



“十二五”国家重点图书出版规划项目

风力发电工程技术丛书

现代英汉 风力发电工程词汇

A Modern English-Chinese Dictionary
of Wind Power Engineering

左潞 袁越 霍志红 张玮 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn



国家出版基金项目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION



“十二五”国家重点图书出版规划项目

风力发电工程技术丛书

现代英汉 风力发电工程词汇

左潞 袁越 霍志红 张玮 编



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内 容 提 要

本书是《风力发电工程技术丛书》之一,收录的词汇以直接与风力发电工程有关的词汇为主,以间接有关的基础工业词汇为辅,以直接参与风力发电学习、研究、设计、生产和使用的科研人员为主要服务对象,为促进和扩大我国风力发电行业国际间的科技及经贸交流发挥作用。

本书可供从事风力发电的科研技术人员以及在校学生查阅。

图书在版编目(CIP)数据

现代英汉风力发电工程词汇 / 左潞等编. — 北京 :
中国水利水电出版社, 2014. 8
(风力发电工程技术丛书)
ISBN 978-7-5170-2484-2

I. ①现… II. ①左… III. ①风力发电—词汇—英、
汉 IV. ①TM614-61

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第212369号

书 名	风力发电工程技术丛书 现代英汉风力发电工程词汇
作 者	左潞 袁越 霍志红 张玮 编
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网址: www.waterpub.com.cn E-mail: sales@waterpub.com.cn 电话: (010) 68367658 (发行部)
经 售	北京科水图书销售中心 (零售) 电话: (010) 88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	中国水利水电出版社微机排版中心
印 刷	北京鑫丰华彩印有限公司
规 格	184mm×260mm 16开本 24.75印张 638千字
版 次	2014年8月第1版 2014年8月第1次印刷
印 数	0001—3000册
定 价	72.00元

凡购买我社图书,如有缺页、倒页、脱页的,本社发行部负责调换
版权所有·侵权必究

《风力发电工程技术丛书》

编 委 会

顾 问 陆佑楣 张基尧 李菊根 晏志勇 周厚贵
施鹏飞

主 任 徐 辉 毕亚雄

副 主 任 汤鑫华 陈星莺 李 靖 陆忠民 吴关叶
李富红

委 员 (按姓氏笔画排序)

马宏忠	王丰绪	王永虎	尹廷伟	申宽育
冯树荣	刘 丰	刘 玮	刘志明	刘作辉
齐志诚	孙 强	孙志禹	李 炜	李 莉
李同春	李承志	李健英	李睿元	杨建设
吴敬凯	张云杰	张燎军	陈 刚	陈党慧
林毅峰	易跃春	周建平	郑 源	赵生校
赵显忠	胡立伟	胡昌支	俞华锋	施 蓓
洪树蒙	祝立群	袁 越	黄春芳	崔新维
彭丹霖	董德兰	游赞培	蔡 新	糜又晚

丛书主编 郑 源 张燎军

主要参编单位 (排名不分先后)

河海大学
中国长江三峡集团公司
中国水利水电出版社
水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心
华北电力大学
水电水利规划设计总院
水利部水利水电规划设计总院
中国能源建设集团有限公司
上海勘测设计研究院
中国水电顾问集团华东勘测设计研究院有限公司
中国水电顾问集团西北勘测设计研究院有限公司
中国水电顾问集团中南勘测设计研究院有限公司
中国水电顾问集团北京勘测设计研究院有限公司
中国水电顾问集团昆明勘测设计研究院有限公司
长江勘测规划设计研究院
中水珠江规划勘测设计有限公司
内蒙古电力勘测设计院
新疆金风科技股份有限公司
华锐风电科技股份有限公司
中国水利水电第七工程局有限公司

丛书总策划 李 莉

编委会办公室

主	任	胡昌支							
副	主	任	王春学	李 莉					
成	员	殷海军	丁 琪	高丽霄	王 梅	白 杨			
		汤何美子							

《现代英汉风力发电工程词汇》 编辑出版人员名单

责 任 编 辑	丁 琪	李 莉
封 面 设 计	李 菲	
版 式 设 计	黄云燕	
责 任 校 对	张 莉	梁晓静
责 任 印 制	孙长福	

前言

风能是可再生能源中发展最快的清洁能源。风能的利用是一个系统工程，其中涉及气象学、流体力学、固体力学、电子技术、机械工程、电气工程、海洋工程、材料科学、环境科学等多种学科和专业。风力发电是风能利用的主要方式，是目前全球可再生能源中各种技术发展最快、技术最为成熟的能源。随着世界各国的风力发电工业蓬勃发展，新理论、新技术、新产品、新设备、新材料不断涌现，相应的英文新词汇也在日益增加。我国的风力发电发展更为迅猛，2010年我国的风电安装总量排名第一，并成为了国际风电产业中心，风电产品也开始进入国际市场，风电从业人员国际间的经贸科技交流日益频繁，设备和资料大量引进，专业新技术新设备广泛应用，整个行业迫切需要一本收词较新、较全的专业英语词汇，而社会上有关这方面的专业词汇书较少，难以满足广大读者需要，为此，河海大学组织专业人士编撰了这本《现代英汉风力发电工程词汇》，相信它的出版能对广大专业人士有所帮助，为促进和扩大我国风电行业的国际科技及经贸交流发挥作用。相信该词汇将成为我国广大从事风力发电行业人员的一本必备和实用的工具书。

本书收录的词汇以直接与风力发电工程有关的词汇为主，以间接有关的基础工业词汇为辅，以直接参与风力发电学习、研究、设计、生产和使用单位的科技人员为主要服务对象，又可供广大工业界科技人员查阅。本词汇共收词20000多条，收词参考国际风工程学会（IAWE）、美国机械工程师学会（ASME）、美国机电学会（AES）、美国国家标准学会（ANSI）及我国国家质量技术监督局颁发的风力发电术语，并收集了国外近年的专业书籍和网上的最新专业词汇等。由于风力发电技术发展迅速，新词汇不断涌现，本书难免有遗漏与不当之处，请读者多提宝贵意见和建议。

编者

2013年6月5日

— 前言 —

— A —	— H —	— O —	— V —
2	160	230	346
— B —	— I —	— P —	— W —
44	170	240	356
— C —	— J —	— Q —	— X —
60	182	260	370
— D —	— K —	— R —	— Y —
90	184	264	372
— E —	— L —	— S —	— Z —
112	188	282	376
— F —	— M —	— T —	
128	202	320	
— G —	— N —	— U —	
150	222	340	

— 附录 —

377

— 附录一 —

希腊字母表
377

— 附录二 —

化学元素表
377

— 附录三 —

世界部分国家
和地区名称及
其符号表
379

— 附录四 —

蒲福
(Beaufort)
风力等级表
380

— 附录五 —

风工程常用
无量纲数
380

— 附录六 —

单位换算表
381



现代英汉风力发电工程

A Modern English-Chinese Dictionary of Wind
Power Engineering

A

AAAS (American Association for the Advancement of Science) 美国科学发展协会

AACC (American Automatic Control Council) 美国自动控制委员会

AAE (American Association of Engineers) 美国工程师协会

AAS (American Academy of Sciences) 美国科学院

abate 减少; 抑制

abatement 减少; 降低

abatement of pollution 消除污染

abatement of smoke 消除烟尘

abatement of wind 风力减弱

abat-vent 转向装置; 折流板; 固定百叶窗; 通风帽

ability 能力; 性能

ablative insulating quality 隔热性

ablution 清除; 清洗

abnormal 不正常的; 不规则的; 异常的

abnormal error 不规则误差

abnormal flow 不正常流动; 不规则流动

abnormal load 不规则载荷

abnormal operation test 非正常工作试验

abnormal sound 异声; 不正常声音; 异响

abnormal state 异常状态

abnormal temperature 异常温度

abnormal test condition 特殊试验条件

abort light 紧急故障信号

abort sensing 故障测定

abort situation 故障位置

about pitch axis balance 对俯仰轴的平衡

above 在……之上

above critical 超临界的; 临界以上的

above mean sea level 平均海拔高度以上

above sea level 海拔

abradability 磨损度

abrasion 机械磨蚀; 磨损; 磨耗

abrasion loss 磨耗量

abrasion marks 磨痕

abrasion resistance 抗磨损性

abrasion run 磨耗运行

abrasion test 耐磨实验

abrasion value 磨耗量

abrasion wear 磨损

abrasion-proof 耐磨的

abrasion-resistance steel 耐磨钢

abrasion-resistant reinforcement 耐磨损加强

abrasive 粗糙的; 摩擦的

abrasive action 磨损作用

abrasive cloth 砂布

abrasive disc 磨盘; 磨片
 abrasive resistance 耐磨性; 耐磨强度
 abridged 删减的; 削减的
 abridged general view 示意图
 abrupt 陡坡的; 突然的
 abrupt curve 陡变曲线
 abruption 断裂
 abscissa 横坐标; 横轴线
 abscissa axis 横坐标
 abscissa of convergence 收敛横坐标
 absolute 绝对的
 absolute accuracy 绝对精确度
 absolute altitude 绝对高度; 标高; 海拔
 absolute atmosphere (ATA) 绝对大气压
 absolute black body 绝对黑体
 absolute calibration 绝对校准
 absolute capacity 绝对容量
 absolute coefficient 绝对系数
 absolute construction 独立结构
 absolute coordinate 绝对坐标
 absolute data 绝对数据
 absolute density 绝对密度
 absolute dimension 绝对尺寸; 绝对坐标值
 absolute dry condition 绝对干燥状态
 absolute elongation 绝对伸长
 absolute encoder 绝对式编码器
 absolute error (AE) 绝对误差
 absolute frequency 绝对频率
 absolute height 绝对高度
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute humidity of gas 气体的绝对湿度
 absolute intensity 绝对强度
 absolute manometer 绝对压力计
 absolute maximum temperature 绝对最高温度

absolute minimum temperature 绝对最低温度
 absolute moisture 绝对湿度
 absolute moisture content 绝对含水量; 绝对水分含量
 absolute monthly maximum temperature 月绝对最高温度
 absolute number 绝对值
 absolute permeability 绝对磁导率
 absolute power 绝对功率
 absolute pressure 绝对压力
 absolute pressure controller 绝对压力控制器
 absolute pressure gauge 绝对压力表
 absolute pressure regulator 绝对压力调节器
 absolute pressure sensor 绝对压力传感器
 absolute pressure transducer 绝对压力转换器; 绝对压力传感器
 absolute pressure vacuum gauge 绝对压力真空表
 absolute roughness 绝对粗糙度
 absolute scale of temperature 绝对温标
 absolute similarity 完全相似性
 absolute spectrum function 绝对频谱函数
 absolute stability 绝对稳定性
 absolute strength 绝对强度
 absolute temperature 绝对温度; 热力学温度
 absolute temperature scale 绝对温标
 absolute thermodynamic scale 绝对热力学标度
 absolute thermodynamic temperature scale 绝对热力学温标
 absolute thermometer 绝对温度表
 absolute topography 绝对地形
 absolute unit 绝对单位
 absolute unit system 绝对单位制

absolute vacuum 绝对真空
 absolute vacuum gauge 绝对真空计
 absolute value 绝对值
 absolute velocity 绝对速度
 absolute viscosity 绝对动力黏度
 absolute volume 绝对容积; 绝对体积
 absolute vorticity 绝对涡量
 absolute weight 绝对重量
 absolute zero 绝对零度
 absolute zero of temperature 绝对零度
 absorbability 吸收; 可吸收性
 absorbed 被吸收的
 absorbed dose 吸收剂量
 absorbed dose commitment 吸收剂量负担
 absorbed dose index 吸收剂量指标
 absorbed moisture 吸收的水分
 absorbed power 吸收能量; 吸收功率
 absorbed radiation dose 吸收的辐射剂量
 absorbed-in-fracture energy 冲击韧性; 冲击强度; 冲击功
 absorbent 吸收剂
 absorbent material 吸收剂
 absorber 减震器; 吸收剂; 吸收体
 absorber cooler 吸收冷却器
 absorbing 吸收
 absorbing capacity 吸收能力
 absorption 吸收
 absorption band 吸收谱带; 吸收频带
 absorption coefficient 吸收系数
 absorption column 吸收柱
 absorption line 吸收线
 absorption liquid chiller 吸收式液体冷却器
 absorption liquid chilling system 吸收式液体冷却系统
 absorption of heat 吸热

absorption of shock 减振
 absorption spectrum 吸收谱
 absorption tower 吸收塔
 absorptivity 吸收率; 吸收系数
 abstract 转移
 abstract heat 散热
 AC (alternating current) 交流电
 AC (altocumulus cloud) 高积云
 AC ammeter 交流电流表
 AC cast (altocumulus castellanus) 堡状高积云
 AC cug (altocumulus cumulogenitus) 积云性高积云
 AC flo (altocumulus floccus) 絮状高积云
 AC lent (altocumulus lenticularis) 荚状高积云
 AC motor 交流电动机
 AC op (altocumulus opacus) 蔽光高积云
 AC power loss 交流功率损耗
 AC tra (altocumulus translucidus) 透光高积云
 AC voltage converter 交流电压变流器
 AC voltage transformer 交流电压互感器; 变压器
 AC voltmeter 交流电压表
 AC welder 交流焊接机
 accelerate 加速; 促进
 accelerated 加速的; 促进的
 accelerated stall 过载失速; 加速失速
 accelerated test 加速试验
 accelerating 加速
 accelerating grade 加速坡
 accelerating pressure gradient 顺压梯度
 acceleration 加速; 加速度; 加速作用
 acceleration amplitude 加速度幅值

acceleration boundary 加速度界限
 acceleration in pitch 俯仰加速度
 acceleration in roll 滚转加速度; 侧倾加速度
 acceleration in spectrum 加速度谱
 acceleration in transducer 加速度传感器
 acceleration in yaw 偏航加速度
 acceleration of gravity 重力加速度
 acceleration response 加速度响应
 accelerometer 加速度传感器
 acceptability 可接受性
 acceptability criteria 可接受标准
 acceptable 合格的, 容许的, 可接受的, 验收的
 acceptable condition 验收条件, 合格条件
 acceptable dose 容许剂量
 acceptable environment limit 容许环境极限
 acceptable level 容许水平
 acceptable life 有效使用寿命
 acceptable limit 容许极限
 acceptable noise level 容许噪声级
 acceptable product 合格产品
 acceptable quality level 验收质量标准
 acceptable standard 验收标准
 acceptable test 验收试验
 acceptable value 容许值
 acceptable wind speed 容许风速
 acceptance 验收, 认可, 接受
 acceptance and transfer (A&T) 验收与移交
 acceptance certificate 验收合格证, 验收证书
 acceptance check 验收
 acceptance of work 工程验收
 acceptance quality level (AQL) 可接受的质量水平
 acceptance specification 验收规范
 acceptance test (AT) 验收试验
 acceptance value 合格判定值

accepted 接受的
 accepted bid 认可的投标书; 已接受的投标书
 access 入口; 人孔; 检修孔
 access cover 检修盖
 access door 检修门
 access hatch 观察孔; 检查孔
 access hole 检查孔
 access of air 通气孔
 access opening (ACS-O) 检修孔; 人孔
 access panel 观察板; 观测台
 access to nacelle cabin 人机舱通道
 access to tower 入塔通道
 accessory 附件; 附属设备
 accessory equipment 附属设备
 accident 事故; 偶然事件
 accident analysis 事故分析
 accident brake 紧急制动器
 accident condition 事故状态
 accident defect 事故损坏
 accident discharge 紧急排放口
 accident error 偶然误差
 accident insurance 事故保险
 accident prevention 事故预防; 安全措施
 accidental 意外的; 偶然的, 附带的
 accidental alarm 事故报警
 accidental error 偶然误差
 accidental exposure 偶然曝光; 偶然曝射; 偶然辐射
 accidental failure 偶然故障
 accidental loading 偶然负荷
 accidental maintenance 事故维修
 accidental release 事故排放
 acclimatization 环境适应性
 accommodate 适应; 容纳; 调节
 accommodation 调节; 调节作用; 适应

accommodation coefficient 调节系数, 适应系数
accompanying 陪伴的; 附随的
accompanying diagram 附图
accordant 一致的; 调和的
accordant connection 匹配连接
accretion 添加
accumulate 累积
accumulate deformation 累积变形
accumulate error 累积误差
accumulated 积累的
accumulated error 累积误差
accumulated filth 积垢
accumulated horizon 堆积层
accumulated snowdrift area 吹雪堆积区
accumulating 累加
accumulating capacity 储备能力
accumulation 累积; 堆积
accumulation dose 堆积剂量
accumulation factor 累积因子
accumulation pattern 堆积模式
accumulator 储压罐; 蓄能器
accumulator metal 蓄电池极板合金
accumulator plate 蓄电池板; 蓄电池极板
accumulator rectifier 蓄电池整流器
accuracy 精度; 准确度
accuracy class 精度等级
accuracy control 精确控制
accuracy in computation 计算精确度
accuracy in instrument 仪表的精确度
accuracy in measurement 测量精度
accuracy of adjustment 调节精度
accuracy of instrument 仪表精度
accuracy of manufacture 制造精度
accuracy of measurement 测量精度

accuracy of reading 读数精确度
accuracy of scale 刻度精确度
accuracy to size 尺寸准确度
accurate adjustment 精调
accurate grinding 精磨
AC-DC converter 交直流转换器
AC-DC relay 交直流继电器
ACE (Aylesbury collaborative experiment) 艾尔兹伯里 (风载荷) 合作实验
ACES (automatic checkout and evaluation system) 自动检测和估算系统
acetone 丙酮
acetylene 乙炔; 电石气
acetylene welding 乙炔焊接
acid 酸; 酸性的
acid corrosion 酸腐蚀
acid degree 酸度
acid fog 酸雾
acid gas 酸气
acid rain 酸雨
acid resistance 耐酸性
acid test 酸性试验
acid value 酸值
acidification 酸化; 氧化
acidimeter 酸比重计; 酸量计
acidity 酸度; 酸性
acidproof 耐酸性; 抗酸性
acidproof material 耐酸材料
acid-resistant 耐酸的
acid-resistant steel 耐酸钢
acknowledgement 确认
ACOE (automatic checkout equipment) 自动检测装置
ACORE (automatic checkout and recording equipment) 自动检测记录设备

acorn 整流罩

acoustic 声学的; 音响的

acoustic absorption 声吸收

acoustic absorptivity 吸声率; 吸声系数

acoustic baffle 吸声板

acoustic barrier 吸声层

acoustic board 吸声板

acoustic ceiling board 吸声天花板

acoustic celotex board 吸声纤维板

acoustic conductivity 声导率

acoustic coupling 声耦合

acoustic damper 消声器

acoustic damping 声阻尼

acoustic damping effect 声阻尼效应

acoustic environment 声环境

acoustic fiber board 吸声纤维板

acoustic filter 声过滤器

acoustic frequency 声频率

acoustic insulation 隔音

acoustic isolation 隔声

acoustic level 声级

acoustic material 声学材料; 隔音材料

acoustic meter 测声计

acoustic noise 声学噪音

acoustic pollution 声污染

acoustic pressure level 声压级

acoustic radar 声雷达

acoustic radiation pressure 声辐射压力

acoustic reference wind speed 声的基准风速;
声参考风速

acoustic resistance 声阻

acoustic stiffness 声刚度

acoustic thermometer 声学温度计

acoustic velocity 声速度

acoustic(al) board 吸声板

acoustical detector 声波探测器

acoustics 声学

ACP (auxiliary control panel) 辅助控制仪表
板

across 穿过

across corner 对角

across cutting 横向切割

across the grain 横纹

across-flow (cross-flow) 横向流; 交叉流; 错流

across-wind (cross-wind) 横风向的

across-wind correlation 横风向相关

across-wind cross-correlation 横风向互相关

across-wind response 横风向响应

across-wind test 横风向试验

acrotorque 最大扭矩

ACS-O (access opening) 检修孔; 人孔

ACSR (aluminium conductor steel reinforced)
钢芯铝绞线

act 法则; 规程

ACT (auxiliary current transformer) 辅助电
流互感器

ACTE (actuate) 致动; 开动; 使动作

ACTG (actuating) 致动; 启动; 开动; 驱使; 激
励; 作用

acting 代理的; 起作用的

acting force 作用力

acting surface 作用面

actinography 光能测定仪; 辐射仪

actinometer (自记) 曝光计; 曝光表

action 作用; 影响; 效应; 操作

action center 作用中心

action roller 活动滚轮; 动辊

action time 作用时间

action wheel 主动轮

activate 刺激; 激活

activate button 启动按钮

activate key 启动键

activated charcoal filter 活性炭过滤器

activation 活动; 赋活; 激活; 活化; 激励; 启用

activation analysis 活化分析

activation detector 放射性探测器

activation power 临界功率

activation power for wind turbines 风力机临界功率

activation rotational speed 临界转速

active 积极的; 主动的

active appendage 主动附件

active area 有效面积

active circuit elements 主动电路元件

active component 有功分量

active control 主动控制

active cooling surface 有效冷却表面积

active current 有功电流

active deposit 活性沉积; 放射性沉积; 放射性沉降物

active drag 正阻力

active dust 放射性尘埃

active face 刃面

active fall-out 放射性沉降物

active filter 有源滤波器

active force 有效力; 主动力

active height 有效高度

active in respect to 相对……呈阻性

active load 有源负载

active loss 有功损耗

active material 活性物质; 活性材料; 激活材料; 放射材料

active pollution 放射性污染物

active power 有功功率

active region 作用区

active safety 主动安全性

active solar system 主动太阳能系统

active source 放射源

active stall 主动失速

active stall power control 主动失速控制

active stall regulated wind turbine 主动失速调节风电机组

active volt-ampere 有功伏安

active yaw mechanism 主动偏航机构

active yawing 主动偏航

activity 放射性; 活度

activity coefficient 功率因数

activity duration 作业持续时间; 有效期限

activity median aerodynamic diameter (AMAD) 放射性气动力中位直径; 活性中值空气动力学直径

activity sampling 工作抽样检查

actual 真实的; 实际的

actual air 实际空气量

actual capacity 实际容量

actual cooling surface 有效冷却表面积

actual cycle 实际循环

actual density 实际密度; 真实密度

actual distance 实际距离

actual efficiency 实际效率

actual enthalpy drop 实际焓降

actual enthalpy rise 实际焓增

actual error 实际误差

actual gas 实际气体; 真实气体

actual head 实际扬程

actual internal area 实际流通截面

actual life 实际寿命

actual lift 实际升力

actual load 实际载荷

actual loading test 实际负载试验

actual loss 实际损失
 actual measurement 实际测量
 actual output 实际输出
 actual parameter 实在参数; 实际参数
 actual power 实际功率
 actual pressure 实际压力
 actual pressure lapse rate 实际气力递减率
 actual pump head 实际泵扬程
 actual service life 实际使用寿命
 actual size 实际尺寸
 actual source 实际(污染)源
 actual stack height 实际烟囱高度
 actual state 实际状态
 actual stress 实际应力
 actual terrain height 实际地形高度
 actual time 实际时间
 actual torque 实际转矩
 actual value 实际值
 actual weight 实际重量
 actual wind 实际风
 actual wind energy 实际风能
 actual wind power 实际风能
 actual working pressure 实际工作压力
 actual zero point 绝对零点, 基点
 actuate (ACTE) 致动; 开动; 使动作
 actuating (ACTG) 致动; 启动; 开动; 驱使; 激励, 作用
 actuating arm 驱动杆
 actuating cam 主动凸轮
 actuating cylinder 动力气缸
 actuating device 驱动装置
 actuating element 执行元件
 actuating force 驱动力
 actuating lever 驱动杆
 actuating mechanism 执行机构

actuating motor 启动电动机; 伺服电动机
 actuating pressure 作用压力; 驱动压力; 促动压力
 actuating signal 启动信号
 actuating system 传动系统; 传动机构
 actuating unit 传动装置; 传动机构
 actuation 开动; 传动
 actuation time 动作时间
 actuator 执行元件; 传动装置
 actuator disc 促动盘; 动盘; 作用盘
 actuator governor 调速控制器
 acute angle 锐角
 ACV (alternating current voltage) 交流电压
 ACV (automatic control valve) 自动控制阀
 acyclic 非周期性的
 AD (aerodynamic decelerator) 气动减速器; 气动减速装置; 空气动力减速装置; 空气动力减速器
 A/D converter (analog-to-digital converter or analog-digital converter) 模数转换器; A/D转换器
 adapt 使适用; 使适应
 adaptability 适应性; 灵活性; 可用性
 adaptation 自适应; 适配
 adapter 管接头; 连接器
 adapter connector 连接器
 adapter ring 接合环
 adapter skirt 连接套
 adapter sleeve 紧固套, 连接套管
 adaptive 适应的, 合适的
 adaptive control 自适应控制
 adaptive control system 自适应控制系统
 adaptive-wall wind tunnel 自适应壁风洞
 add 附加; 加
 added 增加的, 更多的

added enthalpy 焓增
added heat 附加热
added lift 附加升力
added loss 附加损失; 附加损耗
added mass 附加质量
added mass coefficient 附加质量系数
added metal 添加金属
added resistance 附加电阻
addendum 齿轮
addendum angle 齿顶角
addendum circle 齿顶圆
addendum line 齿顶线
addendum modification on gear 齿轮的变位
ADDER (automatic digital data error recorder) 数字信息误差自动记录器
addition 添加, 附加
addition agent 添加剂; 合金元素
additional 附加的; 额外的
additional drag 附加阻力
additional equipment 附加设备; 辅助设备
additional heat loss 附加耗热量
additional load 附加载荷
additive 添加剂
additive for lubricating grease 润滑脂添加剂
additive property 可加性
additivity law 相加性定律
address 地址
adfreezing 冻结
ADG (air-driven generator) 风动发电机
adhere 黏附
adherence 坚持; 依附
adhesion 黏着力; 附着力
adhesion strength 黏着力
adhesive 带黏性的; 胶黏; 黏合剂
adhesive ability 黏着力

adhesive agent 黏附剂
adhesive bonding 胶结
adhesive coating 黏附层
adhesive force 黏附力; 内聚力
adhesive material 黏附材料
adhesive power 黏附力; 附着力
adhesive seal 胶泥密封
adhesive strength 黏结强度
adhesive tape 胶带
adhesive value 黏合值
adhesive wax 黏蜡; 胶黏封
adiabatic 绝热的
adiabatic boundary layer 绝热边界层
adiabatic change 绝热变化
adiabatic compression 绝热压缩
adiabatic condensation 绝热凝结
adiabatic cooling 绝热冷却
adiabatic curve 绝热曲线
adiabatic energy storage 绝热贮能
adiabatic equation 绝热方程
adiabatic equilibrium 绝热平衡
adiabatic expansion 绝热膨胀
adiabatic flow 绝热流动
adiabatic gradient 绝热梯度
adiabatic heating 绝热升温
adiabatic index 绝热指数
adiabatic lapse rate 绝热递减率
adiabatic layer 绝热层
adiabatic line 绝热线
adiabatic process 绝热过程
adiabatic region 绝热区
adiabatic warming 绝热增温
adiabatical 绝热的
adjacent 邻近的; 毗连的
adjacent accommodation 相邻的设备; 厢房