发射区太阳能电池
thin epilayer 薄外延层
thin evaporated film 蒸发薄膜
thin film 薄膜
thin film amorphous semiconductor 非晶半导体薄层
thin-film amorphous silicon solar cell 薄膜非晶硅太阳能电池
thin-film array 薄膜太阳能电池阵
thin film cadmium sulfide 硫化镉薄膜
thin-film cadmium telluride cell 碲化镉薄膜(太阳能)电池
thin-film cell 薄膜电池
thin-film cell array 薄膜(太阳能)电池阵
thin film chalcogenide photovoltaic material 硫化物薄膜光电材料
thin film chalcopyrite solar cell 黄铜矿薄膜太阳能电池
thin-film circuit 薄膜电路
thin-film coating 薄膜涂覆;薄膜镀层,薄膜涂层;薄膜涂料
thin-film coating technology 薄膜镀膜技术,薄膜镀层技术,薄膜涂层技术
thin film component 薄膜元件
thin film compound semiconductor photovoltaics 薄膜化合物半导体光电电池
thin film compound semiconductor photovoltaic solar cell 薄膜化合物半导体太阳能光电电池
thin film configuration 薄膜结构
thin-film deposition 薄膜沉积
thin film device 薄膜器件
thin film dye-sensitized solar cell 染料敏化薄膜太阳能电池
thin-film evaporation method 薄膜蒸镀法
thin-film GaAs solar cell 薄膜砷化镓太

阳能电池	多晶硅薄膜光电极
thin film heat exchange 薄膜换热器	thin-film polycrystal silicon solar cell 薄膜多晶硅太阳能电池
thin film hydrogenated microcrystalline silicon solar cell 薄膜氢化微晶硅太阳能电池	thin film protective coating 薄膜保护涂层[料]
thin film inorganic photovoltaic technology 薄膜无机光电技术	thin-film protocrystalline silicon material 薄膜原晶硅材料
thin film inorganic solar cell 薄膜无机太阳能电池	thin film resistor 薄膜电阻器
thin-film lens 薄膜透镜	thin film semiconductor 薄膜半导体
thin-film light guide 薄膜光导	thin film silicon based tandem solar cell 薄膜多层硅太阳能电池
thin film luminescent solar cell 薄膜荧光[激发光]太阳能聚光器	thin film silicon solar cell 薄膜硅太阳能电池
thin-film mask 薄膜掩膜	thin film single-junction amorphous silicon solar cell 薄膜单结非晶硅太阳能电池
thin-film material 薄膜材料	thin film single-junction silicon solar cell 薄膜单结硅太阳能电池
thin-film microcrystalline silicon solar cell 薄膜微晶硅太阳能电池	thin film solar cell 薄膜太阳能电池
thin film nanocomposite 薄膜纳米化合物	thin-film solid-state battery 薄膜固态电池
thin film nonuniformity 薄膜非均匀性	thin-film solid-state solar cell 薄膜固体太阳能电池
thin-film optical coating 光学膜层	thin-film structure 薄膜结构
thin-film optical system 薄膜光学系统	thin film switch 薄膜开关
thin film optical waveguide 薄膜光波导	thin-film tandem-junction silicon solar cell 薄膜多结硅太阳能电池
thin-film optics 薄膜光学元件	thin film technology 薄膜技术
thin film organic photodiode 薄膜有机光电二极管	thin film terrestrial photovoltaic module 地面薄膜光电池组件
thin film phase 薄膜相	thin film transducer 薄膜换能器
thin-film photocell 薄膜光电池	thin film transistor 薄膜晶体管
thin-film photoconductor 薄膜光电导体	thin glass coating 薄玻璃膜
thin-film photoresistor 薄膜敏电阻器	thin glass layer 薄玻璃层,薄玻璃膜
thin-film photovoltaic array 薄膜太阳能电池阵,薄膜光电池阵	thin hologram 薄全息图,薄全息照片
thin film photovoltaic cell 薄膜光电池	thin layer 薄层[膜]
thin film photovoltaic device 薄膜光电器件[装置]	thin-layer regenerative solar cell 薄膜[层]再生太阳能电池
thin film photovoltaic module 薄膜光电电池组件	thinner 稀释剂
thin-film photovoltaics 薄膜光电池,薄膜太阳能电池	thinning agent 稀释剂
thin film photovoltaic solar cell 薄膜太阳能电池	
thin film polycrystalline photo electrode	

thin polymer foil 聚合物薄片
thin silicon layer 薄硅层
thin silicon-on-ceramic solar cell 薄陶瓷衬底硅太阳能电池
thin solar cell 薄(膜)太阳能电池
thin solid coating 固态薄膜, 固体涂层
thin solid film 固体薄膜
thin surface film 表面薄膜, 表面薄层
thinwall 薄壁
thin walled insulation 薄壁保温(层), 薄层保温
thiophene 噻吩
Thomson effect heat source 汤姆孙效应热源
Thomson scattering 汤姆孙散射
Thomson solar house 汤姆孙太阳房
Thomson thermoelectric effect 汤姆孙热电效应
thorium 钍(Th)
three-blade downwind wind turbine 三桨叶下风式风力机, 三桨叶顺风式风力机
three-bladed propeller 三桨叶螺旋桨
three-bladed rotor 三桨叶风轮
three bladed vertical rotor 三叶垂直转子
three-bladed wind machine 三桨叶风力机
three-bladed windmill 三桨叶风车[风磨]
three-bladed wind turbine 三桨叶风车, 三桨叶风力机
three blade propeller 三叶螺旋桨
three blade-type wind-mill 三桨叶风力机
three-blade upwind wind machine 三桨叶上风式风力机, 三桨叶迎风式风力机
three-cup anemometer 三杯风速计
three dimensional analysis 三维分析
three dimensional bulk heterojunction morphology 三维体异质结形态
three-dimensional compound parabolic concentrator 三维复合抛物面聚光器

three-dimensional concentrator 三维(太阳能)聚光器
three-dimensional constitution 三维结构
three-dimensional dye-sensitized solar cell 三维染料敏化太阳能电池
three-dimensional flow 三维流动
three-dimensional flutter 三维颤振
three-dimensional heterojunction 三维异质结
three-dimensional ideal selective-surface CPC radiator 理想三维选择性复合抛物面辐射体
three-dimensional molecular structure 三维分子结构
three-dimensional nanocrystal 三维纳米晶体
three-dimensional nanoscale organization 三维纳米组织(作用)
three-dimensional nanostructure 三维纳米结构
three-dimensional nanotube 三维纳米管
three-dimensional nanotube-based hierarchical structure 三维纳米管基分层结构
three-dimensional organic semiconductor 三维有机半导体
three dimensional reflector 三维反射器
three-dimensional selective surface 三维选择性表面
three-dimensional surface 三维表面(一种粗糙绒面结构平面)
three-dimensional vortex 三维旋涡
three-dimensional wing 三维机翼
three-electrode cell 三电极电池
three-electrode electrochemical cell 三电极电化学电池
threefold-doped glass 三重掺杂玻璃
three-layer organic solar cell 三层有机太阳能电池
three pass boiler 三回程锅炉
three stage gear 三级齿轮
three-tiered rotor 三层叶轮

three variable-pitch bladed wind rotor

变桨距三桨叶风轮

threshold 阈值,临界值,界限**threshold concentration** 阈浓度**threshold current** 阈电流,最大电流**threshold dose** 临界剂量**threshold energy** 阈能**threshold field** 阈场**threshold frequency** 阈频率,临界频率**threshold inversion** 阈值反转**threshold inversion density** 反转浓度阈值**threshold limit value** 阈限值**threshold of comfort** 舒适阈**threshold speed** 阈速度**threshold velocity** 阈速度**threshold voltage** 临界电压,阈值电压**throttle** 节流阀**throttle flow** 入口流量**throttle governing** 节流调节**throttle orifice** 节流孔板,节流圈**throttle pressure** 入口压力,新汽压力**throttle steam** 入口蒸汽,新汽**throttle temperature** 入口温度,新汽温度**throttling cock** 节流阀**throttling coefficient** 节流系数**throttling valve** 节流阀**through flow** 流过量,通流量,穿堂风**throughput capacity** 生产能力,流通能力,出力**throughput rate** 生产率,通过速度**through ventilation** 穿堂风,流过量**thrust** 推力**thrust anemometer** 推力风速计**thrust bearing** 止推轴承**thrust belt** 冲断带**thrust coefficient** 推力系数**thrust fault** 总断层**thrust force** 推力,抽向力**thrusting propeller** 推力螺旋桨**thrust plane** 冲断面**thrust plate** 冲断板块**thrust profile** 推力分布图**thrust-to-area ratio** 推力与面积比**thrust-to-drag ratio** 推力阻力比,推阻比**thrust to power ratio** 推力功率比**thunderstorm** 雷暴**thunderstorm wind** 雷暴风**tidal** 潮,潮汐,潮水,涨潮,潮汐的,潮间的**tidal action** 潮汐作用**tidal age** 潮龄**tidal amplitude** 潮振幅,半潮差**tidal analysis** 潮汐分析**tidal and half tide** 半续潮**tidal atlas** 潮汐图**tidal backwater** 潮汐回水**tidal ball** 报潮球**tidal bank** 潮滩**tidal barrier** 挡潮,堤防潮堤**tidal basin** 潮汐港池**tidal bench mark** 潮汐水准点**tidal blow** 激潮**tidal bore** 涌潮,潮浪,海啸**tidal breeze** 潮(汐)风**tidal bulge** 潮波**tidal channel** 有潮水道,感潮水道**tidal chart** 潮汐图**tidal compartment** 潮区**tidal component** 分潮,潮波分量**tidal constant** 潮汐常数**tidal constituent** 分潮**tidal control apparatus** 潮汐控制仪**tidal correction** 潮汐订正,潮汐校正**tidal crack** 潮汐冰裂**tidal creek** 进潮口,潮沟**tidal current** 潮流**tidal current chart** 潮流图**tidal current curve** 潮流曲线**tidal current diagram** 潮流图解**tidal current difference** 潮流速度差**tidal current hour** 潮流时**tidal current observation** 潮流规则

tidal current scour 潮流冲刷(刷)
tidal current survey 潮流测量
tidal current tables 潮流表
tidal curve 潮位曲线
tidal cycle 潮汐周期
tidal data 潮汐资料
tidal datum 潮汐基准面
tidal day 潮汐日
tidal deformation 潮汐变形
tidal delta 潮汐三角洲
tidal-delta marsh 潮盐沼
tidal diagram 潮汐图解
tidal difference 潮高差, 潮时差
tidal divide 潮道分水岭, 分潮岭
tidal double ebb 双低潮
tidal double flood 双高潮
tidal ebb 落潮
tidal effect 潮汐效应
tidal efficiency 潮汐效率
tidal electric power generation 潮汐发电
tidal energy 潮汐能
tidal energy resource 潮汐能资源
tidal estuary 有潮河口, 潮汐河口, 感潮河口
tidal excursion 潮程
tidal fall 退潮, 落潮
tidal flat 潮成平地, 潮坪, 潮滩
tidal flat deposit 潮滩沉积
tidal flood current 涨潮流
tidal flood interval 涨潮流, 月潮间隙
tidal flood strength 涨潮强度
tidal flow 潮流; 潮汐水流
tidal fluctuation 潮位变化
tidal flushing 潮流冲刷
tidal force 潮(汐)力
tidal forest 红树林, 潮汐林
tidal free 无潮汐的
tidal friction 潮汐摩擦
tidal funnel 潮汐河口
tidal gate 挡潮闸门, 防潮闸门
tidal gauge 验潮仪, 潮位水尺

tidal gauge telemetry 遥测验潮仪
tidal gauge well 验潮井
tidal generating force 引潮力
tidal generating plant 潮汐能发电厂
tidal generating potential 引潮势
tidal generation force 引潮力
tidal harbour 有潮港
tidal head 有潮界限, 感潮界限
tidal hour 潮时
tidal hydraulics 潮汐水力学
tidal indicator 示潮器
tidal influx 进潮量, 潮水量
tidal information 潮汐情报, 潮汐资料
tidal inlet 进潮口, 有潮小海湾
tidal interval 潮汐间隙
tidal lag 潮滞
tidal lagoon 潮汐泻湖
tidal land 受潮地(地), 沿岸带
tidal level 潮位, 潮水位
tidal light 报潮灯
tidal limit 潮区界
tidal load 潮压
tidal lockup 潮汐顶托
tidal mark 潮标, 潮痕
tidal marsh 潮沼
tidal mechanism 潮汐发生口
tidal meter 验潮仪
tidal migration 潮汐推移
tidal mill 潮磨
tidal movement 潮流运动
tidal observation 潮汐观测, 验潮
tidal of long period 长周期潮汐
tidal oscillation 潮汐振荡
tidal outlet 出潮口
tidal period 潮汐周期
tidal phase 潮汐位相
tidal plane of reference 潮位基准面, 潮位参考面
tidal pole 验潮杆, 验潮标, 潮位水尺
tidal pool 蓄潮池
tidal potential 潮汐位能, 潮汐势能

tidal power 潮汐能, 潮力
tidal power generation 潮汐发电
tidal power station 潮汐发电站
tidal predicting machine 潮汐自动推算机, 潮汐预报机
tidal prediction 潮汐推算, 潮汐预报
tidal pressure 潮压
tidal prism 进潮量
tidal producing force 引潮力
tidal producing potential 引潮位势
tidal progressive wave 潮汐推进波
tidal race 急潮流
tidal range 潮差[距]
tidal reach 有潮河段, 河口湾
tidal regime 潮阳状况
tidal region 潮区
tidal regulating structure 潮区节制建筑物
tidal regulation 潮汐控制, 潮汐调节
tidal rip 激潮
tidal rise 潮升
tidal river 有潮河, 潮水河, 潮水河流
tidal river station 潮水河站
tidal sand ridge 潮汐脊
tidal scale 观潮水尺 验潮杆
tidal scour 潮[流冲]刷
tidal shallow 潮滩
tidal signal 潮汐信号
tidal signal station 潮位信号站
tidal stand 停潮
tidal station 验潮站, 潮位站
tidal stencils 潮型
tidal stratification 潮汐成层
tidal stream 潮汐流
tidal stress 潮汐能力
tidal stretch 潮汐区
tidal surface 潮汐面
tidal surge 涌潮
tidal swamp 潮淹沼泽
tidal synthesizer 潮汐合成仪
tidal system 潮系

tidal theory 潮汐理论
tidal turbine generator 潮汐涡轮机
tidal undulation 潮振动
tidal volume 潮汐量
tidal waters 有潮水域
tidal waterway 感潮水道, 潮汐航道
tidal wave 潮(汐)波; 异常高潮位
tidal wave theory 潮波理论
tidal way 潮汐水道, 潮路
tidal wedge 潮楔谷
tidal weir 潮堰, 潮堤
tidal wind 潮汐风
tidal zone 潮间带, 潮汐带
tide energy resource 潮汐能资源
tideless 无潮
tideless beach 无潮海滩
tideless coast 无潮海岸
tideless river 无潮河流
tideless sea 无潮海
tide recorder 自记验潮仪, 自记潮位仪
tide rip 激潮, 潮头卷浪
tide rise 潮升
tide rock 低潮露出岩, 受潮岩
tide staff 验潮杆, 潮位水尺, 验潮标
tide stage 潮位; 潮汐位相
tide station 验潮站
tide table 潮汐表
tide water level 潮水位
tide wave 潮波
tide way 潮汐水道, 潮路
tide well 验潮井
tide worn 被潮汐冲毁的
tidology 潮汐学
tier 列层
tightness 紧度, 不可穿透性, 气密性
tiled roof 瓦屋面
tilt 倾斜, 倾斜面, 侧倾
tilt angle 倾斜角
tilt angle of rotor 风轮仰角
tilted mirror booster 斜置反射(镜)增温器

tilted plane 倾斜平面,斜面
tilted reflector booster 斜面反射板增温器
tilted thermosiphoning solar collector 倾斜式热虹吸太阳能集热器
tilted tracking axis 倾斜跟踪轴
tilted tray solar still 阶梯置放碟,式太阳能蒸馏器
tilted tubular collector 倾斜管状集热器
tilted wick type solar still 斜置绒布式太阳能蒸馏器
tilting fig 斜支承架
tilting moment 倾覆力矩
tilting propeller 倾斜式螺旋桨
tilting reflector 倾斜反射板[器]
tilting rotor (转轴)偏转式风轮
tilt wing propeller 倾斜翼螺旋桨
timber 木材,木料
timber shelter 木棚
time-averaged value 时均值
time constant 时间常数
time correlation 时间相关,时间关联
time delay 延时,时间延迟,时滞
time dependent (与)时间相关的,随时间变化的,非常量的
time-dependent angle 时间相关角
time-dependent degradation 随时间衰减
time-dependent effect 时间相关效应
time-dependent flow 非常量流动,随时间变化流动
time-dependent load 非常量荷载,随时间变化荷载
time-dependent mechanical behaviour 依时力学特性
time-dependent variation 依时变量
time difference 时差
time domain 时域
time-history 随时间变化过程
time-independent 定常的
time interval 时间间隔,时段
time-invariant windspeed 稳定风速
time lag 时滞,时延

time lat heating 延迟加热
time limit attachment 延时装置
time-mean concentration 时均浓度
time of high water 高潮时
time of low water 低潮时
time operated 定时操作的
timer 计时器;定时器;时间继电器
time-resolved 时间分角的
time-saving calculational procedure 省时算法
time scale 时间标度
time variable control 程序控制,按时间控制
time varying windspeed 随时间变化风速
timing adjuster 定时器
timing control 定时控制
timing voltage 定时电压
tin 锡(Sn)
tin cadmium phosphide monocrystal 磷锡碲单晶
tin copper alloy film 锡铜合金膜
tinction 着[染]色
tin-doped indium oxide electrode 锡钢氧化物电极,掺(杂)锡氧化钢电极
tinging 着色,染色
tinging strength 着色力
tin oxide-coated glass 氧化锡涂[镀]膜玻璃
tin plate 白铁皮,马口铁
tin-polymer (合)锡聚合物
tin sulfide 硫化锡
tint 色调,色度
tintable 可变色的
tintable smart window 可变色窗
tintage 着色,涂色,染色
tinting 着色,涂色,染色
tip 尖(端),稍
tip feathering 叶尖顺桨
tip leakage 叶(片)顶(部)漏泄
tip leakage loss 叶尖漏泄损失
tip loss (螺旋桨)叶片稍端损失,叶尖损失

- tip loss factor** 叶尖损失因子
- tip-path plane** 桨叶尖旋转平面
- tipping** 仰倾, 倾翻
- tip section pitch** 叶尖段桨距
- tip-shrouded blade** 折流板桨叶, 蒂冠叶片
- tip speed** 叶尖速度
- tip speed ratio** 叶(片)尖速度比
- tip speed-to-wind speed ratio** 尖速度比
- tip stall** 叶尖脱流, 叶尖失速
- tip-to wind speed** 叶尖风速
- tipvane** 叶尖舵片
- tip vane augmented wind turbine** 叶尖舵片增力型风轮机
- tipvane wind turbine** 叶尖舵片风力机
- tip vortex** 叶尖涡
- tire** 轮胎
- TISP (thickness-insensitive solar paint)** 非厚度相关太阳能涂料
- tissue** (生物) 组织
- titania** 二氧化钛
- titania nanotube array** 钛纳米管阵
- titanium** 钛(Ti)
- titanium dioxide** 二氧化钛
- titanium dioxide nanotube** 二氧化钛纳米管
- titanium dioxide nanotube array** 二氧化钛纳米管阵
- titanium nitride** 一氮化钛
- titaniumorganometallic compound** 有机金属钛化合物
- titanium organometallic ink** 有机金属钛(油)墨
- titanium oxide** 氧化钛
- titanium tetra-butoxide** 四丁基氧化钛
- Tjasker mill** 斜轴抽水古风车
- TM collector (trough mirror collector)** 槽形镜面反射集热器
- tolerable concentration** 许可浓度, 容许浓度
- tolerable level** 容许浓度, 许可水平
- tolerance** 容限, 耐力
- tolerance limit** 容许极限
- toluene** 甲苯
- tomogram** 断层(x射线)照片, 层析(x射线)摄影照片
- tomographic** 断层(x射线)摄影的
- tomographic imaging** 层析成像
- tooth gear** 齿轮传动
- top assembly** (风机)顶部组成
- top cell** 顶(部)电池
- top cover glass** (集热器)顶部玻璃盖板
- top cover temperature** (集热器)上盖板温度
- top electrode** 上[顶]电极
- top heat loss** (集热器)顶部热损失
- top heat loss coefficient** (集热器)顶部热损失系数
- top heat loss factor** (集热器)顶部热损失系数
- top heat loss of flat-plate collector** 平板集热器顶部热损失
- toplighting** 天窗系光
- top loss** (集热器)顶部热损失
- top loss coefficient** (集热器)顶部热损失系数
- topmost junction** 最上层结
- topmost story** 顶层楼
- topoclimate** 地形气候
- topoclimatology** 地形气候学
- top of band** 顶能带, 能带上界
- topographic effect** 地形效应
- topographic element** 地形因素
- topographic exposure factor** 地开敞开度
- topographic feature** 地开特征
- topographic interference** 地开干扰
- topographic relief** 地形起伏
- topography** 地形, 地势
- topography channel wind** 地形狭道风
- topological surface** 拓扑表面
- topotactic reaction** 局部规整反应
- topotactic redox reaction** 局部规整氧化还原反应
- topping** 覆盖层, 涂层

topping plant 前置机组
top plate 顶板
top rake 纵向倾斜,前倾斜
top reflector 顶部反射镜
topsoil 表土
top thermal loss (集热器)顶部热损失
top window 天窗
top wind speed 最大风速
toric parabola collector 复曲面抛物面集热器
tornado 龙卷风
tornado-affected area 龙卷风影响区
tornado alley 龙卷风通道
tornado axis 龙卷风轴
tornado battery 鱼雷蓄电池
tornado belt 龙卷风带
tornado borne missies 龙卷风掷物
tornado center 龙卷风中心
tornado core 龙卷风核
tornado cyclone 龙卷风气旋
tornado damage area 龙卷风破坏区
tornado effect 龙卷风效应
tornado F-scale 龙卷风 F 等级
tornado funnel 龙卷风漏斗体
tornado hazard 龙卷风灾害
tornado like vortex 龙卷风参数
tornado path 龙卷风路径
tornado simulation model 龙卷风模拟模型
tornado simulator 龙卷风模拟器
tornado spawning storm 龙卷风暴
tornado track 龙卷风轨迹
tornado-type vortex 龙卷风型旋涡
tornado-type wind turbine 旋风式风力透平[风鼓机]
tornado wind energy converting system 旋风型风能转换系统[装置]
tornado wind load 龙卷风载
torque 扭转,转矩,扭转力矩
torque amplifier 电力传动装置增强器,转矩放大器
torque coefficient 扭矩系数

torque force 扭力
torque meter 扭矩计
torque pickup 扭力计
torque rotary actuator 力矩旋转执行机构
torque-speed diagram 转矩速度图
torque transducer 扭矩传感器
torsion 扭转,扭力,挠曲
torsional buffeting 扭转斗振
torsional damping 扭转阻尼
torsional deflection 扭转变形
torsional endurance limit 扭转持久极限,扭转疲劳极限
torsional fatigue 扭转疲劳
torsional fatigue limit 扭转疲劳极限
torsional flexibility 扭转挠性
torsional flutter 扭转颤振
torsional force 扭力
torsional frequency 扭转频率
torsional load 扭转负载
torsional oscillation 扭转振动
torsional rigidity 抗扭刚性
torsional stiffness 抗扭刚度
torsional vibration 扭转振动
torsion constant 扭转常数
torsion elasticity 扭转弹性
torsion indicator 扭力计,扭力指示器
torsion rigidity 扭转刚性,抗扭刚度
torsion spring 扭力弹簧
torsion stall flutter 扭转失速颤振
torsion strain 扭转应变
torsion strength 抗扭强度,扭转强度
torsion stress 扭应力,扭转应力
torsion test 扭力试验,扭转试验
torsion vibration 扭转振动
total absorber area 吸收器总面积
total absorber surface 吸收器总表面
total absorber surface area 吸收器表面总面积
total absorptance 总吸收率
total absorption 总吸收

total absorption coefficient	总吸收系数	total emissive power	总发射能力, 总发射功率
total absorptivity	总吸收率	total energy	总能量
total acceptance angle	全接收角	total energy house	全能(量)房屋
total air	总风量, 总空气量	total energy incident on collector	集热器总入射能量
total albedo	总反射率	total energy system	全能(量)系统
total annual energy demand	年能量总需要量	total enthalpy	总焓
total area of collector	集热器总面积	total environment	总环境
total area of flat-plate solar collector	平板太阳能集热器总面积	total global radiation on plane of collector	集热器平面上的总辐射量
total area of heliostat	定日镜总面积	total gross energy consumption	总粗能耗
total available energy	全有用能量, 总有效能[量]	total head	总压头
total available irradiation flux	总可用辐照通量	total heat	焓; 热函; 总热量; 积分热
total band absorption	总(谱)带吸收	total heat loss	总热量损失
total binding energy	总结合能	total heat loss coefficient of collector	集热器总热损失系数
total biomass volume	总生物质体积	total heat loss conductance	总热损传速率
total bleach cycle	总消色循环	total heat transfer coefficient	总传热系数
total cell thickness	总电池厚度	total heliostat mirror area	定日反射镜总面积
total collector area	总收集器面积, 总集热器面积	total hemispherical emittance	总半球辐射率
total collector efficiency	集热器总效率	total incident energy	总入射能量
total collector heat loss coefficient	集热器总热损失系数	total incident insolation	总入射日照
total collector system optimization	总集热器系统最佳化设计	total incident power	总入射能量
total coloration cycles	总显色循环	total incident radiation	总入射量
total cooling effect	总冷却效果	total incident solar radiation	太阳能总入射辐射
total cooling load	总冷却负荷	total incoming light intensity	太阳光总入射强度
total cost	总成本, 总费用	total insolation	总日照(量)
total cross section	总截面	total internal reflection	内表面全反射, 内全反射
total daily horizontal insolation	(太阳)水平辐射日总量	total internal reflection angle	内(全)反射角
total diffuse reflectance	全漫反射比	total internal reflection cavity	内全反射腔体
total diffuse reflection	全漫反射	total internal reflection hologram	内全
total dissolved solid	总溶解固体物		
total drag	总阻力		
total effective insolation	总有效辐射量		
total efficiency	总效率		
total electron-binding energy	电子总结合能		

反射全息图

total internal reflector 内部总反射器

total irradiance 总辐射

total light output 总光量,总输出光

total light yield 总光量

total longwave radiation 总长波辐射量

total loss from absorber 吸收器总热损失

total luminance 总照度,总光密度

total luminous flux 总光返量,光源的功率

total monthly collector mass flow 集热器月质量总流量

total monthly collector plane insolation 集热器平面月辐射总量

total monthly load mass flow 月负载质量总流量

total motion resistance 总运动阻力

total net energy consumption 总净能耗

total parabolic mirror area 抛物面反射镜总面积

total pressure 总压力

total radiant energy 总入射[辐射]能量

total radiant power 总辐射功率

total radiation 总辐射(量)

total radiation temperature 总辐射温度

total radiator 全辐射体

total receiver height 接收器总高度

total receiving angle 全接收角

total reflection 全反射

total reflection angle 全反射角

total reflection layer 全反射层

total reflective surface 总反射表面

total sky cover 总天空覆盖

total solar energy incident 太阳能总入射量

total solar flux 总太阳能通量

total solar irradiance absorbed by a tilted surface 斜平面吸收的太阳能总辐射率

total solar irradiance on a tilted surface 斜平面上的太阳能总辐射率

total solar photovoltaic energy system

全太阳能光电能系统

total solar radiation 太阳能总辐射量

total solar reflectance 太阳能总反射比

total solid 总固形物

total solids concentration 全固形物含量

total spectral random error 总光谱随机误差

total system optimization 总系统的最佳化设计

total taper ratio 总尖根比,总尖削比,总梯形比

total thermal resistance 总热阻

tough 坚韧的

tough cellmodule 抗冲击太阳能电池组件

toughened glass 强化玻璃,钢化玻璃

toughening 坚韧化

toughening effect 坚韧化作用

toughening mechanism 坚韧化机理

tough module 抗冲击组件,韧性组件

toughness 韧性,韧度,坚韧性,坚韧度

tower 塔,塔架,塔楼

tower block 塔形大厦

tower building 塔式建筑,摩天大楼

tower evaporator 塔式蒸发器

tower focus power plant (太阳能)塔聚焦式发电厂

tower leg 塔架腿

tower like structure 塔形结构

tower-mounted receiver (太阳能)塔顶接收器,太阳能接收塔

tower nodding 塔架摆动

tower shadow 塔影,塔盲区,塔静风区

tower shadowing effect 塔影效应

tower structure 塔式结构

tower support 塔架支座

tower-type building 塔式建筑

tower wall 塔壁

towing 拖,牵引

towing cable 拉拖电缆

towing tank 拖槽,水槽

town planning 城市规划

town refuse 城市垃圾

toxicity	毒性	tracking facilities	跟踪装置,跟踪设备
toxic pollutant	有毒污染物	tracking filter	踊跃滤波器
trace amount	痕量	tracking Fresnel mirror	跟踪式菲涅耳反射镜
trace element	痕量元素	tracking heliostat	跟踪式定日镜
trace impurity	微量杂质	tracking inaccuracy	跟踪误[偏]差
trace metal	痕量金属	tracking lag	跟踪滞后
tracer	示踪物,随动装置,跟踪装置	tracking malfunction	跟踪失灵,跟踪动作失调,跟踪故障
tracer agent	示踪剂	tracking mechanism	跟踪机构
tracer experiment	示踪实验	tracking mirror	跟踪反射镜
tracer gas	示踪气体	tracking mode	跟踪方式,跟踪状态
tracing	光线追迹,跟踪,描绘	tracking motor	跟踪电动机
tracing paper	描图纸	tracking paraboloidal solar dish	跟踪式抛物面碟形太阳能聚光器,跟踪式抛物面太阳能碟
track	轨道,轨迹,跟踪	tracking performance	跟踪性能
track cant angle	轨道倾角	tracking photovoltaic concentrator	跟踪式聚光太阳能电池
tracked carriage	轨道(运送)车	tracking precision	跟踪精确度,跟踪准确度
tracker	跟踪系统	tracking rate	跟踪速率
track infrared system	红外跟踪系统	tracking receiver	跟踪式接收器
tracking about the horizontal east-west axis	东-西水平轴跟踪	tracking reflecting mirror	跟踪式反射镜
tracking about the horizontal north-south axis	南-北水平轴跟踪	tracking reflector	跟踪反射器
tracking absorber	跟踪吸收器	tracking refractor	跟踪式折射器
tracking absorber solar concentrator	跟踪吸收器式太阳能聚光器	tracking requirement	跟踪设备,跟踪装置
tracking accuracy	跟踪精确度	tracking rod	跟踪杆
tracking accuracy correction factor	跟踪精确度校正因子	tracking sensitivity	跟踪灵敏度
tracking accuracy limit	跟踪精确度极值	tracking sensor	跟踪敏感器
tracking adjustor	跟踪调节器	tracking solar collector	跟踪式太阳能集热器
tracking angle	跟踪角	tracking solar concentrator	跟踪式太阳能聚光器
tracking angle error	跟踪角误差	tracking speed	跟踪速度
tracking aperture	跟踪受光孔径,跟踪采光口,跟踪光口	tracking system	跟踪系统,跟踪机构
tracking array	跟踪阵列	tracking tolerance	跟踪容差
tracking characteristic	跟踪特性曲线,跟踪性能	tracking unit	跟踪装置
tracking collector	跟踪集热器	trackway	轨道
tracking concentrator	跟踪(式)聚光器	traction	牵引力,地面附着力
tracking device	跟踪装置	traction battery	车用蓄电池
tracking error	跟踪误差		
tracking error factor	跟踪误差因子		

traction coefficient 牵引系数
tractor 拖拉机
tractor propeller 牵引式螺旋桨
trade inversion trail 尾;后缘;痕迹
trade-off 调整,综合,比较,交替
trade wind 信风
trade wind zone 信风带
traditional wind mill 传统风车
trailing back vortex 后缘涡
trailing bogie 后转向架
trailing edge 后缘
trailing edge angle 后缘角
trailing edge cap 后缘盖
trailing-edge vortex 后缘涡
trailing separation vortex 分离尾涡
trailing vortex 拖拽涡,尾涡
tran dye effect 透明效应
transducer 传感器,转换器,换能器
transducer dissipation loss 换能器耗散损失
transfer 转移,传送,变换,传递
transfer coefficient 传递系数
transference cell 迁移电池
transfer factor 转移因子
transfer fluid 载热剂,传热流体
transfer function 传递函数
transfer mechanism 传递机构
transfer medium 传热介质
transfer reaction 转移反应,迁移反应,输送反应
transformation function 变换函数
transformation matrix 变换矩阵
transformation temperature 变换温度
transformer 变压器,变换器
transgranular 横[穿]晶的
transgranular fracture 横晶断裂
transient absorption spectroscopy 瞬时光吸收光谱测定仪
transient behavior 瞬态特性,过渡特性
transient characteristics 过渡特性,动态特性

transient coefficient 非稳态效率
transient condition 过渡情况
transient current 暂态电流,瞬态电流
transient disturbance 瞬时扰动
transient effect 瞬时效应,瞬时影响
transient flow 瞬时流动
transient heat loss 瞬时热损
transient internal voltage 瞬态电动势,暂态电动势
transient loading 瞬时载荷
transient phenomenon 不稳定现象,暂时现象,瞬态现象
transient photocurrent 瞬时光电流
transient photovoltage 瞬态光电压
transient photovoltage measurement 瞬态光电压测量(法)
transient photovoltaic behavior 瞬时光电特性[性能]
transient photovoltaic decay 瞬时光电衰减
transient photovoltaic phenomena 瞬时光电现象
transient response 瞬时响应
transient stability 瞬态稳定性
transient temperature distribution 瞬态温度分布
transient thermal history 瞬态热过程
transient thermal profile 瞬态热分布
transient vibration 瞬时振动
transient voltage 瞬变电压,瞬态电压
transient vortex 瞬变涡,非稳定旋涡
transient wind speed 瞬时风速
transistor 晶体管
transistor cut-in voltage 晶体管接通电压
transistor cut-off voltage 晶体管截止电压
transition 变换,转换,过渡
transitional flow 转换流动
transition competition 跃迁竞争
transition condition 暂时状态,过渡状态
transition element 过渡元素

transition energy	跃迁能量	translucent	半透明的,光疏的
transition frequency	跃迁频率	translucent body	半透明体
transition loss	转变损失,跃迁损失	translucent coating	半透明涂层
transition matrix element	跃迁矩阵元	translucent diffuser	散射体
transition metal	过渡金属	translucent glass	半透明玻璃
transition metal based coating	过渡金属膜	translucent glazing	(太阳能)半透明玻璃盖板
transition metal cation	过渡金属阳离子	translucent granular filling	半透明颗粒状填充物
transition metal oxides	过渡金属氧化物	translucent light	透射光
transition point	转变点,转换点	translucent medium	半透明介质
transition probability	跃迁几率	translucent plastics	半透明塑料
transition process	跃迁过程	translucent plate	(集热器)半透明盖板
transition radiation	跃迁辐射,流越(边界)辐射	translucent polymer	半透明聚合物
transition rate	跃迁率	translucent screen	半透明网[屏]
transition ratio	转换比,跃迁比	translucent surface	半透明表面
transition region	转换区,过渡区,混合区	translucid	半透明的
transition state	过渡阶段,过渡状态,瞬时状态	transmissibility	可透性,可传性
transition strength	跃迁强度	transmission	透射;透明度传送;传动
transition temperature	转换温度,过渡温度	transmission attenuation	传输衰减
transition time	跃迁时间,过渡时间,转换时间	transmission band	通带,透过带
transition time analysis	渡越时间分析	transmission bar	传动杆
transition-time effect	渡越时间效应	transmission brake	传动闸
transition width	渡越宽度	transmission capability	透射能力,传输本领
transitivity	传递性,转换性	transmission characteristic	传输特性;透射性能
transitory	暂时的,瞬时的;过渡的;不稳定的,跃迁的,渡越的	transmission coefficient	透射系数;传动比,传递系数
transitory variation	暂时变化	transmission constant	传导常数
translating system	转换系统	transmission control	传输控制,传递控制
translational energy	平移能	transmission curve	透射曲线,传输曲线
translational motion	平移运动	transmission densitometer	透射光密度计
translational wind machine	平移型风力机	transmission diagram	传输图;辐射图
translator	转换器,变换器,译码器,传送器	transmission dip	透射下降,透射衰减
translatory resistance	移动阻力	transmission distance	传输距离
translocation	移位(作用)改变位置	transmission efficiency	传输效率
translucence	半透明性	transmission electron diffraction	透射电子衍射
translucency	半透明性,半透明度	transmission electron microscope	透射电子显微镜

transmission factor	透射系数,传递系数	transmittance modulation	透射(性)调制
transmission film	透射膜	transmittance of lens	透镜透射性,透镜透射比
transmission filter	透射滤光器	transmittance point	透射比点,由吸收转为透过的过渡点
transmission function	透射函数,传递函数	transmittance spectral	透射比频谱
transmission gain	传输增益	transmittancy	透射比,透射率,透明度过滤系数
transmission gear	传动齿轮,传动机构	transmitter	发射机,发送器,传递器,传感器
transmission gear box	变速器	transmittivity	透射率
transmission hologram	透射全息图	transparency	透明;透明度[性]
transmission level	传输水平	transparency coefficient	透明率,透射系数
transmission light	透射光	transparency effect	透明效应
transmission limit	透射极限	transparency hologram	透明全息图
transmission line	传输线	transparency length	透明长度
transmission link	传动环节,传递环节	transparency limit	透明极限
transmission loss	传递损失,透射损失	transparency meter	透明度计
transmission measurement	透射测量	transparent	透明的,透彻的,可为某种辐射所透射的
transmission mechanism	传动机构	transparent absorber cover	吸收器透明盖板
transmission peak	透射峰值,最大适射率	transparent absorber envelope	吸收器透明罩板
transmission performance curve	传输性能曲线;透射性能曲线	transparent adhesive	透明胶,透明黏结剂
transmission ratio	传动比,速比;透射比	transparent area	透明区
transmission region	传输范围,传输频带	transparent background	透明背景
transmission relay	传输继电器	transparent baffle	透明盖板
transmission rig	传动机构	transparent base	透明片基
transmission shaft	传动轴	transparent body	透明体
transmission shaft coupling transmission unit	传动轴连接的传动部件	transparent carbon film	透明碳(薄)膜
transmission system	传动系统	transparent cast polymer sheet	透明流铸聚合物薄片
transmission tower	发射塔,传输塔	transparent cell component	透明电池部件
transmissive device	透光[射]装置[器件]	transparent ceramics	透明陶瓷
transmissive electrochromic cell	透明[射]电致变色电池	transparent coating	透明膜,透明涂层,透明镀膜,透明涂料
transmissive electrochromic device	透射电致变色装置,透射光电致变色器件	transparent coefficient	透射率,透射系数
transmissivity	透射系数;透射比	transparent collector cover	集热器透明
transmittal mode	传递方式		
transmittance	透射比;透射率,透射系数		
transmittance absorptance product	透射比-吸收比乘积		
transmittance change	透射比变化,透明度变化		

盖板	收器
transparent colours 透明色,透明颜料	transparent crystal 透明晶体
transparent concentrator plate 透明聚光板	transparent cylindrical film collector with black band 黑吸收底面透明圆柱薄膜集热器
transparent conducting aluminum-doped zinc oxide thin film 掺铝氧化锌导电薄膜	transparent dielectric 透明电介质
transparent conducting coating 透明导电膜[涂层]	transparent dielectric film 透明介电质薄膜
transparent conducting film 透明导电膜	transparent dielectric layer 透明介电层
transparent conducting front electrode 透明导电前电极	transparent dielectric material 透明介电质材料
transparent conducting layer 透明导电层	transparent dye 透明染料
transparent conducting oxide 透明导电氧化物	transparent electrochromic device 透明电致变色器件
transparent conducting oxide electrode 透明导电氧化物电极	transparent electroconductive layer 透明导电层
transparent conducting substrate 透明导电基底	transparent electrode 透明电极
transparent conducting surface 透明导电表面	transparent electroheater 透明电加热器
transparent conducting zinc oxide film 氧化锌透明导电膜	transparent electronic conductor 透明导电体
transparent conduction oxide film 透明导电氧化物(膜)	transparent epoxy adhesive 透明环氧树脂黏结剂
transparent conductive anode 透明导电阳极	transparent ferric oxide film electrode 透明氧化铁薄膜电极
transparent conductive coating 透明导电涂层	transparent fiber 透射纤维,导光纤维
transparent conductive film 透明导电膜	transparent film 透明薄膜
transparent conductive oxide-coated glass electrode 透明导电氧化物镀膜玻璃电极	transparent material for ultraviolet light 透紫外光的
transparent conductive thin film 透明导电薄膜	transparent frontal area 正面透明面积
transparent conductor 透明导体	transparent gel 透明凝胶
transparent contact 透明接点,透明结合点	transparent glass 透明玻璃
transparent counter electrode 透明反电极	transparent glass plate 透明玻璃板
transparent cover 透明盖板	transparent glaze 透明釉
transparent cover absorber 透明盖板吸	transparent glazing 透明玻璃;透明玻璃盖板
	transparent graded buffer layer 透明分级缓冲层
	transparent grating 透明光栅
	transparent heat mirror 透明热镜,透明热反射镜,透明红外光反射镜
	transparent heat mirror coating 透明热镜膜,透明热镜涂层

transparent heat-mirror film	透明热镜膜	光电板	
transparent heat-reflector [板]	透明热反射器	transparent plastics	透明塑料
transparent heat shield	透明隔热屏, 透明防热板	transparent plastics laminate	层压(合)透明塑料板
transparent hemispherical cover	半球面透明盖板	transparent plastics roof [顶盖]	透明塑料房顶
transparent honeycomb plate	透明蜂窝板	transparent polymer gel	透明聚合物凝胶
transparent infrared reflector	透明红外线反射器	transparent polymer gel pond	透明聚合物凝胶池
transparent insulating glass	透明隔热玻璃	transparent polymeric film	透明聚合物薄膜
transparent insulating glazing	透明隔热玻璃	transparent polymer solar cell	透明聚合物太阳能电池
transparent insulating sheet (薄)板	透明隔热(薄)板	transparent proton conductor	透明质子导体
transparent insulation material	透明隔热材料	transparent quartz substrate	透明石英衬底
transparent insulation system	透明隔热系统	transparent random nanostructure	透明随机纳米结构
transparent interface	透明接口	transparent range	透明区范围
transparent ionic conductor	透明离子导体	transparent receiver cover	接收器透明盖板
transparent layer	透明层, 透射层	transparent receiver envelope	接收器透明罩板
transparent mask	透明掩膜	transparent salt film	透明熔盐膜
transparent material	透明材料	transparent semiconducting oxide	透明半导体氧化物
transparent medium	透明介质	transparent semiconductor	透明半导体
transparent metal film	透明金属层, 透明金属膜	transparent silica aerogel	透明硅胶
transparent metallic anatase	透明金属二氧化钛	transparent silica glass	透明石英玻璃
transparent mylar	透明聚酯薄膜	transparent solar cell	透明太阳能电池
transparent ordered titania nanotube array	透明有序二氧化钛纳米管阵	transparent solid dielectric	透明固体电介质
transparent oxide film	透明氧化物薄膜	transparent south wall	南向透明墙
transparent oxide semiconductor	透明氧化物半导体	transparent state	透明(状)态
transparent oxidized state	透明氧化状态	transparent substrate	透明衬底
transparent photocathode	透明光电阴极	transparent sun-resistant plastics	耐晒透明塑料
transparent photovoltaic electrode	透明	transparent swelling	透明膨胀
		transparent thermal insulation	透明隔热(作用)

transparent window 透明窗
transparent zone 透明带
transpiration (植物)蒸腾(作用)
transportation 输送,迁移,转移,运输
transport coefficient 迁移系数
transport effect 输运效应
transportion 输运,运输
transport layer 转移层,迁移层
transport mechanism 输运机理
transport phenomena 输运现象
transport wind speed 输运风速
transudate 渗出液
transversal incidence angle 横向入射角
transverse correlation 横向相关
transverse crack 横向裂纹
transverse energy 横向运动能量
transverse excitation 横向激发
transverse filter 横向滤波器
transverse flow 横向气流
transverse force 横向力,剪切力
transverse fracture 横向断裂
transverse loading 横向荷载
transverse mass 横向质量
transverse optical phonon mode 横向光学声子模
transverse pitch 横向节距
transverse rib 横肋
transverse section 横截面
transverse stability 横向稳定性
transverse vibration 横[向]振动
transverse wave 横波
transverter 交流器,变频器,换能器
trap 存水弯管;陷获,陷阱;俘获,收集
trap-assisted recombination 陷阱复合
trap command 陷阱命令
trap density 陷阱密度
trap depth 陷阱深度
traped air 残余空气
trap effect 陷阱效应
trap energy level 陷阱能级
trapezium 梯形

trapezoidal distortion 梯形畸变
trapezoidal zone 梯形区域
trap-free material 无陷阱材料
trap-free photoconductor 无陷阱光电导体
trap impurity 陷获杂质
trap level 陷获能级
trap occupation probability 陷阱占据概率
trapped carrier 陷获载流子
trapped charge 陷获电荷
trapped charge effect 陷阱(俘获)电荷效应
trapped electron 陷获电子
trapped hole 陷获空穴
trapped ion 陷阱离子
trapped light 陷光
trapped mode 陷(获)模
trapped particle 陷获粒子
trapped particle instability 陷获粒子不稳定性
trapped space charge 陷获空间电荷
trapped surface 陷获面
trapped vortex 离体涡
trapped wave 陷波
trapper 陷波器
trapping 陷获,俘获;收集,捕集
trapping action 陷获作用
trapping board 挡板
trapping centre 俘获中心,陷落中心
trapping corner 存气角,死角
trapping cross-section 俘获截面
trapping effect 陷获效应
trapping layer 阻挡层
trapping level 陷阱能级
trapping of air 空气滞留
trapping of light 光自陷作用
trapping radiation 陷获辐射
trapping site 陷获位置
trapping state 陷获状态
trapping theory 俘获理论,陷获理论

trapping time 陷获时间
trash 碎屑,废料,除去废料
travelling downwind (风车)顺风旋转,下风旋转
travelling highs 移动性高气压
travelling lows 移动性低气压
travelling plane wave 平面行波
travelling slit 移动狭缝
travelling upwind (风车)迎风旋转,上风旋转
travelling wave 角波,前进波,平移波
treated water 除盐水,处理过的水
tree 树
trench 地沟,海沟
triangular curved mirror 三角开曲面反射镜
triangular curved reflective surface 三角开反射曲面(镜)
triangular mirror 三角反射镜
triboabsorption 摩擦吸收
tribochemical film 摩擦化学(反应生成)膜
tribochemistry 摩擦化学
tribodesorption 摩擦解吸
triboelectric characteristic 摩擦电特性
triboelectric charging 摩擦充电
triboelectric contact 摩擦电接触
triboelectric effect 摩擦电效应
triboelectric phenomenon 摩擦电现象
triboelectrification 摩擦起[生]电
triboelectricity 摩擦电
triboemission 摩擦发光发射
tribological behaviour 摩擦性能
tribological performance 摩擦性能[特性]
tribology 摩擦学
triboluminescence 摩擦发光
tribometer 摩擦计
tribometry 摩擦力测量术
triboplasma 摩擦等离子体
tribosublimation 摩擦升华现象
trickle collector 渗[斜]流式集热器

trickle-down collector 滴流式集热器
trickle solar collector 斜流式太阳能集热器,滴流式太阳能集热器
trickling filter 滴滤器
triethyl silicon 三乙基甲硅烷,三乙基甲硅
trigger 触发器,起动机构,起动装置
trigger electrode 触发电极
triggering device 触发装置
triggering energy 触发能
triggering light intensity 起动光强度
triggering light source 起动光源
triggering time 起动时间
trigger voltage 起动电压
triglyceride 甘油三酸酯
trigonal crystal 三角系晶体
trigonal lattice 三角系点阵
trim angle 配平角,纵倾角
trimethylboron 三甲基硼
trimethylol ethane 三羟甲基乙烷
triode 三极管
trioxide 三氧化物
triphenylamine-based organic dye 三苯胺基有机染料
triphenylstibine sulfide 硫化三苯基锑
triple blade windmill 三叶片风车
triple-glazed two-path system 三层玻璃双通路系统
triple-glazed uncoated window 三层未镀膜玻璃窗
triple-glazed unit 三层玻璃装置(窗或门)
triple-glazed window 三层玻璃窗
triple-junction amorphous silicon alloy solar cell 三结非晶硅合金太阳能电池
triple-junction amorphous solar cell 三结非晶太阳能电池
triple-junction cascade solar cell 三结串联太阳能电池
triple-junction concentrator cell 三结聚光电池
triple-junction solar cell 三结太阳能电池

triple mirror 三垂面反射镜
triple point 三相点, 三态点
triple reflection 三次反射
triplet excited state 三重激发态
triplet exciton 三重激子
tripod 三脚架, 三角支撑的
tripping fence 挡板, 扰动板
trivalent element 三价元素
trombe wall 太阳能集热墙(被动太阳房屋中的一种集热墙, 墙的外面有一层玻璃。墙与玻璃之间空隙中的空气被太阳晒热。墙的上部和下部都留有气孔。热气由墙的传导和通过气孔的热虹吸作用进入室内。)
trombe wall cavity 集热墙空腔
trombe wall house 集热墙式房屋
trombe wall solar house 集热墙式太阳能房屋
tropical crop 热带作物
tropical rainforest 热带雨林
tropical zone 热带
tropic of cancer 北回归线
tropic of capricorn 南回归线
tropic tide 热带潮汐
tropopause inversion 对流层顶逆温
tropopause layer 对流层顶层
troposcatter 对流层散射
troposphere 对流层
trouble-free 无故障
trouble-free running 正常运行, 无故障运行
trouble-shooting 探伤, 寻找故障, 事故分析
trouble zone 损坏区域
trough collector 槽形集热器
troughlike concentrator 类槽形聚光式太阳能集热器
trough reflecting mirror 槽形反射镜
trough reflector 槽形反射器, 槽形反射镜
trough-shaped collector 槽形集热器
trough-shaped concentrator 槽形聚光器
trough-shaped mirror 槽形射镜

trough-shaped reflector 槽形反射器
trough-shaped solar collector 槽形太阳能集热器
trough-shaped solar concentrator 槽形太阳能聚光器
trough-shape roof 槽形屋顶
trough solar concentrator 槽形太阳能聚光器
trough-type concentrator 槽形聚光器
trough-type solar collector 槽形太阳能集热器
trough-type solar water heater 槽形太阳能热水器
true angle of attack 真实迎角
true south 正南
true-south orientation 正南朝向
true temperature 真实温度
trumpet entrance aperture 喇叭入射孔径, 喇叭受光孔径
trumpet exit aperture 喇叭形出射孔径, 喇叭形出光孔径
trumpet secondary concentrator 喇叭形二级聚光器
truncated collector 截顶集热器
truncated compound parabolic concentrator 截顶复合抛物面聚光器
truncated compound parabolic concentrator with one-side flat absorber 单面平板吸收器式截顶复合抛物面聚光器
truncated compound parabolic concentrator with tubular absorber 管状吸收器式截顶复合抛物面聚光器
truncated conical Darrieus rotor 截锥形达里厄风轮
truncated conical rotor 截锥形风轮
truncated CPC 截顶复合抛物面聚光器
truncated CPC with one-sided flat absorber 单面平板吸收器式截顶复合抛物面聚光器
truncated CPC with tubular absorber 管状吸收器式截顶复合抛物面聚光器
truncated cylindrical receiver 截顶柱面

接收器
truncated parabolic concentrator 截顶抛物面聚光器
truncated paraboloid 截顶抛物面
truncated solar collector 截顶太阳能集热器
truncated spectrum 截谱
truncated spherical receiver 截顶球面接收器
truncated trumpet 截喇叭(状), 截顶喇叭(状)
truncated trumpet concentrating collector 截喇叭状聚光集热器
truncated trumpet concentrator 截喇叭状聚光器
truncated trumpet secondary concentrator 截喇叭状二级聚光器
truncated trumpet solar concentrator 截喇叭状太阳能聚光器
truncation 截断, 舍项, 舍位
truncation error 截断误差, 舍项误差
truncation of collector 截顶集热器
truncation of CPC solar collector 截顶复合抛物面太阳能集热器
tube anemometer 管状风速表
tube cell-based panel 管电池太阳能电池板
tube cleaner 洗管器, 管内清垢
tube fin pitch 管子鳍片节距
tube furnace 管式炉
tube-in-plate absorber 管板吸收器
tube-in-plate collector 管板式集热器
tube-in-sheet absorber 管板式吸收器
tube plate 管板
tube plate packing 管子管板之间的密封
tube receiver (太阳能)管式接收器
tube sheet 管板
tube spacing 管距, 管排配置, 管距布置
tube support plate 中间管板
tube-type collector 管式集热器
tube-type heat exchanger 管式换热器
tube wall thickness 管壁厚度

tubular absorber 管状吸收器
tubular absorber with concentric glass cover 同心管玻璃盖板式管状吸收器
tubular absorber with concentric glass envelope 同心管外罩式管状吸收器
tubular absorber with single glass cover 单层玻璃盖板式管状吸收器
tubular absorber with single glass envelope 单层玻璃外罩式管状吸收器
tubular array 管阵
tubular centrifugal fan 管状离心式风机
tubular collector 管状集热器
tubular cover (集热器)管状盖板, 管状外罩
tubular evacuated collector 真空管式集热器
tubular evaporator 管式蒸发器
tubular fliluerene 管状富勒烯
tubular glass absorber 玻璃管(式)吸收器
tubular glass cover 管状玻璃盖板[外罩]
tubular glass envelop (集热器)管状玻璃外罩[盖板]
tubular heat exchanger 管式换热器
tubular leading edge 管式前缘
tubular receiver 管式接收器
tubular receiver collector 接收管式集热器
tubular receiver CPC collector 管式接收器复合抛物面聚光型(太阳能)集热器
tubular solar absorber 管式太阳能吸收器
tubular solar energy collector 管式太阳能集热器
tubular solar receiver 管式太阳能接收器
tubular tower 管架塔
tumbling motion 滚动
tunable down-conversion 可调降频转换
tunable filter 可调滤波器
tunable laser 可调激光器

tunable light trapping 可调陷光
tunable Lippmann holowindow 可调谐
 李普曼全息反射窗
tunable radiation 可调辐射
tunable superlattice photodetector 可调
 超晶格,光探测器
tunable upconversion 可调升频转换
tunable upconverter 可调升频转换器
tuned damper 可调阻尼器
tuned mass damper 可调质量阻尼器
tuned metal nanoparticle 可调金属纳米
 粒子
tungsten 钨(W)
tungsten hexachloride 六氯化钨
tungsten oxide film 氧化钨(薄)膜
tungsten oxide nanorod 氧化钨纳米棒
tungsten oxide nanowire 氧化钨纳米线
tungsten trioxide 三氧化钨
tungsten trioxide electrochromic film 三
 氧化钨电致变色膜
tungsten trioxide nanoparticle hydrosol
 三氧化钨纳米粒子水溶胶[悬浮液]
tungstic acid 钨酸
tunnel contact 隧道接触
tunnel current 隧道电流
tunnel diode 隧道二极管
tunnel effect 隧道效应
tunnel emission 隧道发射
tunneling 隧道效应,隧道现象
tunneling current 隧穿电流
tunneling device 隧行(效应)装置
tunneling-enhanced recombination 隧道
 增强复合(作用)
tunneling escape 隧道逃逸,隧道漏泄
tunneling mechanism 隧行(效应)机制
tunneling probability 隧道通过率
tunneling time 隧行跃迁时间
tunneling transition 隧道跃迁
tunnel junction 隧道结
tunnel junction effect 隧道结效应
tunnel luminescence 隧道发光
tunnel photodiode 隧道光电二极管

tunnel transistor 隧道晶体管
turbidimeter 浊度计
turbidity 浑浊度
turbidity factor 浑浊因子
turbidity meter 浊度计
turbid medium 浑浊媒质
turbine 轮机,透平,涡轮
turbine generator 汽轮发电机
turbine pump 涡轮泵,透平泵
turbine shroud 涡轮壳体
turbine type wind machine 涡轮式风力
 机
turbine wind mill 涡轮式风力发动机,涡
 轮机
turboalternator 汽轮发电机
turboblower 涡轮鼓风机
turbogenerator 汽轮发电机
turbojet 涡轮喷气发动机
turbopause 湍流层顶
turboset 汽轮机组
turbosphere 湍流层
turbulence 湍流
turbulence admittance factor 湍流导纳
 因子
turbulence buffeting 湍流抖振
turbulence bursting 湍流猝发
turbulence component 湍流分量
turbulence condition 紊流状态
turbulence convection 湍流对流
turbulence decay 湍流衰减
turbulence diffusion 湍流扩散
turbulence distortion 湍流畸变
turbulence drag 湍流阻力
turbulence energy 湍流能量
turbulence energy content 湍流含能量
turbulence energy spectrum 湍流能谱
turbulence excitation 湍流激励
turbulence factor 湍流因子
turbulence field 湍流场
turbulence flow 湍流流动
turbulence flux 湍流量

turbulence friction 湍流摩擦
turbulence generation mechanism 湍流发生机理
turbulence generator 湍流发生器
turbulence grid 湍流格网
turbulence gust 湍流阵风
turbulence heat exchange 紊流热交换
turbulence heat transfer 紊流传热
turbulence-induced vibration 湍流致振
turbulence intensity 湍流强度
turbulence inversion 湍流逆温
turbulence length scale 湍流长度尺度
turbulence level 湍流度
turbulence mixing 湍流混合
turbulence motion 湍流运动
turbulence number 湍流度
turbulence reattachment 紊流再附
turbulence region 湍流区
turbulence resistance 湍流阻力
turbulence response 湍流响应
turbulence Reynolds number 湍流雷诺数
turbulence ruff 湍流喷团
turbulence scale 湍流尺度
turbulence screen 湍流网, (风洞) 阻尼网
turbulence shear 湍流剪切
turbulence spectrum 湍热谱
turbulence sphere 湍流球
turbulence structure 湍流结构
turbulence transfer 湍流传输
turbulence transition 湍流转换
turbulence viscosity 湍流黏性
turbulence wake 湍流尾流
turbulence wind 湍流风
turbulence wind field 湍流风场
turbulence wind fluctuation 湍流风脉动
turbulence zone 湍流区
turbulent boundary layer 湍流边界层
turbulent buffeting 湍流抖振
turbulent bursting 湍流猝发
turbulent convection 湍流对流

turbulent deposition velocity 湍流沉降速度
turbulent diffusion 湍流扩散
turbulent dispersion 湍流弥散
turbulent dissipation 湍流耗散
turbulent drag 湍流阻力
turbulent eddy 湍流
turbulent energy 湍流能量
turbulent entrainment 湍流卷挟
turbulent falling film 湍动降膜, 湍流落膜
turbulent film 湍流膜, 湍流膜厚度
turbulent film correlation 湍流膜关系
turbulent film heat transfer correlation 湍流膜传热关系
turbulent flow 湍流流动
turbulent fluctuation 湍流脉动
turbulent heat flux 湍流热通量
turbulent intensity 湍流度
turbulent inversion 湍流逆温
turbulent microstructure 湍流微结构
turbulent mixing 湍流混合
turbulent plume 湍流羽流
turbulent Prandtl number 湍流普朗特数
turbulent reattachment 湍流再附
turbulent Reynolds number 湍流雷诺数
turbulent separation 湍流分离
turbulent shear 湍流剪切, 湍流切变
turbulent shear layer 湍流剪切层
turbulent shear stress 湍流切变应力
turbulent transfer 湍流传递
turbulent transport 湍流输送
turbulent viscosity 湍流黏性
turbulent vortex 湍流(旋)涡, 紊流(旋)涡
turbulent vortex street 湍流涡街
turbulent wake 湍流尾流
turbulent wind 湍流风
turbulent wind field 湍流风场
turbulent wind fluctuation 湍流风脉动
turbulent zone 湍流区

turbulivity 湍流度, 湍流系数
turnability 转向性能
turnaround efficiency 周转效率
turning-blade wind machine 桨叶旋转式风车
turning collector 跟踪式集热器
turning moment 转矩
turning vane 转动叶片; 导向装置; 导流板
turning windmill 运转风车, 专用风车
turn out of the wind (风力机) 停车风向
turpentine 松节油
twin-bladed rotor 双叶风轮, 双叶旋翼
twin crystal 晶孪
twin image 孪生像
twin screw propeller 双螺旋桨
twin-tandem rotors 纵列式旋翼, 纵列式风轮
twin wave 孪生波
twist 扭转
twist angle 扭转角
twist axis 扭转轴
twist blade 扭转叶片
twist distribution 扭转分布
twisted blade 扭转桨叶, 扭转叶片
twisted blade rotor 扭转桨叶风轮
twisted nematic effect 向列相液晶的扭曲效应
twisting stress 扭应力
two-axes following 双轴跟踪
two-axes oriented array 双轴定向方阵
two-axes sun sensor 双轴阳光传感器
two-axes tracking 双轴跟踪
two-axes tracking dish 双轴跟踪抛物面碟
two-axes tracking linear Fresnel collector 双轴跟踪线性(聚光)菲涅耳集热器
two-axes tracking solar concentrator 双轴跟踪太阳能聚光器
two-axis tracking concentrator 双轴跟踪聚光器
two-axis tracking dish reflector 双轴跟

踪碟形反射器
two-axis tracking flat-plate 双轴跟踪(集热)平板; 双轴跟踪(反射)平板
two-axis tracking flat-plate collector 双轴跟踪平板集热器
two-axis tracking mirror 双轴跟踪反射镜
two-axis tracking mount 双轴跟踪装置
two-axis tracking paraboloidal mirror 双轴跟踪抛物面反射镜
two-axis tracking paraboloidal dish collector 双轴跟踪抛物面碟式集热器
two-axis tracking paraboloidal solar dish 双轴跟踪抛物面太阳能碟
two-axis tracking paraboloidal trough collector 双轴跟踪抛物面槽形集热器
two-axis tracking paraboloid dish 双轴跟踪抛物面碟
two-axis tracking reflecting mirror 双轴跟踪反射镜
two-axis tracking reflecting plate 双轴跟踪反射板
two-axis tracking reflector 双轴跟踪反射器[板, 镜]
two-axis tracking set 双轴跟踪装置
two-axis tracking solar collector 双轴跟踪太阳能集热器
two-axis tracking surface 双轴跟踪表面
two-axis tracking system 双轴跟踪系统
two-bladed Darrieus wind turbine 双桨叶达里厄风力机
two-bladed horizontal-axis rotor 双桨叶水平轴风轮
two-bladed horizontal-axis turbine 双桨叶水平轴风力涡轮, 双桨叶横轴风力机
two-bladed horizontal-axis wind machine 双桨叶水平轴风力机
two-bladed rotor 双桨叶风轮
two-bladed wind machine 双桨叶风力机
two-blade horizontal rotor 双叶水平转子, 双叶水平风轮
two-blade propeller 双叶片螺旋桨, 双叶

- 片螺旋桨型风轮
- two-color laser-Doppler anemometer** 双色激光多普勒风速计
- two-cover collector** 双层盖板集热器
- two-cycle engine** 二冲程发动机
- two cylinder** 半圆柱面
- two-cylinder blade** 半圆柱面桨叶
- two dimensional** 二维的, 平面的
- two-dimensional absorber** 二维吸收器
- two-dimensional compound parabolic concentrator evacuated-tube radiator** 二维复合抛物面真空管辐射器
- two-dimensional compound parabolic concentrator solar collector** 二维复合抛物面聚光太阳能集热器
- two-dimensional concentrator** 二维聚光器, 二维聚光式集热器
- two-dimensional CPC** 二维复合抛物面集热器
- two-dimensional CPC evacuated-tube radiator** 二维复合抛物面真空管辐射器
- two-dimensional flow** 平面流, 二元流
- two-dimensional Fresnel lens** 二维菲涅耳透镜
- two-dimensional nanostructure** 二维纳米结构
- two-dimensional receiver** 二维接收器
- two-dimensional reflector** 二维反射器
- two-dimensional solar collector** 二维太阳能集热器
- two-dimensional tracking Fresnel reflector** 二维跟踪菲涅耳反射器
- two-dimensional transient process** 双向不稳定过程, 双向瞬变过程
- two-dimensional vortex** 二维旋涡, 平面旋涡
- two-electrode cell** 双电极电池
- two-element concentrator** 二元聚光器
- two-element optimal concentrator** 最佳二元聚光器
- two-element solar concentrator** 二元太阳能聚光器
- two-faced symmetric side wall booster mirror** 双面对称侧壁增强反射镜
- two-fluid cell** 双液电池
- two-junction** 双结
- two-layer coating** 双层镀膜
- two-layer glass cover flat plate collector** 双层玻璃盖板平板集热器
- two-layer organic photovoltaic cell** 双层有机光电池
- two-layer organic solar cell** 双层有机太阳能电池
- two-level medium** 二能级介质
- two-level system** 双能级系统
- two-mirror system** 双反射镜系统
- two-outlet heater** 双出水口加热器
- two-pass solar air heater** 双路太阳能空气加热器
- two-phase collector** 双相集热器
- two-phase collector system** 双相集热器系统
- two-phase flow** 双相流, 两相流
- two-phase fluid** 双相流体
- two-phase solar collector** 双相太阳能集热器
- two-phase thermal storage** 双相蓄热, 双相热贮存
- two-phase thermosiphon** 双相热虹吸(作用)
- two-phase water heater** 双相水加热器
- two-photon absorption** 双光子吸收
- two-photon upconversion** 双光子升频转换
- two point focusing** 双点聚焦
- two-sided absorber** 双面吸收器
- two-sided collector** 双面(太阳能)集热器
- two-sided photoelectrode** 双面光电极
- two-sided solar cell** 双端面太阳能电池
- two-source evaporation** 双源蒸发
- two-span roof** 双等坡屋面
- two-stage algal pond** 两级产藻池
- two-stage concentrator** 二级聚光器
- two-stage configuration** 二级构形, 双级

结构	two-tank isolated-type system 双箱隔离式贮能系统
two-stage design 二级设计,二级装置	two-tank latent heat storage 双箱潜热贮能
two-stage dish concentrator 二级碟形聚光器	two-tank latent heat storage system 双箱潜热贮能系统
two-stage epitaxial growth 两步外延生长	two-tank sensible heat storage 双箱显热蓄能
two-stage Fresnel concentrator 二级菲涅耳聚光器	two-tank sensible heat storage system 双箱显热贮能系统
two-stage linear Fresnel reflector solar concentrator 双级线性菲涅耳反射(式)太阳能聚光器	two-tank storage system 双箱贮能系统
two-stage non-image concentrator 二级非成像聚光器	two-tank system 双箱贮能系统,双箱贮热系统
two-stage optical concentrator 二级光学聚光器	two-tank thermosyphon solar water heater 双箱(贮热)太阳能热虹吸热水器
two-stage point focus concentrator 二级点聚焦聚光器	two-valley scattering 双能谷散射
two-stage solar concentrator 二级太阳能聚光器	two variable-pitched blade 变桨距双桨叶片
two-stage solar dish 二级太阳能聚光碟	two variable-pitched bladed wind rotor 变桨距双桨叶风轮
two-stage tandem solar concentrator 二级串联太阳能聚光器	two variable-pitched blade rotor 变桨距双桨叶风轮
two-stage thermal concentrator 二级(太阳能)集热器	two-wall carbon nanotube 双壁碳纳米管
two-stage turbine 双级透平	two-way mirror 双向镜,半反射镜,半透射镜
two-stage vacuum pump 两级真空泵	typhoon 台风
two-step diffusion 两步扩散	

U

u-bend u形弯头

udometer 雨量计

U-factor U-值, U-因数, 传热系数, 热损失系数

ullage (储热箱中)液面上部的剩余空间; 气隙, 空隙

ullage gas 剩余空间气体

ullage gas-air 剩余空间填充空气

ullage gas-argon 剩余空间填充氩气, 充氩气封

ullage gas-nitrogen 剩余空间填充氮气

ullage medium 剩余空间填充介质, 气隙填充介质

ullage medium-dry air (贮能箱)剩余空间干空气介质

ullage space 剩余空间, (贮能箱的)未满空间

ullage table 测油尺

ullage volume (贮能箱中)剩余容积

ultimate 极限的, 基本的, 最终的

ultimate biochemical oxygen demand 总生化需氧量

ultimate capacity 最大功率, 最大容量

ultimate conversion efficiency 最终转换效率

ultimate cost 最后价值

ultimate disposal 最终处置

ultimate load 极限负荷, 最大负荷

ultimate strength 强度极限

ultimate stress 极限应力

ultimate yield 最终产量

ultraclean optics 超净光学

ultraclean wafer surface 超净硅片表面

ultracrystallite 超微晶

ultrafast coherent phenomenon 超快相干现象

ultrafast laser textured silicon surface 超快(速)激光结构化硅表面

ultrafast laser texturing 超快激光结构化, 超快激光绒面化(作用)

ultrafast light pulse 超快(速)脉冲

ultrafast optical data 超快光学数据

ultrafast optical signal 超快光学信号

ultrafast optronics 超快光电子学

ultrafast phenomenon 超快现象

ultrafast process 超快过程

ultrafast shutter 超快开关

ultrafiltration 超滤作用

ultra heat resisting material 高耐热材料

ultra-high-flux concentrator photovoltaic cell 超高聚光光电池

ultra high frequency 特高频

ultra-light collector 紫外光集热器

ultralong carbon nanorope 超长碳纳米绳

ultra-long nanowire bundle 超长纳米线束

ultra-long single-wall carbon nanotube 超长单壁碳纳米管

ultra-long wave 超长波

ultra-low frequency 超低频

ultra low loss 特低损耗

ultraluminescence 紫外荧光, 紫外光

ultramicro crystal 超微结晶

ultraphotic rays 不可见射线

ultrapure silicon 超纯硅

ultrared ray 红外线

ultra-small multijunction concentrator solar cell 超小型多结聚光太阳能电池

ultrasonic 超声的
ultrasonic agitation 超声波搅拌
ultrasonic anemometer 超声(波)风速计
ultrasonic beam 超声波束
ultrasonic bonding 超声波焊接(法)
ultrasonic cleaning 超声波清洗
ultrasonic control 超声波控制
ultrasonic detector 超声(波)检测器
ultrasonic dispersion 超声分散
ultrasonic device 超声波装置
ultrasonic film cleaning 超声清洗膜
ultrasonic generator 超声波发生器
ultrasonic grating 超声光栅
ultrasonic irradiation 超声照射, 超声处理, 超声辐照
ultrasonic leak detection 超声检漏(法)
ultrasonic luminescence 超声发光
ultrasonic nebulization 超声雾化
ultrasonic nebulizer 超声雾化器
ultrasonic radiation 超声波
ultrasonic soldering 超声波焊接
ultrasonic spray deposition 超声喷涂沉积
ultrasonic transducer 超声波换能器, 超声波交换
ultrasonic treatment 超声处理, 超声清洗
ultrasonic washing 超声波清洗
ultrasonic wave 超声波
ultrasonic wave grating 超声波光栅
ultrastrong interaction 超强相互作用
ultrathin 超薄的
ultrathin film 超薄膜
ultrathin film solar cell 超薄太阳能电池
ultrathin graphite oxide-polyelectrolyte composite 超薄石墨氧化物-高分子电解质复合材料
ultrathin membrane 超薄膜
ultrathin metal layer 超薄金属(膜)层
ultrathin monocrystalline silicon micro-solar cell 超薄单晶硅太阳能电池
ultrathin self-supporting crystalline silicon solar cell 超薄自支承晶硅太阳能电池

ultrathin transparent gold electrode 超薄透明金电极
ultrtransparent material 超透明材料
ultraviolet 紫外的; 紫外光
ultraviolet-absorber 紫外吸收剂[剂]
ultraviolet absorbing agent 紫外吸收剂
ultraviolet absorbing filter 紫外吸收滤光片[镜]
ultraviolet-absorbing filter 紫外吸收滤光器(片)
ultraviolet absorbing layer 紫外(线)吸收层
ultraviolet absorbing 紫外线吸收(的)
ultraviolet absorption 紫外吸收
ultraviolet absorption band 紫外吸收谱带
ultraviolet absorption spectrum 紫外吸收光谱
ultraviolet active 紫外激发的
ultraviolet band 紫外区, 紫外波段
ultraviolet band spectrum 紫外光谱
ultraviolet cutoff 紫外线截止
ultraviolet cutting filter 吸收紫外线的滤光器
ultraviolet dosimeter 紫外线测量计
ultraviolet electric spectroscopy 紫外光电子能谱学
ultraviolet emission 紫外发射
ultraviolet excitation 紫外激发
ultraviolet filter 紫外滤光片
ultraviolet fluorescence 紫外致荧光, 紫外线荧光
ultraviolet glass 透紫外玻璃
ultraviolet induced 紫外感应的
ultraviolet irradiation 紫外辐照
ultraviolet lamp 紫外线灯
ultraviolet light 紫外光, 紫外辐射
ultraviolet light-spectrum 紫外光谱
ultraviolet line 紫外谱线
ultraviolet luminescence 紫外发光, 紫外激发光
ultraviolet phosphor 紫外磷光体
ultraviolet photocell 紫外光电池[窄]

ultraviolet photodegradation 紫外光降解(作用)
ultraviolet photoeffect 紫外光效应
ultraviolet photoelectron emission 紫外光电子发射
ultraviolet photoelectron spectroscopy 紫外光电子光谱测量术
ultraviolet photon 紫外光子
ultraviolet photon reflection 紫外光子反射
ultraviolet radiation 紫外(线)辐射
ultraviolet radiation effect 紫外辐射效应
ultraviolet radiation receiver 紫外辐射接收器
ultraviolet range 紫外区域
ultraviolet rays 紫外线
ultraviolet region 紫外区域
ultraviolet rejection filter 紫外光拒波滤波器
ultraviolet resistance 抗紫外线性,耐紫外性
ultraviolet-sensitive 紫外敏感的
ultraviolet sensitive film 紫外敏感膜
ultraviolet-sensitive layer 紫外敏感层
ultraviolet sensitivity 紫外敏感度
ultraviolet sensitivity layer 紫外敏感层
ultraviolet sensitization 紫外敏化(作用)
ultraviolet solar radiation 太阳紫外线辐射
ultraviolet source 紫外光源
ultraviolet spectrum 紫外光谱
ultraviolet stability 紫外稳定性
ultraviolet stimulation 紫外激发
ultraviolet transition 紫外跃迁
ultraviolet transmission 紫外透射,紫外透过性
ultraviolet transmission coating 紫外光透射涂层[膜]
ultraviolet-transmitting 透紫外的
ultraviolet transparency 紫外光透过性
ultraviolet transparent 透紫外的
ultraviolet wavelength 紫外光线波长
unabsorbed 未被吸收的
unaccounted-for loss 其他损失,未计入

损失
unactivated state 未激活状态
unallowed state 不容许状态
unalloyed zirconium 金属锆
unaluminized 不镀铝的
unannealed film 未退火(处理的)薄膜
unattended operation 无人运行,自动操作
unattenuated 不衰减的
unavailability time 无效时间
unavailable heat 无效热,不可利用热
unavoidable degradation process 不可避免的衰减过程
unbalanced system 非平衡系统
unbleached state 消色状态,不显色状态
unbound electron 非束缚电子,自由电子
unbroken curve 连续曲线
uncertainty 误差,不确定性
uncertain variability of wind 风不定性
uncoated 未涂敷的,未镀膜的,无涂层的
uncoated cell 未镀膜(太阳能)电池,未涂层电池
uncoated glass 未镀膜玻璃
uncoated glazing 未镀膜玻璃
uncoated insulated window 未镀膜玻璃隔热窗
uncoated mirror 未镀膜反射镜,无涂层反射镜
uncoated reflector 未镀膜反射镜,无涂层反射器
uncoated sample 无镀膜试样,无涂层试样
uncoated window 未镀膜玻璃窗
uncolored state 消色状态,无色状态,不显色状态
unconcentrated light 非聚焦光
unconcentrated solar energy 非聚焦太阳能
unconcentrated solar irradiance 非聚焦太阳(辐射)光
unconfined vortex 非约束涡
unconfined vortex system 非约束涡系统
unconfined vortex wind machine 非约束涡型风力机

unconstrained air 非约束空气
uncontaminated 未污染的,无杂质的
unconventional energy form 非常规能源形态
unconventional solar cell 非常规太阳能电池
unconventional solar pond 非常规太阳能池
uncorrected 未修正的,未校正的
uncorrelated 不关联的
uncorrelated electron 非束缚[无关联的,自由]电子
uncorrelated variables 无关联变量,不相关变量
uncropped location 荒地
undamped oscillation 无阻尼振动
undamped resonant frequency 无阻尼共振频率
undercapacity 功率不足,出力不足
undercurrent 底流,潜流
underestimate 低估
underfocus 弱焦点,聚焦不足
underground 地下的
underground pollution 地下污染
underground pumped hydrostorage 地下抽水贮能
underground steam 地下蒸汽
underground storage 地下贮能
underground water 地下水
underground water level 地下水位
underground water pollution 地下水污染
underground water resources 地下水资源
underprediction 过低预计,过低预报
underpressure 负压;吸力
underrun 潜流
understeer parameter 转向参数
understorey 下层林木
underwater 水下的
underwater manipulator 水下机械手,水下操作器

undissolved 不溶解的
undistorted 不失真的,不畸变的
undisturbed boundary layer 未扰动边界层
undisturbed flow 稳流
undisturbed wind 未扰动风
undoped film 非掺杂膜,本征膜
undoped semiconductor 未掺杂半导体,本征半导体
undoped silicon oxide 未掺杂氧化硅
undoped substrate 非掺杂基片,本征基底
unelastic 非弹性的
uneven 不均匀的,不规则的,不稳定的
uneven irradiation 不均匀辐照
uneven light distribution 非均匀光分布
uneven terrain 不平坦地形
unexcited 未激发的
unexcited level 未激发能级
unexcited stage 未激发能态
unexposed 未曝光的,未经照射的
unfavorable incidence 不利迎角,不利安装角
unfavorable state 不利状态
unfavorable transition 不利跃迁,不良跃迁
unfilled level 空能级,未满能级
unfilled state 空态
unfocused 非聚焦的
unfolded blade 不可折叠桨叶,非柔性桨叶
unglazed 未装玻璃的,无玻璃的
unglazed collector 无(玻璃)盖板集热器
unhydrogenated film 非加氢薄膜,非氢化薄膜
uniaxial 单轴的
uniaxial crystal 单轴晶体
uniaxial loading 单轴负载
uniaxial semiconductor 单轴半导体
uniaxial stress 单轴(向)应力
unicellular 单细胞的
unicolour 单色

unidimensional 一维的

unidirectional current 单向电流

unidirectional flow 单向流动

unidirectional heat pipe 单向热管

unidirectional ocean-current energy source
单向海洋流能源

unidirectional single-wall carbon nano-tube 单向单壁碳纳米管

unidirectional wind 单向风

unified mobility model 一元化迁移率模型

uniflow 单向流动

uniform amplitude 等幅,均幅

uniform arrangement 均匀排列

uniform degree 变形度

uniform density 均匀密度

uniform deposition 均匀淀积(作用),均匀沉积(作用)

uniform diffuser 均匀散射体,均匀扩散器

uniform diffuse reflection 均匀漫反射

uniform diffuse transmission 均匀漫透射

uniform diffusing surface 均匀漫射面

uniform diffusion 均匀漫辐射

uniform distribution 均匀分布

uniform doping level 均匀掺杂浓度

uniform film 均匀薄膜

uniform flow 均匀流

uniform illumination 均匀光照

uniform ion flux 均匀离子流

uniformity 均匀性

uniformity coefficient 均匀系数

uniformity illuminated 均匀光照的

uniform light 均匀光照

uniformly doped region 均匀掺杂区

uniformly-spaced 均匀间隔的,等间隔的

uniform mechanical load 均匀机械负载

uniform nanosize pyramid 均匀纳米金字塔(状颗粒)

uniform point source 均匀点源

uniform power spectrum 均匀能谱

uniform reflection 均匀反射

uniform scattering 均匀散射

uniform steady wind 均匀定常风

uniform texture 均匀织构

uniform texture surface 均匀织构化表面,均匀绒面表面

uniform wind 均匀风

unijunction 单结

unijunction cell 单结(太阳能)电池

unijunction solar cell 单结太阳能电池

unilateral diffusion 单向扩散

uninterruptable energy source 不间断能源

union energy 单一能量

unit cell 晶胞,单晶体,原胞;(单个)电池

unit cell dimension 晶胞大小

unit crystal 单晶

unit efficiency 机组效率

unit heater 单元加热器,强制对流加热器

unit ventilator 单元通风机

universal curves 通用曲线

universal-joint hinge 万向接头

universal power supply 通用能源

universal time 世界时,格林尼治平均时

unleaded antiknock additive 无铅抗爆添加剂

unleaded blend 未加铅的掺和燃料

unleaded fuel 无铅燃料

unleaded gasoline 无铅汽油

unleaded octane rating 无铅辛烷值

unleavened 未经发酵的

unloading valve 释荷阀

unmeasured loss 未计入损失,其他损失

unmodified scatter 能量不变散射

unoccupied band 自由能带,空带

unoccupied level 未(占)满能级

unpaired electron 不成对中子

unpleasant wind condition 不悦风况

unpolarized light 非偏振光

unpowered bogie 无动力转向架

unreflected 无反射的,未经反射的

unreinforced collector 无钢,集热器

unreinforced concrete collector 无钢筋混凝土集热器
unreinforced solar concrete collector 无钢筋混凝土太阳能集热器
unrestricted visibility 无限远能见度
unroofed 露天的, 无屋顶的
unsaturated hydrocarbon 不饱和烃
unsaturated standard cell 未饱和标准电池
unsaturated steam 未饱和蒸汽
unsaturation 未饱和, 不饱和
unserviceability 不适用性
unshaded 无阴影的, 无罩的, 无遮蔽的, 无防护的
unshaded area 不遮光面积, 无阴影面积
unshaded field 无遮光场地, 无阴影场地
unshaded time 不遮光时间, 无阴影时间
unshrouded blade 无冠叶片; 无折流板桨叶
unshrouded rotor 无罩风轮
unshrouded wind machine 无罩风力机
unstability 不稳定性
unstable atmosphere 不稳定大气
unstable equilibrium 不稳平衡
unstable flow 不稳定流动
unstable focus 不稳定焦点
unstable load 不稳定负荷
unstable regime 不稳定状态
unstable state 不稳(定)状态
unstable state heat transfer 不稳定传热
unstable wave 不稳定波
unstalled blade 无失速桨叶, 无失速叶片
unsteadiness of wind field 风场的不定常性
unsteady 不稳的, 未固定的
unsteady airfoil theory 非定常翼型理论
unsteady boundary layer 非定常边界层
unsteady current 不稳定电流
unsteady flow 非定流
unsteady solar radiation 非持续太阳能辐射
unsteady sunshine 非持续阳光

unsteady wind 非稳定风, 非定常风
unsteady wind field 非定常风场
unstreamlined 非流线型的
untapered blade 矩形桨叶, 矩形叶片, 无尖削叶片
untruncated collector 未截顶集热器
untruncated compound parabolic concentrator 未截顶复合抛物面聚光器
untruncated compound parabolic concentrator with flat sided absorber 单面平板吸收器式未截顶复合抛物面聚光器
untruncated compound parabolic concentrator with tubular absorber 管状吸收器式未截顶复合抛物面聚光器
untruncated concentration 非截断聚光, 连续聚光
untwisted blade 无扭桨叶, 无扭转叶片
untwisted blade rotor 无扭转桨叶风轮
unused heat 未利用热量
unusual material 技术材料
unwanted reflection 无用反射
unwanted sideband 无用[干扰]边带
unwanted surface reflection 无用表面反射
upconversion 升频转换
upconversion ceramic 升频转换陶瓷
upconversion efficiency 升频转换效率
upconversion layer 升频转换层
upconversion luminescence 升频转换发光
upconversion material 升频转换材料
upconversion performance 升频转换特性
upconversion phosphor 升频转换磷光体
upconversion process 升频转换过程
upconversion response 升频转换响应
upconversion system 升频转移系统
upconverted 升频
upconverted image 升频转换像
upconverted light 升频光束
upconverted output 升频输出
upconverted photon 升频转换光子

upconverted power 升频转换(辐射)功率

upconverted radiation 升频转换辐射

upconverted signal 升频转换信号

upconverted wavelength 升频辐射波长

upconverter 升频转换器, 上变频器, 增频变频器

upconverter crystal 升频转换器晶体

upconverter material 升频转换器材料

upconverter system 升频转换系统

up-down asymmetry 上下不对称(性)

up-down reversal 上下颠倒

updraft 上升气流, 向上通风

upflow 上流; 上流; 向上流动

upflow regeneration 逆流再生

upflow tube 溢流管

upgrade 提高品位; 精选

uplift coefficient 上升(扬压)系数

uplift wind load 上吸风载

upper air circulation 高空环流

upper air current 高空气流

upper anticyclone 高空反气旋

upper atmosphere 高空大气

upper camber 上弧; 上曲面

upper convecting zone (太阳池)上部对流区

upper cut-off frequency 上限截频

upper cyclone 高空气旋

upper edge 上缘, 上端

upper header 上集管, 土联箱

upper inversion 高空逆温

upper laser-level 激光高能级

upper-level anticyclone 高空反气旋

upper-level cyclone 高空气旋

upper-level wind data 高空风数据

upper limit 上限

uppermost mirror element (复合抛物面聚光器)最上端反射镜元

upper rotor bearing (达里厄)风轮顶端轴承

upper salinity gradient (太阳能池)上层盐梯度

upper wind 高空风

upright 直立的

uprise 直主管; 向上, 升起

upscattering 增能散射

upset operation 不正常操作

upside-down loading 反序加料

upslope wind 上坡风

upstream 逆流, 上游

upstream blockage 上风阻塞, 逆风阻塞

upstream blockage area 上风阻塞面积, 逆风阻塞面积

upstream end 进汽端

upstream heliostat 上风定日镜, 逆风定日镜

upstream windspeed 上游风速

upturned flap 上开式减速板

upvalley wind 进谷风

upward atmospheric radiation 向上大气辐射

upward deflection 向上偏转

upward irradiance 向上辐照度

upward speed 向上速度

upward terrestrial radiation 地球向上辐射

upward total radiation 向上全辐射

upward wind 上升气流

upwash 上洗(流)

upwind 上风(向), 逆风

upwind blade 迎风型桨叶, 上风型桨叶

upwind blade swing angle 上风式桨叶摆动[摆转]角

upwind blockage 上风阻塞, 逆风阻塞

upwind-downwind ratio 逆风-顺风比

upwind effect 上吹效应

upwind fetch 上风吹程

upwind heliostat 上风定日镜, 逆风定日镜

upwind propeller 逆风螺旋桨

upwind rotor 上风式风轮

upwind rotor blade 上风式风轮桨叶, 迎风式风轮桨叶

upwind-type windmill 上风式风车, 上风

式风力机	
upwind wind machine	迎风式风力机
upwind windmill	迎风[逆风]风车,迎风[逆风]式风力机
upwind wind turbine	迎风[上风]式风力机
uranium-doped glass	掺铀玻璃, 铀掺杂玻璃
Urbach bandtail parameter	乌尔巴赫能带尾参数
Urbach energy	乌尔巴赫能量
urban air pollution	城市空气污染
urban area	城市面积, 城市区域, 市区
urban atmosphere	城市大气
urban climate	城市气候
urban complex	城市建筑群
urban domestic heating	城市居民区增温
urban effect	城市效应
urban garbage	城市垃圾
urban heating rate	城市增热率
urban heat island	城市热岛
urban heat island effect	城市热岛效应
urban industrial heating	城市工业增温
urbanization	城市化(作用)
urban mass	城市人口
urban mixing layer	城市混合层
urban runoff	城市径流
urban solid waste	城市固体垃圾
urban traffic	城市交通
urban waste	城市废物
urban wind	市区风
urea	脲, 尿素, 碳酸二甲胺
urethanes	聚氨酯橡胶
usable aperture	有效光口(面积), 有效孔径
usable energy pattern factor	有效能型系数[因子]
used heat	废热, 用过的热, 余热
use factor	利用率, 利用系数
useful aperture	有效孔径, 有效进[受]光口
useful area	有效面积
useful blade length	有效桨叶长度
useful capacity	有效容量, 可用容量
useful diameter	有效直径
useful energy gain	有效能增益
useful energy product	有效能量产物
useful heat	有效热, 有用热
useful heat removal rate	有用热流走率, 有效热迁移率
useful life	有效期, 使用期限, 使用寿命
useful load	有效负载
useful power	有效功率, 有用功率
useful solar flux	有效太阳能光通量
useful solar heat	有效太阳能热, 有用太阳能热
useful solar heat gain	有效太阳能热增益, 可用太阳能热获得量
useful volume	有效容积
useful warmth	有效温暖, 有效热量
useless heat loss	无效热耗
use pattern	使用方式
use ratio	利用率
utility area	生活区
utility boiler	电站锅炉
utility factor	利用率
utility grid	公用电网
utility power	公用动力, 民用动力
utilization coefficient	利用系数
utilization ratio	利用率
utilization voltage	用电电压
U-tube heat exchanger	U形管换热器
U-type-vacuum tube	U形管式真空(集热)管
U-value	U值, 传热系数(单位是 W/m^2)
UV-curable silver ink	紫外光固化银印墨
UV dosage	紫外光剂量
uvial glass	透紫外线玻璃
UV irradiation	紫外光辐射
UV light	紫外光
UV photon	紫外光子
UV radiation	紫外辐射
UVR ultraviolet solar radiation	太阳紫外线辐射

V

vacancy 空位,空格点
vacancy cluster 空位团
vacancy defect 空位缺陷
vacancy formation 空位形成
vacancy impurity atom 空位杂质原子
vacant electron site 电子空位
vacant lattice position 点阵空位
vacant level 空能级
vacant shell 空壳层
vacant site 空位
vacant state 空态
vacumold process 真空压铸法
vacuseal 真空密封
vacuum 真空
vacuum anneal 真空退火
vacuum annealed cell 真空退火电池
vacuum annealed photovoltaic cell 真空退火光电池
vacuum annealing 真空退火
vacuum arc 真空(电)弧
vacuum chuck 真空吸盘,真空夹盘
vacuum-coated film 真空镀膜
vacuum coater 真空镀膜机
vacuum coating 真空镀膜
vacuum coating equipment 真空镀膜设备[机]
vacuum coating process 真空镀膜工艺[方法]
vacuum coefficient 真空系数
vacuum collector 真空管集热器
vacuum dehydration 真空脱水
vacuum-deposited coating 真空淀积膜,真空淀积层,真空蒸镀层

vacuum-deposited layer 真空淀积层
vacuum-deposited organic solar cell 真空沉积法有机太阳能电池
vacuum-deposited protective coating 真空淀积保护膜
vacuum-deposited protective film 真空淀积保护膜
vacuum-deposited silver 真空淀积银
vacuum-depositing low-e coating 真空淀积低辐射膜[层]
vacuum-depositing low-e film 真空淀积低辐射膜
vacuum deposition 真空淀积,真空蒸镀
vacuum deposition chamber 真空沉积室
vacuum deposition method 真空淀积法
vacuum deposition process 真空沉积工艺
vacuum desicator 真空干燥器
vacuum discharge 真空放电
vacuum distillation 真空蒸馏
vacuum drier 真空干燥器
vacuum drying 真空干燥
vacuum drying chamber 真空干燥室,真空烘箱
vacuum drying oven 真空干燥箱
vacuum-enclosed radiating surface 真空(状态下的)辐射表面
vacuum evaporated film 真空蒸发薄膜
vacuum evaporated layer 真空蒸镀层
vacuum evaporation method 真空蒸发镀膜法
vacuum evaporator 真空蒸发器
vacuum evaporator system 真空蒸发器系统

vacuum forming 真空成型
vacuum forming machine 真空成型机
vacuum forming mould 真空成型模
vacuum gradient sublimation 真空梯级升华
vacuum jacket 真空套
vacuum melting 真空熔解
vacuum photoemissive cell 真空光电辐射元件
vacuum pump 真空泵
vacuum sintering 真空烧结
vacuum sizing 真空定型
vacuum spray evaporator 真空喷雾式蒸发器
vacuum spraying 真空喷涂
vacuum sputtering 真空溅射, 真空喷镀
vacuum-sputtering coating 真空溅射膜, 真空溅射层
vacuum-sputtering film 真空溅射膜
vacuum-sputtering low-e coating 真空溅射低辐射膜[层]
vacuum-sputtering protective coating 真空溅射保护膜
vacuum-sputtering protective film 真空喷镀保护膜
vacuum system 真空系统
vacuum technique 真空技术
vacuum technology 真空工艺
vacuum tight 真空密封的
vacuum tube collector 真空管集热器
vacuum tube receiver 真空管式接收器
vacuum tube solar still 真空管太阳能蒸馏器
vacuum-type collector 真空式集热器
vacuum window 真空玻璃窗
valence 价, 化合价
valence alternation 变价
valence-alternation pair 变价对
valence band 价带
valence band edge 价带边(缘)
valence band edge effect 价带边(缘)效应

valence band-edge effect of heterojunction 异质结阶带边效应
valence band-edge energy 价带边能量
valence band electron 价带电子
valence band hole 价带穴
valence band-level 价带能级
valence band state 价带能态
valence band structure 价带结构
valence band-tail state 价带尾态
valence binding 化合价
valence bond 价键, 价键耦合
valence bond theory 价键理论
valence bond zone 价键区
valence bridge 价桥
valence charge 价电荷
valence compensation 价补偿
valence crystal 价键晶体
valence-electron 价电子
valence fluctuation 价涨落
valence force field 价力场
valence instability 价不稳定性
valence ionized state 价离子化态
valence quark 价夸克
valence shell 价电子层
valence state 价态
validity 有效性
valley 槽, 谷(山谷, 屋谷等)
valley breeze 谷风
valley current 谷值电流, 最小电流
valley flow 山谷气旋
valley slope 山谷坡
valley slope wind 谷坡风
valley voltage 谷电压
valley wind 谷风
valley wind circulation 谷风环流
value engineering 工程经济学
valve 阀, 阀门, 活门
valve-gear 阀动装置
vanadium 钒(V)
vanadium dioxide 二氧化钒
vanadium oxide 氧化钒

vanadium oxide electrochromic film 氧化钒电致变色膜
vanadium pentoxide 五氧化二钒
vanadium sesquioxide 三氧化二钒
vane 叶片; 风轮; 导向叶片; 翼
vane anemometer 叶轮式风速仪
vane angle 桨角, 叶轮角
vaneaxial fan 叶片式轴流鼓风机
vane camber 桨叶曲度, 叶片弯度
vane cascade 叶栅
vane control fan 可调导向叶片式风机
vane curvature 叶片曲率
vane efficiency 叶片效率
vane profile 桨叶形状
vane pump 叶片泵
vane solidity 叶片充实度
vane thickness 叶片厚度
vane twist 叶片扭曲度
vapor 蒸汽, 汽, 雾
vapor adsorption process 蒸汽吸附法
vapor annealing 气相退火
vapor barrier 蒸汽防护栅[隔板]
vapor-compression cooling cycle 蒸发压缩制冷循环
vapor condenser 凝汽器
vapor conditions 蒸汽参数
vapor content 含气量
vapor cooler 蒸汽冷却器
vapor cycle 蒸汽循环
vapor-cycle cooling 气相循环制冷, 蒸发循环制冷
vapor density 蒸汽密度
vapor-deposited coating 蒸汽沉积涂膜, 气相淀积层
vapor-deposited polyimide thin film 蒸汽沉积[淀积]聚酰亚胺薄膜
vapor deposition 气相沉积(法), 气相蒸镀(法)
vapor deposition coating 气相沉积膜, 蒸发(气相)镀膜
vapor deposition method 气相沉积法, 蒸镀法

vapor deposition polymerization 气相淀积聚合
vapor diffusion 蒸汽扩散, 气相扩散
vapor etched glass 气蚀玻璃
vapor film 蒸镀膜
vapor filter 蒸汽过滤器
vapor growth 气相生长
vapor heated evaporator 蒸汽加热蒸发器
vaporization 汽化(作用), 蒸发
vaporization efficiency 汽化效率
vaporization energy 汽化能
vaporization heat 汽化(潜)热
vaporizer 蒸发器, 汽化器
vaporizing point 沸点, 蒸发温度
vapor-liquid chromatography 气相色谱法
vapor lock 气阻
vapor permeability 蒸汽渗透率, 透气性
vapor phase 气相, 蒸汽相
vapor phase adsorption 气相吸附
vapor phase deposition 气相沉积
vapor phase diffusion 气相扩散
vapor phase dye laser 气相染料激光器
vapor phase epitaxy 气相外延
vapor phase graft copolymerization 气相枝接共聚(作用)
vapor phase growth 气相生长
vapor phase oxidation process 气相氧化法
vapor phase radiation grafting 气相辐射枝接
vapor phase reaction 气相反应
vapor phase spectrum 气相频谱
vapor-phase transport 气相输运, 气相迁移
vapor plating 汽化渗镀, 气相扩散渗镀
vapor pressure 蒸汽压力
vapor pressure of molten salt 熔融盐蒸汽压
vaporproof 气密的, 不受蒸汽侵蚀的
vapor system 蒸汽系统

vapor tight 不漏气的,气密的
vapor transmission 透气性
variability 多变性,变化率
variable 可变的,可调的;变量,变数
variable absorbing coating 可变吸收涂层[膜]
variable absorbing film 可变吸收膜
variable absorptance 可变吸收比[率]
variable absorptivity 可变吸收性[率]
variable angle 可变角度的
variable aperture 可变孔径,可变受光口
variable-area aperture central receiver 光口面积可调试中央接收器
variable attenuator 可变衰减器
variable bandgap semiconductor 变带隙半导体
variable bandgap solar cell 变带隙太阳能电池
variable beam attenuator 可变衰减器
variable blade 可变安装角桨叶
variable camber 可变弯度
variable capacitor 可变电容器
variable chord 可变弦
variable coning 可变锥角
variable connector 可变连接点,多路开关
variable cross-section 变截面
variable-density filter 变密度滤光器
variable-diameter rotor 可变直径风轮
variable diffusion lens 变漫射透镜
variable direction 风向多变
variable effect absorption 变效吸收(作用)
variable element 可变参量,变元
variable flow 变流速
variable focus lens 变焦距透镜
variable frequency generator 变频发电机
variable gear 变速齿轮
variable-geometry Darrieus rotor 变几何形达里厄风轮
variable geometry Musgrove machine

马斯格卢夫可变几何型风力机
variable geometry rotor 变几何型桨叶[风轮],变几何型转子
variable geometry vertical-axis wind turbine 可变几何型竖轴风轮机
variable half-shadow angle 可变半阴角
variable incidence 可变入射角
variable intensity 可变(光)强度
variable motion 变速运动
variable pitch 变(桨)距
variable-pitch blade 可变桨距叶片
variable-pitch propeller blade (可)变(桨)距螺旋桨叶
variable-pitch rotor 可变桨距风轮
variable-pitch tail rotor 可变距尾桨[舵]
variable-pitch variable-speed constant frequency wind machine 变桨距变速恒频风力机
variable-pitch wind machine 变桨距风力机
variable-pitch wind rotor 变桨距风轮
variable propeller 调距螺旋桨
variable-range hopping 变程跳跃
variable reflectance 可变反射率,变反射比
variable reflectance mirror (可)变反射性[率]反射镜
variable reflective coating 可变反射层,可变反射膜
variable reflective layer 可变反射层
variable reflectivity 可变反射性[率]
variable reflectivity coating 变反射率涂层[膜]
variable reflectivity electrochromic layer 变反射率电致变色层
variable reflectivity electrochromic window 变反射率电致变色窗
variable reflectivity film 可变反射率薄膜
variable reflectivity mirror 可变反射率反射[光]镜

variable reflectivity reflector 可变反射率反射器

variable reflectivity window 可变反射率窗户

variable resistance 可变电阻

variable selectivity 可变选择性

variable selectivity coating 可变选择性涂层[膜]

variable selectivity film 可变选择性薄膜

variable selectivity ratio 可变选择比

variable sensitivity 可变灵敏度, 可敏感度

variable specific heat 可变比热

variable-speed chopper 变速斩光器

variable speed constant frequency generator 变速恒频发电机

variable speed constant frequency system 变速恒频(发电系统)

variable speed damper 变速消振器

variable speed gear 变速齿轮, 变速装置

variable speed rotor 变速风轮

variable-speed variable-frequency system 变速变频制

variable-stroke mechanism 变行程机构

variable temperature 可变温度

variable transmittance electrochromic glazing 透光度可控电致变色玻璃

variable transmittance electrochromic mirror 变透光性电致变色反射镜

variable transmittance glazing (可)变透光度玻璃(窗)

variable transmittance window (可)变透射比窗

variable voltage 可变电压

variable wind 不定风, 多变风

variance 方差

variant 不同的, 变形的

variational method 变分法

variohm 变阻器

varying bandgap material 变带隙材料

varying field 变化场

varying load 变动负荷, 变动负载

varying underflow 变底流

vaseline 凡士林

vector 矢量, 向量

vector analysis 矢量分析

vector current 复数正弦电流, 矢量电流

vector equation 矢量方程

vector field 矢量场

vectorial photoelectric effect 矢量光电效应

vector product 矢(量)积

vector wind field 向量风场

vee-corrugated absorbing surface V-形波纹槽吸收表面

vee-corrugated specular surface V-形波纹镜表面

veering 调向, 对风

veering orientation 调向, 对风

veering-passive rotor 被动调向风轮, 被动对风风轮

veering-rate damping 调向速率阻尼, 对风速率阻尼

veering wind 顺转风

vee-roof V形屋顶

vee-trough mirror V-形槽反光[射]镜

vee-trough reflector V-形槽反射器

vee-trough vacuum tube receiver V形槽真空管接收器

vegetable 植物, 蔬菜

vegetable biomass 植物生物质; 植物生物量

vegetable oil 植物油

vegetative canopy 植冠

vegetative windbreak 植物风障

velence nucleon 价核子

velocity 速度, 速率

velocity booster 增速器, 增速管

velocity calculation 速度计算

velocity coefficient 速度系数

velocity defect 速度缺

velocity dificit 速度缺

velocity dificit decay 速度缺衰减

velocity duration curve 速度时间曲线

velocity fluctuation 速度脉动
velocity gradient 速度梯度
velocity pressure 速度压力, 动压力
velvet cell 绒面电池
velvet potovoltaic cell 绒面光电池
velvet solar cell 绒面太阳能电池
veneer 胶合板 薄包板
venetian blind 活动百叶窗, 软百叶窗
venetian shutter 百叶窗
vent 通气孔, 通道, 排气孔
vent condenser 空气凝汽器
vented air 通风
ventilated greenhouse 通入热空气(的) 温室
ventilating duct 导风筒, 通风管道
ventilating fan 通风机
ventilation 通风
ventilation capacity 通风量
ventilation coefficient 通风系数
ventilation duct 通风管道
ventilation louver 气窗, 通风百叶窗
ventilation resistance 通风阻力
ventilator 通风机, 风扇
venting 通风, 排, 放
venting rate 通风率
vent stack (垂直) 排气筒, 排气通道
vent system 通风系统
Venturi meter 文丘里流量计
Venturi type wind machine 文丘里型风力机
vent valve 放气阀, 空气门
vermiculite 蛭石
vernal equinox 春分
vernier focusing 微调聚焦
versatile 通用的, 多用途的; 万向的, 多变的
versatile technique 通用技术
versatility 多功能性, 多样性, 通用性; 多方面的适应性
vertex 顶点
vertex angle 顶角
vertex of mirror 镜顶

vertex refraction 顶点折射
vertical adjustment 垂直调节[整]
vertical-aligned nanostructure 垂直定向纳米结构
vertical angle 上仰角, 竖仰角, 竖直角, 顶角, 对顶角
vertical axis 垂直轴, 直轴
vertical-axis Darrieus rotor 垂直轴达里厄风轮
vertical axis Darrieus turbine 达里厄竖轴风轮机
vertical axis Darrieus wind-energy conversion system 竖轴达里厄风能转换系统
vertical-axis differential drag windmill 竖轴差阻力风车
vertical-axis mill 垂直轴风磨, 竖轴风力机
vertical-axis panemone 阻力型竖轴风力机
vertical-axis rotor 竖轴风轮, 垂直轴风轮
vertical-axis rotor 竖轴风轮
vertical-axis rotor system 竖轴风轮系统
vertical-axis wind machine 垂直轴风力机
vertical-axis windmill 垂直轴风磨, 竖轴风力机
vertical-axis wind rotor 垂直轴风轮, 竖轴风轮
vertical axis wind turbine 垂直轴风力驱动涡轮
vertical bar 垂直杆
vertical beam width 垂直(电子)束宽度, 射束垂直宽度
vertical bending mode 垂直弯曲模式
vertical cavity 垂直腔, 竖腔
vertical cavity laser 垂直腔激光器
vertical cavity surface emitting laser 竖腔表面发射激光
vertical centering 垂直对中心, 竖直定心
vertical collector 竖式集热器, 墙式集热器

vertical coverage 仰角范围
vertical definition 垂直清晰度,垂直分辨率
vertical deflection 垂直偏转
vertical diaphragm cell 竖隔膜电池
vertical diffusion 垂直扩散
vertical direction 垂直方向
vertical directivity 垂直方向性
vertical displacement 垂直位移
vertical distance 垂直距离
vertical divergence 垂直发散度,竖向发射度
vertical effect 垂直效应
vertical extent 深度,竖向延伸
vertical face 立面
vertical fin 立舵片;垂直鳍片
vertical gradient 垂直梯度
vertical imbalance 垂直不平衡度
vertical incidence 正入射,法向入射
vertical incidence transmission 垂直入射传输
vertical intensity 竖直强度
verticality 垂直度,垂直状态
vertical junction cell 垂直结电池
vertical junction silicon solar cell 垂直结硅太阳能电池
vertical junction solar cell 垂直结太阳能电池
vertical lapse 温度递减率
vertical leveling 垂直调平
vertical light component 光波垂直分量
vertically falling liquid film 垂直液体落膜
vertically oriented nanorod 垂直取向纳米棒
vertically oriented nanotube 垂直取向纳米管
vertical magnification 垂直放大率
vertical missing 垂直偏差
vertical mixing 垂直混合
vertical mixing ability 垂直混合性能
vertical mixing height 垂直混合高度

vertical multijunction cell 垂直多结电池
vertical multijunction photovoltaic cell 垂直多结光电池
vertical multijunction solar cell 垂直多结太阳能电池
vertical multiple junction cell 垂直多结电池
vertical parabolic current 帧频抛物线电流
vertical rays 垂直射线
vertical receiver 垂直接收器;垂直吸热墙
vertical refraction 竖直射折
vertical resolution 垂直清晰度,垂直分辨率
vertical resolution wedge 垂直分辨率光楔
vertical reversal 上下颠倒,垂直颠倒
vertical rotor 垂直(轴)风轮,竖轴风轮
vertical sail-type mill 垂直帆式风车
vertical scanning 垂直扫描
vertical shading 垂直暗影[黑斑]
vertical shift 垂直移动
vertical spindle 垂直轴
vertical spread 垂直展宽
vertical stability 垂直稳定性
vertical stop 垂直止块,垂直挡板
vertical strut 垂直支杆
vertical stub shaft 垂直短轴
vertical surface 垂直面
vertical sweep 垂直扫描
vertical transition 垂直跃迁
vertical-tube evaporator 立管蒸发器
vertical velocity gradient 垂直速度梯度
vertical visibility 垂直(方向)能见度
vertical wave 垂直[立,竖]波
vertical wind rotor 垂直(轴)风轮,竖轴风轮
vertical wind shear 垂直风切变
vertical wind speed variation 垂直风速变化
vertical windstream 垂直风流,垂直气流

- very high frequency plasm enhanced chemical vapor deposition** 甚高频[特高频]等离子体增强化学气相沉积
- very near infrared region** 紧邻红外区, (最)近红外区
- very-short wave** 超短波
- V-grooved collector** V-型槽集热器
- V-grooved surface** V-型槽表面
- viable** 可行的,有生命力的
- vibration** 振动,振荡
- vibration absorber** 减振器
- vibration absorption** 吸振
- vibrational energy** 振荡能
- vibrational specific heat** 振动比热
- vibration amplitude** 振幅
- vibration damper** 振动阻尼器
- vibration damping** 振动阻尼
- vibration frequency** 振动频率
- vibration source** 振动源
- vibration suppression** 减振
- vibration suppressor** 振动抑制器
- vibrator** 振子;振动器;振动筛
- vibratory load** 振动负载,振荡负载
- vibratory stress** 振动应力
- vibroshock** 减振器,缓冲器
- video current** 视频电流
- video voltage** 视频电压
- view factor** 视角因数
- viewing angle** 视角
- viewing field** 视场,视野
- vigorous vertical mixing** 强垂直混合
- village** 乡村,村庄
- vinyl** 乙烯基
- vinyl chloride** 氯乙烯
- vinyl monomer** 乙烯基单体
- vinyl stearate** 硬脂酸乙烯酯
- vinylon** 聚乙烯塑料
- violent storm** 暴风
- violent tornado** 强龙卷
- violet cell** 紫光电池,紫色光太阳能电池
(一种可将太阳光谱中更多的紫光和紫外光转换成电能的新型太阳能电池)
- violet photovoltaic cell** 紫光电池
- violet silicon solar cell** 紫光硅太阳能电池
- virtual airfoil** 虚翼型
- virtual angle of attack** 虚迎角
- virtual camber** 虚弯度
- virtual incidence** 虚迎角
- viscid lava** 黏质熔岩,半流体熔岩
- viscometer** 粘度计
- viscosity** 黏滞性,粘度,黏性
- viscosity coefficient** 黏性系数
- viscosity effect** 黏性效应
- viscosity fluid** 黏性流体
- viscosity friction** 黏性摩擦
- viscosity index** 粘度指数
- viscosity resistance** 黏滞阻力
- viscosity stabilized solar pond** 黏性稳定太阳池
- viscous** 黏性的,黏滞的,黏稠的
- viscous damping** 黏性阻尼
- viscous dissipation** 黏性耗散
- viscous drag** 黏性滞阻力
- viscous flow** 黏性流动
- viscous fluid** 黏性流体
- viscous force** 黏性力
- viscous friction** 黏性摩擦(力)
- viscous layer** 黏性层
- viscously damped structure** 黏性阻尼结构
- viscous shear** 黏性剪切(力)
- viscous stress** 黏性应力
- viscous sub-layer** 黏性底层
- viscous surface layer** 黏性表面层
- viscous vortex** 黏性(流)涡
- viscous wake** 黏性尾流
- visibility** 可见性,能见度,视程,清晰度
- visibility range** 可见距离,视距
- visibility scale number** 能见度值
- visibility zero** 零视度,能见度零值
- visible** 可见的
- visible absorbance** 可见光吸收比

- visible absorption** 可见光吸收(作用)
- visible absorption measurement** 可见光吸收测量
- visible antireflection coating** 可见光减反射膜
- visible deterioration** 明显磨损,明显变质
- visible emissivity** 可见光发射率
- visible energy** 可见光能量
- visible image** 可见像
- visible light** 可见光,可见辐射
- visible-light absorber** 可见光吸收器
- visible light hologram** 可见全息图
- visible light sensitization** 可见光敏化(作用)
- visible light transmission** 可见光透射
- visible photon** 可见光子
- visible radiation** 可见(光)辐射
- visible radiation region** 可见光辐射区
- visible range** 可见光谱区
- visible reflectance** 可见光反射率,可见光反射能力
- visible reflection** 可见光反射
- visible region** 可见光区
- visible spectral region** 可见光谱范围
- visible spectrum** 可见光谱
- visible tracer** 可见示踪物
- visible transmittance** 可见光透射比
- visible wavelength** 可见光波长
- visual angle** 视角
- visual pollution** 视觉污染
- visual range** 视程
- visual ray** 可见射线,可见光线
- vitreous silica** 透明石英
- vitreous state** 玻璃状的,透明状态
- vittrification** 玻璃化,透明化
- vittrified bond** 玻璃质黏合剂
- void** 空隙,孔隙
- voidage** 空隙度,空穴,空位
- void area fraction** 空腔面积分数,孔面积分数
- void boundary** 空穴边界
- void coefficient** 空穴系数
- void effect** 空穴效应
- void fraction** 空穴份额,汽泡份额
- void free** 无空隙的,紧密的,致密的
- void ratio** 空隙比,孔隙率
- void tower** 空腔塔,中空塔
- void water** 孔隙水
- volatile** 挥发物,挥发的
- volatile component** 挥发性成分
- volatile compound** 挥发性化合物
- volatile content** 挥发分
- volatile covering** 挥发性覆盖层
- volatile electrolyte** 挥发性电解质
- volatile evaporation** 挥发性蒸发
- volatile gas** 挥发性气体
- volatile loss** 挥发减量,挥发损失
- volatile matter** 挥发分,挥发物质
- volatile solid** 挥发性固体
- volatility** 挥发性,挥发度
- volatilization** 挥发(作用)
- volatilization loss** 挥发损失
- volatilization rate** 挥发率
- volatilization temperature** 挥发温度,汽化温度
- voltage breakdown** 击穿电压
- voltage-current characteristic** 伏安特性
- voltage stabilizer** 电压稳定器
- voltage temperature coefficient** 电压温度系数
- voltaic battery** 原电池,伏打电池
- volume absorption** 体积吸收,容积吸收
- volume charge** 体电荷
- volume concentration** 体积浓度
- volume element** 体积分元
- volume energy** 体积能
- volume flow** 体积流量[动]
- volume heat trap-type solar collector** 空气型太阳能集热器
- volume hologram** 体积全息图,三维全息图
- volume integral** 体积分
- volume of cold storage tank** 冷贮存箱体积

volume of hot storage tank	热贮存箱体 体积	vortex concentrator device	旋涡集聚式 风能装置
volume photoelectric effect	体光电效应	vortex cone	涡锥
volume production	批量生产	vortex core	涡核
volume shrinkage	体积收缩	vortex decay	旋涡衰减
volume source	体源, 主体(污染)源	vortex drag	涡阻
volumetric absorber	容量式吸收器	vortex excitation	涡激励
volumetric air receiver	空气容量式接收 器	vortex flow	涡流
volumetric capacity	容量, 容积	vortex flux	涡通量
volumetric efficiency	体积(组装)效应	vortex formation region	旋涡形成区
volumetric expansion coefficient	体积膨 胀系数	vortex-free motion	无旋运动
volumetric receiver	容量式接收器	vortex generator	旋涡型风力发电机
volumetric receiver absorber	容量式接 收吸收器	vortex generator tower	旋涡风力发电塔
volumetric recombination	体复合	vortex-induced noise	涡致噪声
volumetric specific heat	容积比热	vortex-induced oscillation	涡致振荡
volume voltmeter	容积电量计	vortex induced response	涡致响应
volume weight	容重	vortex-induced vibration	涡致振动
volumic acceptor number	受主浓度, 受 主数密度	vortex intensity	涡强(度)
volumic donor number	施主浓度, 施主 数密度	vortex life	涡升力
volumic electron number	电子浓度, 电 子数密度	vortex street	涡列, 涡街
volumic hole number	空穴浓度, 空穴数 密度	vortex tail	涡迹
volumic intrinsic carrier number	本征 载流子浓度, 本征载流, 子数密度	vortex tower	旋涡(风力发电)塔
volute	集气环, 螺旋管, 蜗壳	vorticity	涡量
vortex	旋涡, 涡流	V-textured silicon solar cell	V-形织构硅 太阳能电池
vortex augmentor	旋涡增力型风能装置	V-trough cavity	V-槽腔体
vortex cavity	旋涡空穴	V-trough collector	V-形槽集热器
vortex cluster	旋涡群	V-trough design	V-形设计
		V-trough low concentration system	V- 形低聚光系统
		V-trough photovoltaic concentrator	V- 槽光电池, V-槽太阳能电池
		V-trough solar concentrator	V-形槽太阳 能聚光器

W

wabblers mechanism 摇摆机构
wabblers mirror 摆动反射镜
wadding 软填料
wafer 晶片; 垫片, 薄膜; 极板
wafer-based planar cell 硅基平面电池
wafer clearing 硅片清洗
wafer cutting equipment 硅片切割设备
wafer edge length 晶片边长度
wafer engraving 晶片精制
wafer flow 尾流
wafer marking 晶片划线
wafer matrix 晶片矩阵
wafer prober 晶片检测器
wafer-scale integration 晶片规模集成
wafer scribe 晶片划线器, 划片机
wafer slicing 晶片切割
wafer surface 晶面, 硅片表面
wafer thickness 晶片厚度
wagging 非平面摆动
wagging vibration 非平面摇摆振动
Wagner function 瓦格纳函数
wake 尾流, 尾迹(气流中的)涡区; 扰流
wake axial induced flow 轴向尾流诱导
 [扰动]气流
wake axis 尾流涡轴
wake blockage 尾流阻塞
wake bubble 尾流气泡
wake buffeting 尾流抖振
wake capture 尾流捕获
wake cavity region 尾流空穴区
wake circulation 尾流环量
wake closure 尾流封闭区
wake cross section 尾流横断面

wake decay 尾流衰减
wake defect 尾流损失
wake drag 尾流阻力
wake effect 尾流效应
wake energy 尾流能量
wake entrainment 尾流卷挟
wake excitation 尾流激励
wake-excited crosswind response 尾流
 横风响应
wake expansion 尾流膨胀, 尾流扩展
wake flutter 尾流颤振
wake front 尾流前沿
wake galloping 尾流弛振
wake growth 尾流增长
wake-induced velocity 尾流诱导速度, 尾
 流扰动速度
wake-induced vibration 尾流致振
wake interaction 尾流干扰
wake loss 尾流损失
wake low 尾低压
wake momentum thickness 尾流动量厚度
wake-oscillator model 尾流振子模型
wake region 尾流区
wake relaxation 尾流松弛
wake resistance 尾流阻力
wake shadow 尾流阴影
wake spread 尾流扩展
wake strength 尾流强度
wake Strouhal number 尾流斯特鲁哈数
wake suction 尾流吸力
wake traversing 尾流游测
wake turbulence 尾流湍流(度)
wake velocity 尾流速度

wake vortex 尾流旋涡, 尾涡
wake vortex resonance 尾流旋涡共振
wake vortex system 尾流涡系
wake vorticity 尾流涡量, 尾涡度
wake width 尾迹宽度
walk around solar oven 轻便型太阳能烘箱[烤箱]
walker river 不定床河流
walk in cooler 小型制冷机
walking-balance grade 行走平稳度
wall 墙, 壁
wall azimuth angle 墙方位角
wall barrier 挡板
wall boundary layer (风洞)洞壁边界层
wall collection 墙(式)集热(作用)
wall collection with storage floor 贮热地板型墙式集热
wall collector 墙式集热器, 墙壁集热器, 集热墙
wall-collector system 集热墙系统
wall convection 墙(的热)对流
wallcovering 覆墙材料
wall effect (管)壁效应
wall emissivity 墙壁热辐射系数; 管壁热辐射系数
wall energy 壁能
wall friction 壁面摩擦(力)
wall heat loss 墙热损失
wall inlet 穿墙孔
wall interference 洞壁干扰
wall loss 墙(热)损失, 墙(热)损
wall material 墙材料
wall opening ratio 墙面开洞比
wall orientation (集热)墙朝向
wall performance 墙性能
wall pressure 壁压
wall radiation 墙(的热)辐射
wall rock 围岩
wall roughness 壁面粗糙度
wall shear stress 壁面剪应力
wall solar absorptance 墙壁太阳能吸收率

wall-solar-collector system 太阳能集热墙系统
wall stress 壁应力
wall temperature 墙温, 壁温
wall thermal conductance 墙热导率, 墙传热能力
wall thermal conductivity 墙热导率, 管壁热导率
wall thermal loss 墙热损失
wall thickness 墙厚, 壁厚
wandering 迁移, 漂移
wandering dune 流动沙丘
warm air flat plate system 暖空气平板系统
warm-air furnace 热风炉
warm air heating system 热风供热系统, 热风采暖系统
warm belt 暖水带
warm bubble 热泡
warm core 暖核
warm current 暖(海)流
warm high 暖高压
warming 预热, 升温
warming up allowance 加热余量
warm lake 热湖
warm night 暖夜
warm spring 温泉
warm up drift 热漂移
warm up time 预热时间
warm water pump 暖水泵
warpage 翘曲, 变曲, 卷曲, 扭曲; 变形, 热变形
warped blade 扭(曲)叶片
warped energy band 弯曲能带
warped surface 扭曲面, 翘曲面, 变曲面
warping effect 扭曲作用, 翘曲效应
warping stress 翘曲[扭, 弯, 挠]应力
warp-proof 防卷曲
wash-down 下洗
wash-in 内洗
washland 泛滥地, 河浸滩
wash load 冲刷搬运物
wash-out 冲蚀; 外洗, 冲洗

washout coefficient 冲洗系数
washout deposition rate 冲洗沉积率
washout factor 冲洗因子
washout parameter 冲洗参数
washout rate 冲洗率
washout ratio 冲洗比
wash zone 冲洗区
waste 废物,荒芜的
waste energy 余能,废能
waste gas 废气
waste heat 废热,余热
waste-heat boiler 废热锅炉
waste industrial heat 工业废热
waste pipe 废水管
waste stream 泥沙河流
waste water 废水
waste weir 溢洪堰
waste well 污水井
water absorptibility 吸水能力
water-air heat exchanger 水-空气换热器
water and soil conservation 水土保持
waterbag (蓄热)水袋
water balance 水平衡,水收支
water-based coating 水性涂料
water-based printing ink 水性印墨
water-based silver ink 水基银印墨
water bearing formation 含水地层,含水结构
water bearing layer 含水层
water bearing stratum 含水层
water body 水团,水体
waterborne 水载的,水中的
water bottle 采水器,取水器
water budget 水收支,水平衡
water capacity 持水量
water chamber 水室,水夹套
water circulation 水循环
water closing 水封
water collector 水型(太阳能)集热器
water conservation 水分保持,保水
water contamination 水污染

water content 含水量
water cooled surface heat exchanger 表面式水冷换热器
water cooling 水冷(却)
water cooling system 水冷系统
water corrosion 水腐蚀
water cycle 水循环
water deposited soil 沉积土壤
water discharge 流量,排水量
water discharge pipe 排水管
water drain pipe 排水管
water erosion 水蚀
water evaporator 水蒸发器
waterfall 瀑布
waterfall line 瀑布线
water fastness 耐磨损坚牢度
water-filled concentrator 充水(太阳能)聚光器
water film 水膜
water filter 水滤光器
waterflood 洪水
water free well 无水井
water gas cell 水煤气电池
water gate 水闸
water generator 水力发电机
water hardness 水硬度
water head 水位差
water heater 热水器
water heating 水加热,水供热,水暖
water holding capacity 持水能力,保水能力
water-hybrid collector 水型集热器-蓄热器混合系统
water hybrid device 水型(太阳能)集热蓄热联合装置
water immersion cooling 水浸冷却
water injection well 注水井
water intake 进水口
water intake intensity 吸水强度
water lancing cleaning 水枪清洗
water level 水位,水准面
water level float 水位指示

water level indicator 水位指示器

water lime 熟石灰

water line 水管

water loss 失水

water-loving 亲水的

water main 供水总管

water mud 清水泥浆

water of hydration heat storage 结晶水
蓄热,水合水蓄热

water oozing 渗水,漏水

water parting 分水岭

water photolysis reaction 水光解反应

water pollution 水污染

water pollution source 水污染源

water power 水力,水能

waterproof 防水的

water pumping assembly 抽水装置

water pumping wind machine 抽水风力
机

water pumping windmill 泵水风力机,抽
水风力机,提水风车

water pumping wind turbine 泵水风力
机

water purification system 水净化系统

water purifier 净水器,装置

water quality standard 水质标准

water rate 水流率;用水率

water regime 水文状况

water resources 水利资源,水资源

water-rock storage bin 水-岩石储能仓

water saturated debris 饱水岩屑

water saturation 含水饱和度

water-save storage 水塔储能

water service pipe 供水管

watershed 分水界,流域

water solar collector 水型太阳能集热器

water source heat pump 水源热泵

waterspout 水龙卷,海龙卷

water stage 水位

water storage system 贮水蓄能系统

water storage wall 蓄热[能]水墙

water storage wall system 水墙贮热系统

water supply 水源

water supply well 水源井,供水井

water surface 水面

water-surface roughness 水面粗糙度

water system 水系,河系

water table 潜水面,地下水面

water tank 水箱,水槽

water tank storage 水箱储能

water temperature 水温

water thermometer 水温表

watertight 防水的,不透水的

water to air heat pump 水-空气热泵

water to water heat pump 水-水热泵

water tower 水塔

water tower storage 水塔储能

water trickle collector 斜流式集热器,滴
流式集热器

water tunnel 水洞

water turbine 水力涡轮机

water-type collector 水型集热器

water-type flat plate collector 水型平板
集热器

water use ratio 蒸腾率

water vapour 水汽,水蒸气

water vapour absorption 水汽吸收

water vapour content 水汽含量

water vapour density 水汽密度

water vapour pressure 水汽压

water voltameter 水解电量计

water wall 吸热蓄能水墙,水墙

water wall passive system 被动蓄热水墙
系统

water-wastewater system 上下水系统,
给排水系统

water wave 波浪,水波

water wheel 水轮

water-white glass 无色玻璃,高透射性玻
璃

water/oil filled concentrator 充水/油
(太阳能)聚光器

watt current 有功电流

watt hour 瓦时

wattless current 无功电流

wave 波,波动,波浪

wave absorber 波吸收器,消波器

wave-absorbing revetment 消波护岸

wave absorbing structure 消波结构

wave acoustics 波动声学

wave action 波浪作用,波浪影响

wave-activated generator 波浪发电机

wave-activated power generation 波浪发电

wave activated power generator 波浪发电机

wave age 波龄;波速风速比

wave amplitude 波振幅

wave analyzer 波浪分析仪

wave band 波带

wave base 波底;浪蚀基面

wave basin 消浪港池

wave breaker 消波器

wave-breaker block 消波块体

wave breaking 波浪破碎

wave breaking condition 波浪破碎条件

wave-built 浪成的,浪积的

wave-built terrace 波成阶地

wave celerity 波速

wave channel 波浪槽

wave characteristics 波浪特征,波浪要素

wave climate 波候(波浪的多年平均状况)

wave clutter 波浪回波干扰,海面杂乱回波

wave component 波浪组成,波成分

wave conditions 波浪状况

wave contouring raft 波浪浮箱

wave crest 波峰

wave crest length 波峰长度

wave current 波流

wave-cut 浪蚀,波蚀

wave-cut chasm 浪蚀裂隙

wave-cut cliff 浪蚀崖

wave-cut plain 浪蚀平原

wave-cut platform 浪蚀平台

wave cut terrace 浪蚀阶地

wave delta 浪成三角洲

wave device 波能装置

wave direction 波向

wave directional spectrum 波向谱

wave direction analyser 波向分析仪

wave direction meter 波向仪

wave disturbance 波状扰动

wave divergence 波浪辐散

wave drag 波浪阻力,波浪曳力

wave drain acceleration 获波能加速度

wave drift current 波成流

wave dynamometer 波力计(波压观测装置)

wave electric power system 波浪发电系统

wave elevation 波高;波浪高度

wave energy 波力能,波浪能

wave energy absorbing device 波能吸收装置

wave energy absorption 波能吸收

wave energy air turbine 波能空气涡轮机

wave energy coefficient 波能系数

wave energy conversion device 波能转换装置

wave energy conversion system 波能转换系统

wave energy converter 波能转换器

wave energy density 波能密度

wave energy distribution 波能分布

wave energy extractor 波能发电站

wave energy flux 波能通量

wave energy recovery system 波能利用系统

wave energy rose diagram 波能玫瑰图

wave energy spectrum 波能谱

wave energy transmission 波能传递

wave energy utilization 波能利用

wave envelope 波包络,波包迹

wave equation 波(动)方程
wave erosion 浪蚀
wave estimation 波浪估算
wave excitation 波浪激发
wave field 波浪场, 波场
wave filter 滤波器
wave flow 波形流动
wave flume 波浪(试验)槽
wave force 波力, 波浪力能
wave forcing 波动作用
wave forecast 波浪预报
wave form 波形
wave forming resistance 兴波阻力
wave for planning 设计波浪
wave frequency 波频率
wave front 波峰, 波阵面
wavefront discrimination 波阵面甄别,
波阵面鉴别, 波阵面判别
wavefront interference effect 波阵面干涉效应
wave gauge 侧波仪
wave generated current 波生流
wave generating 波浪发生
wave generating area 波浪发生区
wave generation 波浪生长
wave group 波群
wave growth 波浪成长
waveguide 波导
wave height 波高
wave height coefficient 波高系数
wave height meter 浪高仪
wave height parameter 波高参数
wave hindcast 波浪后报, 波浪追算
wave hollow 波谷
wave horsepower 兴波(有效)马力
wave impact 波浪冲击
wave impedance 波阻抗
wave-induced current 波生流
wave-induced scour 波浪冲刷
wave interaction 波浪交互作用
wave interference 波浪干涉; 波干涉

wavelength 波长
wavelength change 波长改变
wavelength changing coating 波长改变涂层
wavelength discrimination 波长甄别, 波长判别, 波长鉴别
wavelength selective hologram 波长选择全息图
wavelength shift 波长偏移, 波长移动[位移]
wavelength shifter additive 波长增长剂, 移波添加剂
wavelength shifting material 波长偏移[位移]材料
wavelength stability 波长稳定性
wavelet 小波, 子波
wave level 波动平面, 瞬时水面
wave lift 波浪浮托力
wave load 波浪荷载
wave loop 波腹
wave machine 造波机
wave maker 造波机
wave making drag 兴波阻力
wave making machine 造波机
wave making resistance 兴波阻力
wave manometer 波压计
wavemeter 测浪仪, 波长表, 波频计
wave motion 波动, 波状运动
wave motion generator 波浪运动发生器
wave motor 波力发动机
wave number 波数
wave observation 波浪观测
wave observation tower 波浪观测塔
wave of explosion 爆发波
wave of oscillation 振荡波, 摆动波
wave of translation 推进波, 移动波
wave parameter 海浪要素
wave pattern 波形, 波型
wave period 波浪周期
wave planation 波浪均夷作用
wave pole 测波杆
wave power 波力能, 波浪能

wave power breakwater 拦浪发电站
wave-power conversion 波浪能转换
wave-power device 波浪能发电装置
wave powered air-turbine generator 波力空气涡轮发电机
wave powered boat 波力驱动船
wave-powered buoy 波力发电浮筒
wave-powered generator 波浪发电机
wave power electricity generation system 波浪发电系统
wave power generation 波浪发电
wave power machine 波力发电机, 波浪发电机
wave power potential 波浪能潜力
wave power recovery device 波能利用装置
wave prediction 波浪预报
wave processor 波浪处理器
wave profile 波剖面
wave propagation 波传播
wave recorder 海波计
wave reflection 波反射
wave refraction 波浪折射
wave resistance 波浪阻力, 兴波阻力
wave ridge 波峰
wave runup 波浪爬高
wave scale 浪级(表)
wave setup (因波浪引起的)增水
wave shape 波形
wave source 波源
wave spectrum 波谱
wave speed 波速
wave staff 测波标杆
wave steepness 波浪坡度
wave strain loading 波浪应变荷载
wave subducer 防波浪装置, 消波器
wave suppressor 防波浪装置, 消波器
wave time history 波浪时间历程(曲线)
wave transformation 波浪变形
wave trap 防波浪设施, 防波堤, 消浪港池
wave trough 波槽, 波谷

wave turbine 海洋波力透平, 波浪发电机
wave vector 波矢
wave velocity 波速
wave zone 波浪区; 波带区
wavy film 波动膜, 起伏, 起伏流动膜
wax 蜡
wax content 含蜡量
weak absorption 弱吸收
weak interaction 弱相互作用
weak light flux 弱光通量
weak light source 弱光源
weakly curved 轻微弯曲的
weak-wind boundary layer 弱风边界层
weak wind period 弱风期, 弱风时间
wear 磨损, 磨耗, 磨蚀
wearability 耐磨损性
wear behavior 耐磨性
wear characteristic 磨损特性
wear coefficient 磨损系数
wearing limit 磨损极限, 磨损限度
wearing part 易损件
wearing resistance 耐磨性, 抗磨耗性
wearing ring 防磨环
wearing strength 耐磨强度
wearing strip 磨耗条
wearing surface 磨损面
wear layer 防磨层
wear life 耐磨寿命, 耐用时间
wear off 磨损, 磨耗
wear out 磨尽, 磨掉
wear plate 抗磨板, 磨耗板
wearproof 防磨的, 耐磨的
wear rating 磨损率, 磨损等级
wear resistant 抗磨耗的, 耐磨的
wear-resistant coating 耐磨涂层, 抗磨涂层
wear resisting 耐磨的
wear surface 防磨表面, 磨耗面
weather 天气, 气象
weatherability 耐气候性, 耐风化性
weatherable film 耐风化薄膜, 抗风雨侵

- 蚀薄膜
- weather chart** 天气图
- weather cock** 风标
- weather condition** 天气条件, 天气状况
- weather free** 全天候的
- weather gauge** 气压表
- weathering** 风化; 调向(作用), 对风
- weathering action** 调向作用, 对风行为
- weathering active rotor** 主动调向风轮; 主动对风风轮
- weathering ageing** 气候老化
- weathering alignment** (风力机) 调向对准(性), 调向校正
- weathering angle** (风轮) 调向角, 对风角
- weathering axis** (风力机) 调向轴, 对风轴
- weathering bearing** (轮) 调向轴承, 对风轴承
- weathering behavior** 调向性能, 对风性能; 调向动态, 对风动态
- weathering brake** 调向制动, 对风制动
- weathering control** (风轮) 调向控制, 对风控制
- weathering control mechanism** 调向控制机构, 对风控制机构
- weathering damping** (风轮) 调向阻尼, 对风阻尼
- weathering device** 调向控制装置, 对风控制装置
- weathering drive system** 对风驱动系统, 调向驱动装置
- weathering dynamics** 调向动力学, 对风动力学
- weathering dynamics analysis** (风力机) 调向动力学分析, 对风动力学分析
- weathering dynamics model** 调向动力学模型, 对风动力学模型
- weathering error** (风轮) 调向偏差, 对风偏差
- weathering fixed rotor** 定向风轮, 方向固定风轮
- weathering fixed wind rotor** 定向风轮, 方向固定风轮
- weathering law** (风轮) 对风规律, 调向规律
- weathering load** (风力机) 对风负载, 调向负荷
- weathering moment** 调向力矩, 对风力矩
- weathering motion** (风力机) 调向运动, 对风运动
- weathering motor** 调向电动机, 对风电动机
- weathering perturbation** (风力机) 调向扰动, 对风扰动
- weathering pivot** 调向枢轴, 对风枢轴
- weathering quality** 抗天气作用性, 抗风雨侵蚀性
- weathering rate** (风力机) 对风速度, 调向速度
- weathering rate damping** 对风速度阻尼, 调向速度阻尼
- weathering-related** 调向相关的, 对风相关的
- weathering-related problem** 调向相关问题, 对风相关问题
- weathering resistance** 耐风雨侵蚀能力
- weathering response** 调向响应, 对风响应
- weathering stability** 调向稳定性, 对风稳定性
- weathering stiffness** 调向稳定性, 对风稳定性
- weathering subsystem** 调向子系统, 对风子系统
- weathering system** (风力机) 调向系统, 对风系统
- weathering test** 抗风雨试验, 抗天气影响稳定性试验, 老化试验
- weathering vane** (风力机) 调向尾舵, 对风尾舵
- weather parameter** 天气参数
- weather proof** 耐风雨的, 不受天气影响的; 全天候的
- weather resistant** 不受气候影响的, 防风雨的, 气候适应能力, 耐风雨能力
- weather side** 上风的, 迎风的

weather situation 天气情况,天气形势

weather vane 风标

weathervaning control system 调向控制系统,对风控制系统

weathervaning damping 调向阻尼,对风阻尼

weathervaning load 调向负载,对风负载

weathervaning mechanism 调向机构,对风机构

weathervaning rate 对风速率,调向速率

weathervaning related 调上关的,对风相关的

weathervaning stability 调向稳定性,对风稳定性

weathervaning stiffness 调向稳定度,对风稳定度

weathervaning subsystem 调向子系统,对风子系统

weathervaning system 调向系统[装置],对风系统[装置]

web crystal 蹼晶

WECS(wind energy conversion system) 风能转换系统

WECS complex 风能转换系统群,风能转换系统组合

wedgelike absorber 类楔形(太阳能)吸收器

wedge-shaped absorber 楔形(太阳能)吸收器

wedge-shaped blade 楔形桨叶,楔形叶片

wedge sluice valve 楔形闸门

wedge surface 楔面

wedge-type offset reflector 楔型补偿反射器

weed 杂草

Weibull distribution 韦布尔分布

Weibull function 韦布尔函数

Weibull mode 韦布尔模态

Weibull shape factor 韦布尔形状系数

weight 重量,风荷;权重,加权

weight analysis 重量分析;加权分析

weight coefficient 加权系数

weight component 重力分量

weighted average 加权中数,加权平均值

weighted mean 加权平均数,加权平均数

weighted mean flux 加权平均通量

weighted mean solar flux 加权平均太阳能通量

weight equation 权方程

weighting 称重;加权

weighting factor 加权因子

weighting function 加权函数

weighting method 称重法数

weight percent 重量百分比

well 温泉;油井

well-aligned metal oxide nanoparticle 高准直(排列)金属氧化物纳米粒子

well-aligned nanostructure 高准直(排列)纳米结构

well-aligned single-walled carbon nanotube 高准直排列单壁碳纳米管

well-balanced lighting 均衡照明

well-collimated beam 高准直光束

well-conditioned 良态的

well-conducting electrolyte 高导电性电解质[液]

well drilling 钻井

well-focused beam 高聚焦束,强聚焦束

well-focused concentrator 高聚焦比聚光器

well-focused dish 高聚焦比聚光碟

well-focused heliostat 高聚焦定日镜

well-focused parabolic solar concentrator 高聚光比抛物面太阳能聚光器

well head 井源,井口

well-insulated wall 高隔热性能墙

well-mixed storage 充分混合贮存(热量)

well-ordered 良序的

well-organized vortex 规则旋涡

well temperature 井温

west facing window 西向窗,朝西窗

wet air 湿空气

wet and dry bulb hygrometer 干湿球湿度表

wet biomass 湿生物质,湿生物量
wet bulb temperature 湿球温度
wet cell 湿电池
wet climate 潮湿气候
wet condenser 湿式凝汽器
wet cooling tower 湿式冷却塔
wet day 潮湿天
wet deposition 湿沉降
wet etching process 湿刻法
wet fastness 耐湿性
wet land 湿地
wet mechanical draft cooling tower 湿
 式机械通风冷却塔
wet natural draft cooling tower 湿式自
 然通风冷却塔
wet photovoltaic cell 湿式光电池
**wet-processed polymeric bulk hetero-
 junction film** 湿法聚合物块体异质结
 薄膜
wet soil 湿土
wet steam 湿蒸汽
wet steam field 湿蒸汽田
wet strength 湿强度
wettability 湿润性
wetting agent 湿润剂
wet tumbling 湿法抛光
wet-type solar cell 湿式太阳能电池
wheel hub 轮毂
wheel spindle 轮轴
wheel track 轮距
wheel tread 轮距
whipping 搅打,抖动,振荡
whirl flutter 旋动颤振
whirling 旋转,旋动
whirlwind 旋风
whisker 晶须,金属晶须
whisker forest 晶须丛
whisker wall 晶须壁
whistling wind 呼啸风
white back reflector 白后反射器
white glass 无色玻璃,高透射性玻璃

white light emitting diode 白光发射二极管
white light reflection 白光反射
white reflection 白反射
white reflector 白反射器
whole collector 集热器整体
whole concentrator 聚光器整体
whole gale 狂风
wick feed 芯(供)给
wick surface 芯绒表面
wide acceptance angle 大受光角,大接受
 角,大作用角
wide angle 广角(的)
wide-angle antireflection effect 广角减
 反射作用
wide angle detection 广角搜索,广角确定
wide angle diffusion 广角散射
wide angle photoresistor 广角跟踪光敏
 电阻
wide angle radiation 广角辐射
wide angle receiver 广角接收器
wide angle reflector 广角反射镜
wide angle scattering 广角散射
wide angle signal 广角信号
wide angle tracking 广角跟踪,大范围跟
 踪
wide aperture 大孔径,大受光口
wide aperture receiver 大受光器接收器
wide band 宽(频)带
wide band coating 宽(频)带膜层
wide bandgap 宽禁带区
wide bandgap hole conductor 宽带隙空
 穴导体
**wide-bandgap hydrogenated amorphous
 silicon carbide** 宽带隙氢化非晶碳化硅
wide bandgap junction 宽带隙结,宽禁
 带结
wide bandgap material 宽能隙材料,宽
 禁带材料
wide bandgap oxide semiconductor 宽
 带隙氧化物半导体
wide-band gap semiconductor 宽带隙半

导体

wide band reflector 宽带反射器

wide gap emitter 宽禁带辐射区, 宽带隙发射区

wide-gap transport layer 宽能隙运输层

widely pitched 宽节距的, 疏布置的, 疏管距的

width of aperture 光口宽度, 受光孔宽度

wild 野生的, 天然的

wind 风

wind abeam 侧风

wind abrasion 风磨蚀

wind acceleration 风加速

wind action 风的作用

windage 风阻; 风力影响; 挡风面, 风力修正量

windage loss 风阻损失

windage resistance 风阻

wind ahead 顶头风

wind aloft 高空风

wind angle 风迎角

wind-approach angle 来流风迎角

wind area 迎风面积

wind arrow 风矢

wind assessment 风场评价

wind averaging system 风值平均系统

wind axes system 风轴系; 气流坐标系

wind axis wind machine 风轴风力机

wind azimuth 风方位角

wind-barometer table 风速-气压换算表

wind beam 抗风系杆

wind belt 风带

windblast 阵风; (爆破) 气浪

wind blown 风化的, 风吹的

wind-blown dust 风吹尘, 风成尘

wind-blown sand 风吹砂

wind-blown snow 风吹雪

wind-blown soil 风积土, 风成土

wind board 挡风板, 导风板

wind borne dust 风载尘

wind borne material 风载物质

wind borne pollutant 风载污染物

wind borne sediment 风载沉积物

wind borne snow 风载雪

wind brace 抗风支撑

wind bracing 抗风剪刀撑

wind break 风障, 防风物

wind break barrier 防风墙

wind-break earth ridge 防风土埂

wind break fence 防风篱

wind break forest 防风林

wind break net 防风网

wind-break network 防风林网

wind break system 防风林系统

wind calculator 风速计算器

wind cap 防风帽

wind carried sand 风积沙

wind-catching sail 获风帆

wind-catching surface 获风表面

wind-caused catastrophe 风灾

wind channel 风洞, 风道, 空气动力管

wind characteristics 风特性

wind charger 风力充电机

wind chart 风图

wind chill 风冷

wind-chill factor 风寒因子

wind-chill index 风寒指数

wind circulation 风环流, 气流循环

wind class 风(力)级

wind classification 风分类

wind climate 风气候

wind cock 风向标

wind coefficient 风系数

wind col 风坳

wind collector 集风器, 捕风器

wind comfort level 风舒适度

wind component measuring 风分量测量系统

wind concentrator 聚风器

wind cone 风向袋

wind conversion efficiency 风能转换效率

wind conversion system 风能转换系统

wind corrosion 风蚀

wind cowl (烟囱)风帽

wind crack 风裂

wind cross 抗风剪力撑

wind current 风流;风海流

wind damage 风害,风灾

wind data 风(能)数据,风(能)资料

wind dead ahead 正逆风

wind deflection 风向偏转,风向偏差

wind deflection correction 风偏修正量

wind deflection indicator 风向指示器

wind deflector 导风板;导风装置

wind deformation 风(致)变形

wind deposited soil 风积土

wind deposits 风积物,风沉降

wind description 风描述

wind desiccation 风干作用

wind-diesel system 风力-柴油发电系统

wind diffuser 扩风器

wind direction 风向

wind direction fluctuation 风向波动

wind direction frequency 风向频数

wind direction indicator 风向指示器

wind direction recorder 风向日记器

wind direction sensor 风向感受器

wind-direction shaft 风矢杆

wind direction variation 风向变化,风向改变

wind discontinuity 风不连续性

wind dispersion 风弥散(作用)

wind divide 风向界线

wind drag 风阻

wind drag load 风阻荷载

wind drift 吹流;风积

wind-driven 风驱动的

wind-driven brine pump 风力盐井泵

wind-driven circulation 风致环流

wind-driven current 风海流,风致海流

wind-driven generator 风力发电机

wind-driven heat pump 风力热泵

wind-driven irrigation 风力提水灌溉

wind-driven ocean circulation 风生[海洋]环流

wind-driven power conversion device 风能转换装置

wind-driven sawmill 风力锯木厂

wind-driven snow 风吹雪

wind-driven water pump 风动力水泵

wind-driven wave 风浪

wind duration 风期

wind dynamic load 动态风载

wind economy 风(能)经济

wind eddy 风涡

wind effect 风效应;风影响

wind electric generator 风力发电机

wind electricity 风能发电,风能电力;风电

wind electric power generation 风力发电

wind electric system 风电系统

wind electric turbine 风力发电机

wind energy 风能

wind energy collector 风能收集装置,集能器

wind energy content 风能贮量;风能蕴藏量

wind energy conversion 风能转换

wind energy conversion system 风能转换系统

wind energy conversion system farm 风能发电场

wind energy conversion system site 风能发电场

wind energy converter 风能转换装置

wind energy density 风能密度

wind energy distribution 风能分布

wind energy economy 风能经济

wind energy engineering 风能工程

wind energy extraction limit 风能获取极限值

wind energy farm 风能发电场地

wind energy field 风力场,风能区域

wind energy flux	风能通量	wind fetch	风程
wind energy generator	风力机, 风力发电机	wind field	风场
wind energy industry	风能产业	windfirm	抗(强)风的
wind energy nacelle	风能发电机舱	wind flow	风流, 气流
wind energy pattern factor	风能能型因子	wind following	风向跟踪; 对风
wind energy potential	风能潜力, 风能蕴藏量	wind force	风力
wind energy potentiality	风能潜力	wind force scale	风(力)级
wind energy region	风能区划	wind frame	抗风构架
wind energy resource	风能资源	wind frequency curve	风频数曲线
wind energy resource assessment	风能资源评估	wind frequency distribution	风频分布
wind energy rose	风能玫瑰(图)	wind frost	窗霜
wind energy spectrum	风能谱	wind function	风函数
wind energy system	风能(转换)系统	wind furnace	风力加热器[炉]
wind energy system optimization	风能系统最佳化	wind gap	风隙, 风口
wind energy system performance model	风能系统性能模型	wind gauge	风速器, 风力计
wind energy utilization technology	风能利用技术	wind generated missile	风致飞掷物
wind engineer	风工程师	wind generated noise	风致噪声
wind engineering	风工程	wind generated wave	风浪
wind environment	风环境	wind generating device	风发生器, 人造风装置
wind equation	风方程	wind generation	风力发电
wind eroded gullied	风蚀沟	wind generator	风力机, 风力发电机, 风力发动机
wind erodibility	风蚀性能	wind gorge	风峡
wind erosion	风蚀	wind gradient	风梯度
wind erosion basin	风蚀盆地	wind guard	挡风板, 风挡
wind excitation	风激励	wind gust	阵风
wind-excited acceleration	风激加速度	wind gustiness	阵风率
wind-excited oscillation	风激振荡	wind heat loss coefficient	风致热损失系数
wind exposure area	受风面积	wind heat transfer coefficient	风能-热能转换系数, 风致换热系数
wind farm	风能发电场; 风田(安装有众多风力机的场地)	wind hoar	窗霜
wind farm industry	(大规模)风力发电场工业	wind hole	风穴
wind farm system	(大规模)风力发电场系统	windhole	风眼, 风通道
wind fence	风篱, 风栅栏	wind ice	窗冰
		wind incident angle	风入射角
		wind indicator	风力指示物; 测风仪
		wind-induced acceleration	风致加速度
		wind-induced deformation	风致变形, 风致损伤
		wind-induced discomfort	风致不舒适

wind-induced heater system 风致加热器系统
wind-induced heat loss 风致热损失
wind-induced heat system 风力致热装置
wind induced hydrodynamics 风致流体力学
wind-induced internal pressure 内部风压
wind-induced load 风致荷载
wind-induced mixing 风致混合
wind-induced oscillation 风致振荡
wind-induced pressure 风压
wind-induced vibration 风致振动
wind industry 风工业, 风能机械制造业
wind information 风资料, 风数据
wind instrument 风速计; 风力表; 气流计
wind intensity 风强度
wind laid deposits 风沉积
wind laid soil 风积土
wind layer 风层
wind load 风荷载, 风负载
wind loading chain 风载分析链
wind loading code 风载规范
wind loading design criterion 风载设计准则
wind load spectrum 风载谱
wind load standard 风载标准
wind loss 风害损失
wind lull 风速暂减, 风暂息
wind machine 风力机, 靠风力驱动的机器
wind machine field 风力机场; 风力发电场
wind machine generator 风力发电机
wind machine rotor 风力机风轮
wind machine system 风力机系统
wind machine yaw motion 风力机对风运动, 风力机调向运动
wind map 风图
wind meander 弯曲风道
wind measurement 风测量
wind measurement from satellite 卫星

测风
wind meter 风速计
wind microzonation 风力微区划
windmill 风车, 风力机, 风动机, 风力发电
机
windmill anemometer 风车风速计
windmill axis 风车轴, 风力机轴
windmill battery storage system 风力发电
机-电池蓄能系统
windmill blade 风车桨叶
windmill braking condition 风车制动状态
windmill generator 风力发电机
windmilling 风车旋转
windmilling rotor 风车风轮[桨叶]; 风驱
动状态的转子
windmill pump 风机泵, 风车泵, 风力泵
windmill sail 风车帆叶
windmill shaft 风力机轴, 风车[风磨]轴
windmill ship 风车船, 风帆船
windmill switch 风车式开关
windmill with cups 杯式风车
wind mixing 风混合
wind moment 风力矩
wind motor 风力[能]发动机
wind natural ventilation 自然通风
wind noise 风噪声
wind nose 风嘴
wind-off 停风, 无风
wind-off test 无风试验
wind-on 有风
wind-on test 有风试验
window 窗, 窗户, 窗口, 窗玻璃, 窗柜, 窗
孔
window absorbability 窗吸收(热)能力
window aperture 窗口(面积), 窗进光面
积
window band 最佳频段
window blind 窗帘, 遮光帘
window box collector 窗口箱式集热器
window box solar collector 窗口箱式太
阳能集热器

window cell 窗电池,电致变色窗(窗户是一种透明电池,太阳光的强弱可以改变颜色的深浅,以达到节能的目的)
window coating 窗薄膜,窗涂层
window conductance 窗户(热)传导率
window construction 窗口结构
window curtain 窗帘
windowed blind 遮光窗帘
windowed reaction chamber 有窗反应室
window efficiency ratio 窗户(采光)效率比
window emissivity 窗辐射率
window energy performance 窗能量性能
window frame 窗框
window glass 窗玻璃
window heat loss 窗热损失
window infiltration coefficient 窗户漏风系数
window layer 窗层
windowless 无窗的
windowless reaction chamber 无窗反应室
windowless solar receiver 无窗口太阳能接收器
window loss 窗损失,窗热损
window material 窗材料
window opening 窗口
window overhang 窗檐,窗挑檐,窗遮阳篷
window panel 窗面板,窗玻璃
window reflectance 窗反射能力,窗反射比
window semiconductor 窗半导体,半导体电池窗
window shade 遮光窗帘
window transparency 玻璃窗透明度
wind-packed snow 风积雪
wind path 风迹
wind pattern 风能能型
wind-photovoltaic-power system 风能-光电发电系统

wind plane 风(矢量)面
wind porch 风廊
wind power 风能,风力
wind power climatology 风能气候学
wind power conversion 风能转换
wind power density 风能密度,风功率密度
wind power distribution 风能分布
wind power duration curve 风能持续时间曲线
wind-powered aeration system 风力曝气系统
wind-powered aerator 风力曝气机
wind-powered deepwell irrigation 风能动力深井灌溉
wind-powered electrical generation plant 风能发电厂
wind-powered generation 风力发电
wind-powered generator 风力发电机
wind-powered heat pump 风力热泵
wind-powered hydrogen-electric system 风驱动水力发电系统
wind-powered irrigation 风能提水灌溉
wind-powered irrigation system 风力提灌系统
wind-powered machinery 风力机械
wind-powered reverse osmosis plant 风能反渗透海水淡化厂
wind-powered reverse osmosis seawater desalination plant 风能反渗透海水淡化厂
wind-powered rotor 风力机
wind-powered unit 风能[力]驱动装置
wind power engineering 风力工程(学)
wind power exchange system 风能转换装置[系统]
wind power generation 风力发电[系统]
wind power heating 风力制热
wind power industry 风能工业,风工业
wind power installation 风能转换装置,风力发电设备
wind power machine 风力机

wind power plant 风能转换装置; 风力发电厂
wind power plant with variable rotor speed 可变速风轮风力发电厂
wind power potential 风能潜力
wind power profile 风能廓线
wind power site 风能场
wind power station 风力发电站
wind power system 风能(转换)系统
wind power water pump 风力提水
wind pressure 风压
wind pressure loading 风(压)载荷, 风负载
wind pressure tap 风压测量孔
wind-produced electricity 风能发电
wind profile 风速廓线
wind proof 不透风的, 防风的
wind proof design 耐风设计
wind proof performance 耐风性能
wind propulsion system 风加力助航系统
wind protecting plantation 防风林
wind pump 风力泵
wind rate 风量
wind recorder 自记测风器
wind-reduction efficiency 减风效率
wind regime 风况
wind-related heat loss (集热器) 风相关热损, 风致热损
wind resistance 风阻(力), 抗风
wind-resistant collector 抗风(太阳能)集热器
wind-resistant concentrator 抗风聚光器
wind-resistant design 抗风设计
wind-resistant feature 抗风特性
wind resource 风(力)资源
wind resource assessment 风(力)资源评价
wind resource model 风资源模型
wind rib 抗风肋
wind right 风权
wind ripple 风成波浪
wind rose 风图, 风玫瑰图

wind rotor 风轮, 风力机转子
wind rotor axis 风轮轴
wind rotor design 风轮设计
wind rotor shaft 风轮轴
wind rotor vortex system 风轮涡系统
wind run 风程
wind sail 帆布通风筒; 风帆
wind scale 风(力)级
wind scour 风斗; 进风口
wind screen 挡风板; 挡风玻璃
windscreen 风挡玻璃
wind sea 波浪
wind sector 风区
windseeking 调向, 对风
windseeking action (风力机) 调向作用, 对风作用, 对风行为
windseeking active rotor 主动调向风轮, 主动对风风轮
windseeking alignment 调向对准(性), 调向标准
windseeking angle 对风角, 调向角
windseeking axis (风力机) 调向轴, 对风轴
windseeking behavior 调向特性, 对风特性, 调向动态 对风动态
windseeking brake (风力机) 调向制动, 对风制动
windseeking control (风轮) 对风控制, 调向控制
windseeking control mechanism 调向控制机构, 对风控制机构
windseeking damping 调向阻尼, 对风阻尼
windseeking device (风力机) 调向装置, 对风装置
windseeking drive system 对风驱动系统, 调向驱动系统
windseeking dynamics (风力机) 调向动力学, 对风动力学
windseeking dynamics model 调向动力学模型, 对风动力学模型
windseeking error (风轮) 调向偏差, 对

风偏差
windseeking fixed rotor 定向风轮, 方向固定风轮
windseeking fixed wind rotor 定向风轮, 方向固定风轮
windseeking law (风轮) 对风规律, 调向规律
windseeking load (风力机) 对风负载, 调向负荷
windseeking moment 调向力矩, 对风力矩
windseeking motion (风力机) 调向运动, 对风运动
windseeking motor (风力机) 调向电动机, 对风电动机
windseeking perturbation (风力机) 调向扰动, 对风扰动
windseeking pivot 调向枢轴, 对风枢轴
windseeking rate (风力机) 对风速度, 调向速度
windseeking related 调向相关的, 对风相关的
windseeking related problem 调向相关问题, 对风相关问题
windseeking response 调向响应, 对风响应
windseeking response velocity 调向响应速度, 对风响应速度
windseeking stability 调向稳定性, 对风稳定性
windseeking subsystem 调向子系统, 对风子系统
windseeking system (风力机) 调向系统, 对风系统
windseeking vane 调向尾舵, 对风尾舵
wind sensitive building 风敏建筑
wind sensitive structure 风敏结构
wind sensitivity 风敏性
wind sensor 风感受器
wind setup 起风; 气象潮
wind shadow 静风区, 背风区; 风影
wind shaft 风矢杆, 风轮转轴

wind shear 风切变, 风剪应力
wind shield 风挡玻璃, 挡风屏, 遮风板, 导风板
windshield glass 风挡玻璃
wind shield visor 挡风玻璃遮阳板
wind shield wipe 挡风玻璃刮水器
wind shift 风向转变
wind shift line 风向突变线
wind site 风场
wind slash 风害迹地
wind sleeve 风向袋
wind sock 风袋
wind-solar photovoltaic system 风力-太阳能光电系统
wind spectrum 风谱
wind speed 风速
wind speed counter 风速计数器
wind speed distribution 风速分布
wind speed duration curve 风速持续时间曲线
wind speed fluctuation 风速起伏, 风速波动
wind speed frequency 风速频数
wind speed frequency curve 风频曲线
wind speed indicator 风速指示器
wind speed profile 风速廓线
wind speed Reynolds number 风速雷诺数
wind speed scale 风速级
wind speed spectrum 风速谱
wind spilling 风能溢出
wind-spilling type of governor 风能溢出式限速装置
wind spun vortex 风动涡旋
wind statistics 风统计(学)
wind storm 风暴
wind strata 风层
wind stream 风流
windstream 迎面气流, 风洞气流, 定向气流
windstream direction 风流方向, 气流方向

windstream power density 风流能密度
windstream speed 风流速度,气流速度
windstream turbulence 风流湍流
windstream vary 风流变化,气流变化,风流方向改变
windstream velocity 风流速度,气流速度
wind strength 风力
wind stress 风力
wind strip 窗玻璃密封条
wind stripping 防风带
wind structure 风结构
wind suction 风吸力;风抽吸
wind survey 测风
wind swept area 受风区;风扫掠面积
wind system 风系,风能转换系统
wind system cost model 风能系统成本模型
wind system weight 风系统重量
wind-thermometer 窗外温度表
wind throb 风颤振噪声
wind tide 风潮
wind tight 不透风
wind trajectory 风迹
wind transducer 风传感器
wind truss 抗风桁架
wind tunnel 风洞
wind tunnel choking 风洞壅塞
wind tunnel contraction 风洞收缩比,风洞收缩段
wind tunnel data 风洞实验数据
wind tunnel diffuser 风洞扩散段
wind tunnel drive 风洞驱动
wind tunnel efficiency 风洞效率
wind tunnel energy ratio 风洞能量比
wind tunnel fan 风洞驱动风扇
wind tunnel fetch 风洞吹程
wind tunnelless test 非风洞试验
wind tunnel model 风洞模型
wind tunnel noise 风洞噪声
wind tunnel performance 风洞性能
wind tunnel plant 风洞设备

wind tunnel simulation 风洞模拟
wind tunnel solid boundary 风洞实壁边界
wind tunnel speed 风洞速度
wind tunnel test 风洞试验
wind tunnel test section 风洞试验段
wind tunnel time 风洞吹风时间,风洞占用时间
wind tunnel turbulence 风洞湍流(度)
wind tunnel turning vane 风洞导流片
wind tunnel turntable 风洞转盘
wind tunnel wall effect 风洞洞壁效应
wind tunnel wall interference 风洞洞壁干扰
wind tunnel window 风洞(试验段)观察窗
wind tunnel working section 风洞试验段
wind turbine 风力机,风力涡轮,风力发电机
wind turbine aiming motion 风力机调向运动,风力机对风运动
wind turbine area 风力机(扫掠)面积
wind turbine axis 风力机轴,风力机轴线
wind turbine blade 风力机桨叶
wind turbine blade dynamic load 风力机桨叶动力负载
wind turbine blade optimization 风力机桨叶最佳化
wind turbine character sits 风力涡轮机特性曲线
wind turbine design 风力机设计,风力涡轮设计
wind turbine directing motion 风力机调向运动,风力机对风运动
wind turbine generator 风力发电机
wind turbine generator set 风力发电机组
wind turbine induction generator 风力感应发电机
wind turbine industry 风力机工业,风力发电机工业

wind turbine orientation motion 风力机调向运动, 风力机对风运动
wind turbine performance model 风力机性能模型
wind turbine rotor 风力机风轮
wind turbine shaft 风力涡轮机轴
wind turbine simulator 风力机模拟器
wind turbine siting 风力机场址确定
wind turbine system 风力机(发电)系统
wind turbine technology 风力机技术, 风力涡轮技术
wind turbine wake 风轮机尾流
wind turbine weathering motion 风力机调向运动, 风力机对风运动
wind turbine windseeking motion 风力机调向运动, 风力机对风运动
wind turbine yaw motion 风力机调向运动
wind turbulence 风湍流(度)
wind type 风型, 风类型
wind unpredictability 风不可预计性
wind valley 风谷
wind vane 风向标; 对风尾舵
wind variability 风变率, 风变性
wind variation 风变差
wind vector 风矢量
wind veering 风向转变
wind velocity 风速
wind velocity counter 风速计数器
wind velocity distribution 风速分布
wind velocity equations 风速方程
wind velocity gradient 风速梯度
wind velocity indicator 风速指示计
wind velocity profile 风速廓线
wind velocity spiral 风速螺旋线
windward 向风的, 迎风的, 上风向的
windward side 向风面, 迎风面, 上风面
windward slope 迎风坡
windward wall 迎风壁
wind-water channel 风水槽
wind-water generating system 风能-水力混合发电系统

wind-water interaction 风-水相互作用
wind-water interface 风水交界面
wind wave 风波, 风浪
wind wave tank 风浪水槽
windwheel 风轮, (风力机) 转子
wind wheel anemometer 风轮风速计
wind yaw angle 风侧滑角, 风横偏角
windy district 多风区
windy site 多风地带
wind zone 风带
wing 翼, 翼板; 机翼, 叶片
wing chord 翼弦
wing divergence 机翼发散
wing-like structure 类翼结构
wing pump 叶片泵, 叶轮泵
wing resistance 翼阻力
wing root chord 翼根弦
wing section 翼剖面, 翼型
wing section lift coefficient 翼型升力系数
wing theory 机翼理论
wing tip 翼尖, 翼梢
wing tip stall 翼尖失速
wing tip vortex 翼尖涡, (风轮) 叶尖涡
wing vortex 机翼旋涡, 桨叶旋涡
Winston collector 威斯顿集热器; 复合抛物面聚光集热器
winter 冬季
winter blocking 冬季遮光, 冬季挡光
winter hardness 耐寒性
winter hemisphere 冬半球
winter monsoon 冬季风
winter peak 冬季负载峰值
winter resistance 抗寒性, 耐寒性
winter season 冬季
winter shading 冬季阴影, 冬季遮光
winter solstice 冬至
winter solstice noon 冬至日中午
winter stagnation 冬季停滞
winter stratification 冬季成层作用
winter time 冬季时间

wire 线,丝,导线,电线
wire cable 电缆,光缆,线缆
wire cathode 线状阴极
wire clamp 引线夹
wire drawing bench 拉[拔]丝机
wire electrode 线(状)电极
wire gauze 金属丝网
wire mesh 线网
wire netting structure 网索结构
wire pack receiver 多层叠网(太阳能)接收器
wire rope 钢丝绳
wire-shaped flexible dye-sensitized solar cell 线形柔性染料敏化太阳能电池
wire-shaped solar cell 线形太阳能电池
wiring 配线,布线,接线
withstanding wind 耐风的,抗风的
wood 树林,木材
wood alcohol 木醇;甲醇
wood biomass 木生物质
wood blade 木质桨叶
wood char 木炭
wood charcoal 木炭
wood clip 木屑,木片;废材
wood coal 木炭
wood core polyester glass panel 木芯聚酯玻璃板
wood dust 锯木屑
wooden 木制的
wooden blade 木质桨叶
wooden boom 木质吊架,木质悬臂
wood energy 木质能,木柴能(源)
wooden rotor 木质风轮
wood fuel 木柴燃料
wood gas 木(煤)气
wood hydrolyzate 木材水解物
wood plant 木本植物
wood processing 木材加工
wood pulp 木纸浆
wood shavings 木材锯末,刨花
wood slashings 废材,木屑

Woods metal 伍德合金
Woods metal cathode 伍德合金阴极
wood spirit 木精,甲醇
woody biomass 木材生物质,木质生物质
wool 羊毛,呢绒
worked crystal 加工晶体
work factor 功因数
work function 功函数,逸出功
work function electrode 功函数电极
work function hole-transport layer 功函数空穴输送层
work function metal 功函数金属
work function metal cathode 功函数金属阴极
work function transparent semiconducting oxide anode 功函数透明半导体氧化物阳极
working ability 工作能力
working accident 操作事故
working aperture 有效孔径
working capacity 工作量,工作能力
working condition 运行条件,使用条件
working current 工作电流
working cycle 工作循环,运行周期
working drawing 施工图
working efficiency 工作效率
working electrode 工作电极
working expense 运行费用,生产费用
working fluid 工作流体,工作介质
working gas 工作气体
working life 工作寿命,使用寿命
working load 工作荷载,运行荷载
working medium 工作介质
working order 工作状态
working pressure 工作压力,有效压力
working section 试验段,工作段
working site 工作场地,施工现场,工地
working standard 通用标准,工作标准
working steam 工作蒸汽
working strength 工作强度
working stress 工作应力

working temperature 运行温度,工作温度

working voltage 工作电压

work of friction 摩擦功

workshop 车间,工场

world climate 世界气候

world geography 世界地理

world weather 世界天气

worst case design 最安全设计

woven glass cloth 玻璃布,玻璃纤维织物

woven wire 钢[铁]系网

wove paper 布纹纸

WPWM(water pumping wind mill) 泵
水风车,抽水风力机

wrapped cable 缠绕缆索

wrinkle 皱纹,折,褶

wrinkle chasing 消皱

wrinkle finish 皱纹漆

wrinkle resistance 抗皱性能

wrinkle skin 起皱蒙皮

wrought alloy 锻造合金

wrought-iron plate 熟铁板

X

xanthene dye-sensitized TiO₂ nanoparticle	氧杂蒽染料敏化二氧化钛纳米颗粒	X-ray diffraction spectrum	X 射线衍射光谱
X-axis	X 轴,横轴,水平轴	X-ray diffractometer	X 射线衍射仪
X-band	X 频带,x 波段	X-ray examination	X 射线检查
X-component	X 分量	X-ray fluorescence	X 射线荧光
X-coordinate	X 坐标	X-ray fluorescence analysis	X 射线荧光分析
X-direction	X 轴方向,沿横坐标	X-ray fluorescence spectrometer	X 射线荧光光谱仪
xenon	氙(xe)	X-ray photoelectron	X 射线光电子
xenon arc lamp	氙弧光灯	X-ray photoelectron spectroscopy	X 射线光电子光谱学[法]
xenon light source	氙光源	X-ray radiation	X 射线辐射
X-frame	X 形架	X-ray scattering	X 射线散射
X-intercept	X 截距	X-ray spectrophotometer	X-射线分光光度计
X-member	X 形梁	xylene	二甲苯
X-ray	X 射线	xynol	二甲苯(酚)
X-ray absorption	X 射线吸收	xylyene	亚二甲苯基
X-ray absorption spectrometry	X 射线吸收光谱法		
X-ray diffraction	X 射线衍射		
X-ray diffraction method	X 射线衍射法		

Y

yard 工场;堆置场;码

yardstick 尺度,标准

yaw 调向,对风

yaw acceleration 偏航加速度,侧滑加速度

yaw active rotor 主动调向风轮

yaw alignment (风力机)调向对准(性),调向标准

yaw angle 偏航角,倒滑角,横偏角

yaw angle of rotor 风轮偏角

yaw axis 对风轴,调向轴,转向轴

yaw axis concentration solar cooker 偏轴聚光太阳灶

yaw bearing 对风轴承,调向轴承

yaw behavior 调向特性,调向动态

yaw brake 对风制动

yaw control 对风控制,调向控制

yaw control mechanism 对风控制机构

yaw control procedure (风力机)调向控制方法

yaw damper 减摆器

yaw damping 调向阻尼,对风阻尼

yaw drive dead band 调向死区

yaw drive system 对风驱动系统

yaw dynamics 调向动力学,对风动力学

yaw dynamics analysis 调向动力学分析,对风动力学分析

yaw dynamics model 调向动力学模型,对风动力学模型

yawed flow 调向流动

yawed wind 调向风,横摆风

yaw error 调向偏差,调向误差,对风误差

yaw-fixed rotor 定向风轮,风向固定风轮

yaw-fixed wind rotor 定向风轮

yaw inertia 对风惯性

yawing (风轮)调向,对风尾舵

yawing angle 调向角,对风角

yawing axis 对风轴,调向轴

yawing couple 调向力矩,调向力偶,偏转力矩

yawing device 调向装置

yawing flow 倒滑流

yawing force (风力机)调向力

yawing moment 调向力矩,偏航力矩

yawing moment of inertia 横摆惯性矩;偏航惯性矩

yawing motor (风轮)对风电动机,调向电动机

yawing system 对风系统,调向系统

yaw law 对风规律,调向规律

yaw load 调向负载,对风负荷

yaw mechanism 调向机构

yaw moment (风力机)调向力矩,对风力矩

yaw motion 调向运动,调向动作,对风运动,对风动作

yaw motor 对风伺服电动机,调向伺服电动机

yaw orientation 调向;对风

yaw-passive rotor 被动调向风轮,被动对风风轮

yaw perturbation 调向扰动,对风扰动

yaw probe 方向探头

yaw rate 调向速度,对风速度

yaw-rate damping 调向速度阻尼,对风速度阻尼

yaw-related 调向相关的,对风相关的

yaw-related problem 调向相关问题,对风相关问题

yaw response 调向响应,对风响应
yaw-sphere anemometer 偏球风速计
yaw spring return assembly (风力机)调向弹簧复位装置
yaw stability 对风稳定性,航向稳定性
yaw stiffness 调向稳定性,对风稳定性
yaw subsystem (风力机)调向子系统,对风子系统
yaw turntable 转盘
yaw vane 调向尾舵,对风尾舵
Y-Darrieus rotor Y型达里厄式风轮
yearly absorbed solar radiation 年吸收太阳能辐射量
yearly collectable energy 年可能收集能量
yearly maintenance 年度维修
yearly optimum tilt (集热器)年最佳斜度
yearly optimum tilt angle 年最佳倾斜角
yearly solar energy fraction 年太阳能负载部分,年太阳能供给率
yearly solar energy input 年太阳能输入值
yearly total beam radiation (太阳能)年直接辐射总量
yearly wind speed 年平均风速
year mean wind speed 年平均风速
year-round 全年,整年的

year-round application (集用器)全年运行,全年工作
year-round collector 全年集热器(一年四季都能运行的太阳能集热器)
year-round operation 全年运行,全年工作
year-round solar collector 全年太阳能集热器
year-round space heating 全年供热,全年供暖
year-round water heating 全年水加热,全年供热水
year temperature difference 年温度差
year-to-year temperature 年际温差
year wind-speed distribution 年风速分布
yeast 酵母
yield force 屈服力
yieldability 屈服能力,屈服性能
yield limit 屈服极限,屈服点
yield of radiation 辐射强度
yield point 屈服点
yield point load 屈服点荷载
yield stress 屈服应力
yoke-type support 叉形支杆
ytterbium hydride film 三氢化铈薄膜
ytterbium oxide 三氧化二铈

Z

Zebra time 格林威治平均时
Zeeman effect 塞曼效应
Zeeman laser 塞曼效应激光器
Zeeman transition 塞曼跃迁
Zener diode 稳压二极管, 齐纳二极管
Zener transition 齐纳跃迁
Zener voltage 齐纳电压
zenith angle 天顶角
zenith angle of the sun 太阳天顶角
zenith distance 天顶距
zeolite catalysis 沸石催化(作用)
zeolite exchanger 沸石交换器
zeolite structure 沸石结构
zero capacitance house 无贮热能力房屋
zero collector area 零集热器面积
zero current 零压电流, 超导电流
zero defects 无缺陷
zero dimension 无量纲
zero-dimensional nanosphere 零维纳米球
zero-dimensional state 零维态
zero-dimensional system 零维系统
zero displacement height 零风面位移高度, 有效地面高度
zero energy 零级能量
zero energy house 零能量房屋
zero-frequency current 零频电流, 直流电流
zero incidence 零迎角, 零安装角
zero-lift angle 零升力角
zero-lift angle of attack 零升力迎角
zero lift chord 零升力弦, 零升力线
zero-lift drag 零升阻力

zero-lift moment 零升力矩
zero line 零位线
zero pitch 零距, 零螺距
zero plane displacement 零风面位移
zero point 零点, 致死临界温度
zero point energy 零点能量, 绝对零度能量
zero reading correction 零读数修正
zero reflection 零反射, 无反射
zero setting 调零, 置零
zerostorage capacity 零贮热能力, 零贮热量
zero-temperature level 零温度
zeroth level 零级
zeroth order 零次的, 零级的, 零阶的
zeroth order diffraction 零次[级]衍射
zero time 零时间
zero-wind drag coefficient 无风阻力系数
zero zone time 世界时
zigzag nanotube 锯齿形纳米管
zigzag reflection 多次反射, 曲折反射
zigzag single-walled carbon nanotube 锯齿形单壁纳米管
zigzag wave 锯齿形波
zinc-bromine battery 锌-溴蓄电池
zinc-chlorine battery 锌-氯蓄电池
zinc-coated 镀锌的
zincify 镀锌, 加锌
zinc-lead accumulator 锌铅蓄电池
zinc oxide 氧化锌
zinc oxide-based hybrid polymer solar cell 氧化锌基聚合物混合太阳能电池

zinc sulfate 硫酸锌

zinc sulphide phosphor 硫化锌荧光粉

ZnO-based dye-sensitized solar cell 氧化锌基染料敏化太阳能电池

zonal circulation 纬向环流, 带状环流

zonal wind 纬向风, 带状气流

zone boundary motion (太阳池) 区域边界运动

zone growth 区域生长

zone heat 区域采暖

zone melting 区域熔化

zone-melting recrystallization 区域熔化再结晶

zone of comfort 舒适区

zone of facular 光斑区

zone of flow establishment 流动形成区

zone of reflection 反射带

zone of reverse flow 逆流区

zone of sharp focus 锐聚焦区

zone of stagnation 驻区, 滞流区

zone of trade wind 信风带

zone of variable wind 不定风带

zone of wave convergence 波浪收敛区

zone refining 区域提纯

zone-shape shelterbelt 带状防风林带

zone standard time 地区(标准)时

zone wind 区域风

zoom 图形放大, 变焦距

zooplankton 浮游动物

Z-shaped graphene nanoribbon quantum

dot device Z-形石墨烯纳米带[条]量子点器件

zymase 酒化酶, 酿酶

zymolysis 发酵, 酶解作用

zymosis 酶作用, 发酵

电话服务
社服务中心: 010-88361066
销售一部: 010-88326294
销售二部: 010-88379649
读者购书热线: 010-88379203

网络服务

教材网: <http://www.cmpedu.com>
机工官网: <http://www.cmpbook.com>
机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

为中华崛起传播智慧

地址: 北京市百万庄大街22号

邮政编码: 100037

封面无防伪标均为盗版



ISBN 978-7-111-43530-3

策划编辑◎牛新国/封面设计◎赵颖喆

ISBN 978-7-111-43530-3



9 787111 435303 >

定价：88.00元