

英汉
汉英

机械工程词汇

程耀东 主编

浙江大学出版社

英汉 机械工程词汇
汉英

程耀东 主编
江苏工业学院图书馆
藏书章

浙江大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

英汉汉英机械工程词汇/程耀东主编.-杭州:浙江大学出版社,1999.8
ISBN 7-308-02155-6

I.英... II.程... III.机械工程-名词术语-英、汉 IV.TH-61
中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 46206 号

主编: 程耀东

编委: (按姓氏笔划序)

尤建忠 李培玉 程耀东 潘家强

英汉 机械工程词汇 汉英

程耀东 主编

责任编辑 尤建忠

* * *

浙江大学出版社出版

(杭州玉古路 20 号 邮政编码 310027)

(E-mail: zupress@mail.hz.zj.cn)

浙江大学出版社电脑排版中心排版

余杭市人民印刷厂印刷

浙江省新华书店经销

* * *

787mm×1092mm 32 开 19.75 印张 757 千字

1999 年 8 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷

印数:0001-4000

ISBN 7-308-02155-6/TH·055 定价:25.00 元

前 言

在世纪之交,编写这本词汇,人们不禁要问:有什么特点呢?

这个问题,编者在编写过程中一直在认真思考,力图做出满足广大读者要求的回答。幸运的是,时间给我们提供了有利的机会和优越的条件:社会上,已经出版了许多机械工程或相关领域的好词典,它们的编写经验、编写内容和编写方法,为我们提供了借鉴,使我们有可能在先人成果的基础上向前迈进。

近一二十年来,科学技术有了迅猛的发展。由于现代数学、现代物理、计算机、微电子、检测和信号处理等学科的发展,以及交叉学科和边缘学科的兴起,机械工程技术发生了巨大变化,产生了许多新的学科方向和领域。这就使得收录这些领域的新词汇成为必要,也有了可能。

因此,本词汇在内容选择上,力求做到两点:1) 收录机械工程学科中基本的、常用的和专有的词汇;2) 收录新学科方向,如计算机辅助设计技术,计算机集成制造,微机械,数控机床和技术,先进制造技术,结构动力学分析,机器人,现代设计方法,检测和监控,现代企业管理模式等方面的基本词汇和专有词汇。在格式上,既要为阅读和翻译英文资料的读者服务,又要考虑汉译英。在篇幅上,努力做到精练、实用。

本词汇的英汉部分收录词条 21000 条;汉英部分收录词条 23000 条;缩略语部分收录词条 500 条。

编写过程中,得到了广大同仁的大力支持和帮助,在此特别表示感谢。

由于编者的水平所限,书中错误在所难免,恳切希望广大读者批评指正。

编 者

1999 年元月

凡 例

一、本书英汉词汇部分共收录 21000 余个词条,汉英词汇部分共收录 23000 余个词条,缩略语部分共收录 500 余个词条。

二、英汉词汇部分的词条分英文本词(及简称)和中文释义。英文本词用黑正体排出,中文释义用宋体排出。英文本词按字母序排列,其中标点和空格不参与排序,即排序时可将标点和空格除去。中文释义意思相近的用逗号分隔,意思相远的用分号分隔。中文释义词性不同时,用 *a.* 表示形容词;用 *n.* 表示名词;用 *v.* 表示动词。

三、汉英词汇部分的词条分中文本词和英文释义。中文本词用宋体排出,英文释义用白正体排出。中文本词先按笔画数,后按字数,再按横、竖、撇、点、折的次序排列。英文不同释义用分号相隔。以西文字母开头的词条,排在汉英词条的最后。

四、缩略语词条分缩略语本词、缩略语全称和中文释义。缩略语本词用黑正体排出,缩略语的全称用白正体排出,中文释义用宋体排出。缩略语本词按字母序排列,其中“&”以“and”参与排序。意思相同的不同缩略语,用逗号相隔。不同的缩略语全称和中文释义用分号相隔。

五、本书后附汉英词条汉字检索表,供读者查阅汉英词条首个汉字相对应的起始页码。

目 录

英汉词汇·····	1
汉英词汇·····	289
缩略语·····	607
汉英词条汉字检索表·····	619

A

abate 削弱,降低,磨钝,回火
 abatement 减少,除退,失效
 abaxial 离开轴心的,轴外的
 Abbe criterion 阿贝准则,阿贝标准
 Abbe's principle 阿贝原理
 abbreviate 简略,简写
 abbreviated drawing 简图
 aberration 误差,偏差,光行差,畸变
 ability 能力,性能
 ability to harden 硬化性能
 able-bodied 强有力的,有效的
 abnormal 不规则的,反常的,过度的
 abnormal steel 反常钢
 abradant *a.* 磨蚀的 *n.* 磨料
 abrasion 磨损
 abrasion cloth 砂布,砂带
 abrasion hardness 耐磨硬度
 abrasion test 磨损试验
 abrasion tester 磨损试验机
 abrasive *a.* 研磨的 *n.* 研磨剂
 abrasive band 砂带
 abrasive belt 砂布带
 abrasive belt grinding 砂带式磨光
 abrasive cloth 砂布
 abrasive cut-off 磨削
 abrasive dresser 砂轮修正器
 abrasive dust 磨屑
 abrasive grain 磨料粒度
 abrasive machining 磨削加工
 abrasive paper 砂纸
 abrasive-resistant material 抗磨材料
 abrasive slurry 磨粉浆
 abrasive stick 油石棒
 abrasive tool 研磨工具

abrasive wear 磨损
 abrasive wheel 磨轮,砂轮
 abrasive wheel cutting machine 砂轮切割机
 abrasive wheel dresser 磨轮修整器,砂轮修正器
 abridge 摘要,省略
 abrupt 切割的;突然的,意外的,陡的
 abrupt test 断裂试验,爆破试验
 abscissa 横坐标
 abscissa axis 横坐标轴
 absolute 绝对的
 absolute acceleration 绝对加速度
 absolute error 绝对误差
 absolute height 绝对高度
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute motion 绝对运动
 absolute system of unit 绝对单位制
 absolute temperature 绝对温度
 absolute unit 绝对单位
 absolute velocity 绝对速度
 absolute viscosity 绝对粘度
 absolute zero 绝对零度
 absorbent *a.* 吸收的 *n.* 吸音材料,吸收体,吸收管
 absorber 吸振器,吸声器
 absorber spring 减振器弹簧
 absorbing power 吸收功率
 absorption 吸收,吸水性
 absorption dynamometer 吸收式测功器
 absorption hygrometer 吸收湿度计
 absorption refrigerating machine 吸收式冷冻机
 absorption silencer 吸收式消音器

absorption tower 吸收塔
absorptivity 吸收能力
abstract *n.* 抽象, 摘要, 文摘 *v.* 抽取, 提取
abuse 滥用, 误用
abut *n.* 拱座, 支点, 止动点 *v.* 连接, 平接, 邻接
abutment 支座, 邻接
abutting joint 对接
accelerated motion 加速运动
accelerating force 加速度
accelerating travel 加速行程, 加速冲程
acceleration 加速度
acceleration due to gravity 重力加速度
acceleration of falling body 落体加速度
acceleration of gravity 重力加速度
acceleration pump 加速泵
acceleration vector diagram 加速度矢量图
accelerator 加速剂, 加速器
accelerometer 加速度计, 加速度传感器
acceptable quality level 合格质量标准
acceptable reliability level 容许可靠性指标
acceptance 接受, 接收, 合格, 验收
acceptance requirements 验收要求
acceptance test 验收试验
acceptor 接收器
access 通路, 通道, 入口; 进刀; 接近, 达到; 调整孔
access hole 检查孔, 检修孔
accessory 附件
accident *a.* 事故的 *n.* 事故
accidental maintenance 事故维修
accident analysis 事故分析
accident prevention 安全措施, 事故预防
accommodation 供应, 容纳, 调节, 配合; 夹具, 装置, 附件

accommodator 调节器
account *n.* 计算, 解释, 说明; 价值, 利益 *v.* 估计, 叙述, 解释, 说明
accumulate 积蓄
accumulator 积聚者, 蓄能器, 蓄电池
accumulator battery 蓄电池组
accuracy 精确, 精度, 准确度, 正确
accuracy class 精度等级
accuracy of finish 终加工精度, 精加工精度
accuracy of manufacture 制造精度, 制造准确度
accurate position indicator 精确位置指示器
acetic acid 醋酸
acetylene 乙炔, 电石气
acetylene cylinder 乙炔瓶
acetylene generator 乙炔发生器
acetylene welder 气焊机
acid cleaning 酸洗
acid corrosion 酸腐蚀
acidity 酸性
acid-proof 防酸的
acid-resistant 耐酸的
acid washing 酸洗
acme screw thread 梯形螺纹
acoustic 声学的
acoustical 声学的, 听觉的
acoustic damping 声阻尼
acousticon 助听器
acoustics 声学, 音质
acoustic speed 声速, 音速
acoustic velocity 声速
acoustoelectric effect 声电效应
act 证明书, 记录, 议定书
acted force 有效力
acting *a.* 作用的, 动作的 *n.* 动作
actino-electricity 光电, 光电学
action 动作
action and reaction 作用与反作用

action at distance 远距离作用
action data automation 资料自动整编系统
action planning 动作规划
action planning strategy 动作规划策略
action-time space 动作-时间空间
active 主动的, 活泼的, 快速的; 有功的, 有效的; 活性的, 活化的
active area 有效面积, 工作面积, 有源面积
active carbon 活性炭
active face 刃面, 工作面
active length 工作长度
active line 扫描线, 工作线路, 有效线, 作用线
active material 活性物质
active metal 活性金属
active pressure 实际压力
activity 有效浓度, 活动性
activity cycle diagram 活动循环图
actual energy 有效能
actual horsepower 有效功率
actual line 实线
actual size 实际尺寸
actual velocity 实际速度
actual weight 实际重量
actual working pressure 实际工作压力
actuate 使动, 激励, 开动, 驱动
actuated valve 控制阀
actuating arm 驱动杆
actuating cylinder 主动筒, 动力气缸, 主动油缸
actuator 致动器, 执行元件, 油缸
acute angle 锐角
adamas 金刚石
adaptability 适应性, 可用性, 灵活性
adaptation 配合
adapter 适配器, 改编者
adapter socket 卡盘, 钻模, 插头, 插座
adapter sleeve 紧固套

adaption 配合, 匹配, 适应
adaptive controller 自适应控制装置, 自适应控制器
add 增加, 添加
addend 加数
addendum 附录, 附加物, 齿顶
addendum angle 齿顶角
addendum modification 齿顶高修正
addendum modification coefficient 齿顶高修正系数
adding 加入, 追加
adding machine 加法器
addition 附加, 增加, 加法
additive agent 添加剂
additive fabrication 添加式制造
adhere 粘着, 固着, 粘附, 固持, 坚持
adhesion 附着
adhesive power 附着力
adiabatic 绝热的
adiabatic absorption 绝热吸收
adiabatic calorimeter 绝热量热计
adiabatic change 绝热变化
adiabatic compression 绝热压缩
adiabatic condition 绝热情况
adiabatic curve 绝热曲线
adiabatic efficiency 绝热效率
adiabatic expansion 绝热膨胀
adiabatic process 绝热过程
adiabatic throttling 绝热节流
adjacent angles 邻角
adjust 调整, 调准
adjustable 可调整的
adjustable blade 可调整叶片, 可调整刀片, 变距桨叶, 活距桨叶
adjustable die 可调板牙, 活动板牙
adjustable hand wheel 调整手轮
adjustable pitch 可调螺距
adjustable reamer 可调铰刀
adjustable wrench 活动扳手, 可调扳手
adjuster 调节器, 校准器, 调整装置, 精

调装置
adjuster bolt 调整螺栓
adjusting a. 调准的 *n.* 调准
adjusting claw 调整爪
adjusting hand wheel 调节手轮
adjusting instrument 调节器, 调节仪器, 调节装置, 加减器
adjusting key 调整键
adjusting screw 调节螺钉
adjusting spring 调整弹簧
adjustment 调整, 调节, 适应, 校正; 调节机构, 调节器
administration 管理; 管理局, 处, 行政机关
administrative board 管理局
administrator 管理人员
admission 允许, 接纳; 进气
admission line 进气管道
admission port 进气口
admission valve 进气阀
admittance 进气, 导电, 导磁, 导纳; 导电性, 导电率; 通道
admixture 混合物
adsorbent 吸附剂
adsorber 吸附器
advance 前进, 提高, 提前
advance control 超前控制
advanced 前进的, 提前的; 高等的, 高级的; 进步的, 先进的
advanced brep shape representation 高级边界模型
advanced manufacturing technology 先进制造技术
advanced timing 定时提前
advantage 利益, 优点, 方便, 便利
adz 扁斧, 刮刀
aeolotropism 各向异性
aeration 灌气, 充气, 注气
aerial a. 航空的 *n.* 天线
aerial main 空中线路

aerial propeller 飞机螺旋桨
aerial railway 架空铁道
aerial vehicle 飞行器
aerocraft 飞机
aerodynamic force 气动力
aerodynamics 空气动力学
aerodynamic test vehicle 空气动力实验工具
aeroengine 航空发动机
aerofoil 翼型, 翼剖面, 机翼, 翼面
aeromechanics 空气力学, 航空力学, 空气动力学
aerometer 气体比重计
aeroplane 飞机
aerospace computer 航天计算机
aerospace craft 航天飞行器, 宇航飞行器
aerospaceplane 航天飞机
aerospace vehicles 宇航飞行器
aerostat 航空器
aerostatics 空气静力学
aerotechnics 航空技术
affinage 精炼
affirmation 肯定, 确定, 断言, 证实, 批准
affix n. 附件, 附加物, 添加剂 *v.* 附加上, 贴上, 粘上
afiat 平的, 平面的, 水平的
aft 在后面(的), 从后面(的), 在尾部, 尾部(的)
afterbody 物体后部, 弹体尾部, 机身尾部, 机尾, 后体, 后部船体
afterburner 后燃器
aftercooler 二次冷却器
after-shock 余震
aged 老化的, 熟化的
ageing hardening 时效硬化
agency 动作, 行为; 作用, 代理, 代办; 介质; 手段, 因素
agglomerant a. 附聚的, 烧结的, 凝结

的,胶结的 *n.* 粘结剂,烧结工
aggregate 集合,机组
aggregate erection 组合安装
aggressiveness of water 水的侵蚀性
agile manufacturing 敏捷制造
aging 时效
aging resistance 抗老化性能,耐久性,时效阻力
agitate 搅拌
agitating device 搅拌装置
agitator 搅拌器
agonic 无偏差的
agreement 符合,一致,吻合,同意;协定,协议
agricultural 农业(上)的
aid *n.* 辅助手段,辅助设备,装置,工具
v. 辅助,援助
aim *n.* 目标,方针,计划 *v.* 瞄准,照准,引导,制导
aiming device 瞄准器
air 空气
air bath 空气浴,空气浴锅
air bearing 空气轴承
air bed 气垫
air blast transformer 风冷式变压器
air-bleed 放气,抽气
air blower 鼓风机
airborne craft 飞行器,飞机
airbound 气隔的
air brake 气闸
air braking 气力制动
air-break switch 空气开关
air breathing engine 喷气发动机
airbrush 喷枪
air bus 客机
air carrier 运输机
air cell 空气室
air chamber 空气室,空气箱
air channel 空气管道,空气通路
air circuit breaker 空气断路器

air circulation 空气循环
air cleaner 空气滤清器
air cock 风门
air compressor 空气压缩机
air condenser 空气冷凝器
air conditioner 空气调节器
air conditioning 空气调节
air conditioning system 空气调节系统
air cooled engine 气冷发动机
air cooling fin 散热片
aircraft 飞机,飞行器
air cushion 气垫
air cushion car 气垫车
air damper 节气门,空气阻尼器
air damping 空气阻尼
air discharge 空气消耗量
air discharge cock 空气开关
air distributor 空气分配器
air dome 空气拱室
air door operation 气门操作
air drain 气门
air drill 气钻
air-driven generator 风动发动机
air drum 储气室
air duct 空气道,风道
air engine 空气发动机
air entry 吸气口,空气进口
air exhaust opening 排气口
air extractor 抽气设备,抽气机
air filter 空气过滤器
airflow meter 气流计
airfoil 翼型,翼剖面,机翼
air friction 空气阻力
air fuel ratio control 空燃比控制
air furnace 热风炉
air gap 气隙
air gate 气门
air gauge 空气量规
air gun 气枪
air hammer 气锤

air hardening 空气淬火
air hole 风眼,通风孔,通气孔;气眼,砂眼
air hose 通气软管
airing 通风,吹干
air injection 空气喷射
air inlet 空气入口
air insulation 空气绝缘
air intake duct 吸气管道
air leak 漏气
airless injection engine 无空气喷射的柴油机
air lift 气动起重机
air lifter 气动升降机构
air-lift pump 气动提升泵
air line 架空线,航线
air lock 气闸,气封
air main 空气总管
air meter 气流计
air natural cooled 空气自然冷却
airometer 空气流速计,风速计,空气流量计
air operated 气动的
air orifice 进气孔
airplane 飞机,飞行器
airplane motor 飞机发动机
air preheater 空气预热器
air pressure 气压
air pressure reducer 空气减压器
air pressure regulator valve 空气压力调节阀
air pump 抽气机
air raid protection 气密
air ram 风动锤,风动撞击机
air receiver 空气接收器
air register 空气挡板,调气装置,空气调节器
air reservoir 储气罐,储气缸
air resistance 空气阻力
airscoop 进气口

air screen 滤气网
airscrew 螺旋桨
air slide 气动滑板,气动输送机
air space cable 空气绝缘电缆
airspeed 空速,气体流速,风速,飞行速度
air spring 空气弹簧
air spring suspension 空气弹簧悬挂
air supply 送风,送气,空气流量,压缩空气量,压风量
air suspension 气垫,空气悬浮
air swirl 空气漩涡
air tap 气嘴,空气栓
airtight 气密的,密封的
air turbine 空气轮机
air valve 气门,气阀
air-vent 通风孔,换气孔,气眼,通风管
airway 气道,通风孔
alarm 警报器,告警
alarm bell 警钟
alarm light 灯光报警,警戒灯
alarm relay 报警继电器
alarm valve 报警阀
album 边材,边料
alcohol 乙醇,酒精
alcoholometer 酒精比重计
alcohol thermometer 酒精温度计
aldehyde 醛,乙醛
alfer 铁素体合金
algam 铁皮
algebra 代数学
algebraic 代数的
algebraic sum 代数和
alidade 照准仪,指示规,游标盘,测高仪,指方规
alidade use laser 激光准直仪
alien 外国的;不合格的,格格不入的,无关的,局外的
aligner 校准器,整平器
aligning guide 对准机构,定位装置

alignment 准直, 校准
alignment apparatus 准直装置, 校准装置
alignment test 准直精度检查
alkali metals 碱金属
alkalis 碱金属
allen screw 六角固定螺丝
all-gear drive 全齿轮传动
all gear lathe 全齿轮车床
alligator 鳄鱼式碎石机, 破碎机, 起重机, 曳板
alligator clip 鳄鱼夹, 弹簧夹
all metallic construction 全金属结构
allow 容许, 许可
allowable bending stress 容许弯曲应力
allowable compressive stress 容许压应力
allowable error 容许误差
allowance 裕度, 公差, 允许, 允许误差, 余量
allowance for finish 精加工余量
allowance for machining 机械加工余量
allowance for shrinkage 收缩余量
alloy 合金
alloy cast iron 合金铸铁
alloyed steel 合金钢
alloy treatment 合金处理
all-service vehicle 万能汽车, 无轨车辆
allude 提到, 引证, 暗示
all-weather equipment 全天候设备
all width 全宽
ally arm 架, 支架, 支臂, 悬臂
alpha-rays α -射线
alterability 可变性
alternant 交错行列式, 交替函数
alternate *a.* 交替的 *v.* 交变, 交换
alternate stress 交变应力
alternating 更迭的, 交替的, 交变的, 振荡的, 交流的

alternating bending 反复弯曲, 交替弯曲, 交变弯曲
alternating-current amplifier 交流放大器
alternating-current dynamo 交流电机
alternating current motor 交流电动机
alternating load 反复载荷, 交变载荷, 变动载荷
alternating rotation 转换, 交替
alternating voltage 交流电压
alternation 交替, 转换
alternative control 选择控制
alternative denial gate “与非”门
alternative motion 往复运动
alternator 交流发电机
altimeter 高度计
altimetry 高度测量学
altitude 高度, 海拔
altitude controller 高度控制器
altitude gauge 测高计
aluminium 铝
aluminium alloy 铝合金
aluminium-base alloy 铝基合金
aluminium bearing 铝轴承
aluminium brass 铝黄铜
aluminium cable 铝芯电缆
aluminium ingot 铝锭
aluminium pig 铝锭
aluminium piston 铝制活塞
aluminium sheet 铝板
aluminium solder 铝焊条
amass 积蓄, 聚积
ambient noise 环境噪声
ambulance car 救护车
ambulator 测距仪, 测距计
American electromechanical society (AES) 美国机电学会
American engineering standards committee (AESC) 美国工程标准委员会

American institute of weight and measures (AIWM) 美国度量衡学会
 American society of tool and manufacturing engineers (ASTME) 美国工具与制造工程师学会
 American society of tool engineers (ASTE) 美国工具工程师学会
 American welding society (AWS) 美国焊接学会
 ammeter 电流表
 ammonia 氨
 ammonia compressor 氨气压缩机
 ammonia pipe line 氨水管道
 ammonia pump 氨水泵
 ammunition ship 军火船
 amorphism 非晶性, 无定形现象
 amorphous 非晶质的, 不结晶的, 无定形的
 amortisseur 阻尼器, 缓冲器, 阻尼线圈, 减震器, 消音器
 amortization 阻尼, 缓冲, 减振, 消音; 熄灭, 消灭; 折旧
 amortization expense 折旧费
 ampere 安培
 ampere gauge 电流表
 ampere-hour 安培小时
 ampere-hour meter 安培小时表
 amperemeter 安培计
 amplification 放大, 增强, 放大系数
 amplifier 放大器
 amplitude 调幅, 幅度, 振幅, 幅角
 amplitude equilibrium 振幅平衡
 amplitude limiter 限幅器
 amplitude of oscillation 摆幅, 振幅
 amplitude of vibration 振幅
 amtrack 履带式登陆车, 水陆两用车辆
 analog 类似
 analog control 模拟控制
 analog-digital conversion 模数转换
 analog-digital converter 模拟-数字转

换器
 analog-digital element 模拟-数字元件
 analogical 类似的
 analog-to-digital converter 模-数转换器
 analogue computer 模拟计算机
 analogue technique 模拟技术
 analyser 分析器, 分析仪
 analysis 分析, 解析
 analysis meter 分析表
 analysis of elasticity 弹性分析
 analysis of water 水质分析
 analytical 分析的
 analytical balance 分析天平
 analytic chemistry 分析化学
 analytic function 解析函数
 analytic hierarchy process 层次分析法
 analytic transformation 解析变换
 analyzing adapter 检验接头, 检验附件, 分析接头
 anchor *a.* 锚定的, 地脚的 *n.* 锚, 簧片
 v. 固定
 anchorage 锚定
 anchor bolt 地脚螺钉, 锚定螺栓, 地基螺栓
 anchor chain 锚链
 anchor frame 锚定骨架
 anchor gate 闸门
 anchoring *n.* 锚, 抛锚, 稳定, 装拉线, 拉线装置 *v.* 锚定
 anchor pin 带动销, 联结轴销, 固定销, 锚定销
 ancillaries 辅助设备
 AN connector 标准连接器
 anechoic room 消声室, 无回声室
 anemocinematograph 电动风速计
 anemogram 自记风力计, 风力记录表, 风速图
 anemometer 风速计
 angle 角, 角度

angle-bar joint 角铁连接
 angle brace 角铁撑
 angle cutter 角铣刀
 angle drill 角钻
 angle fitting 弯头
 angle gauge 角规
 angle-iron ring 角铁结
 angle of action 作用角
 angle of advance 提前角
 angle of application 施力角
 angle of approach 渐进角, 接近角
 angle of attack 冲角, 迎角
 angle of bank 倾斜角, 横摆角
 angle of bottom 齿根角
 angle of chord 弦角
 angle of climbing 爬升角
 angle of contact 接触角
 angle of curvature 曲率角
 angle of delay 滞后角
 angle of descent 下降角
 angle of deviation 偏向角
 angle of dip 倾角
 angle of displacement 位移角
 angle off 偏角
 angle of inclination 倾角
 angle of obliquity 倾斜角
 angle of oscillation 摆动角
 angle of pitch 螺距角
 angle of rake 前角, 倾斜角
 angle of recess 渐远角
 angle of reflection 反射角
 angle of rifling 螺纹角, 切槽角
 angle of rise 上升角, 螺旋角, 仰角
 angle of shear 剪切角
 angle of slope 倾斜角
 angle of thread 螺纹牙形角
 angle of torsion 扭转角
 angle of traction 牵引角
 angle of twist 扭转角
 angle of wedge 楔角

angle pipe 弯管, 曲管
 angle reducer 异径肘管
 angle square 角尺
 angle steel 角钢
 angle weld 角焊
 angstrom 埃
 angular 角的, 角形的, 有角的
 angular acceleration 角加速度
 angular coordinate 角坐标
 angular cutter 角铣刀
 angular displacement 角位移
 angular instrument 测角仪
 angular momentum 角动量, 动量矩
 angular motion 转动, 圆周运动
 angular section 斜剖面
 angular speed 角速度
 angular speed ratio 角速比
 angular thread 三角螺纹
 angular velocity 角速度
 angulation 回转, 转动
 anhydrous 无水的
 anisobaric 不等压的
 anisotropic 各向异性的
 anneal 退火, 焙烧
 anneal crack 温裂, 退火裂纹
 annealed 退火的
 annealed condition 退火状态
 annealing 退火, 煅烧
 annealing furnace 退火炉
 annealing oven 退火炉
 annealing pot 退火箱
 annealing stove 退火炉
 annular 环状的, 轮状的
 annular bearing 环型轴承
 annular casing 环型壳体
 annular chamber 环型室
 annular engine 环行发动机
 annular gear 内齿轮, 内齿圈
 annular tubes 套管
 annular valve 环行阀

annulet 环状平缘, 轮缘
 annulus 环行套筒, 环行通路, 内接齿轮
 anode 阳极, 正端
 anodic 阳极的
 antenna *a.* 天线的 *n.* 天线
 antenna socket 天线插座
 antiaircraft gun 高射炮
 anti-attrition 抗磨损
 anticathode 对阴极
 anticline 背斜层
 anticlockwise 逆时针的
 anticorrosion 防腐, 防蚀
 anticorrosive *a.* 防锈的, 防蚀的 *n.* 防腐剂
 anticorrosive agent 防蚀剂, 防腐剂
 anticreep strap 防爬带
 anti-drag 减阻
 antidrumming compound 消音涂料
 antidusting 抗尘作用的, 抗尘性的
 antifreeze 防冻剂, 防冻
 antifreezing agent 防冻剂
 antifriction 耐磨的, 减磨的, 防磨的
 antifriction bearing 减磨轴承, 滚动轴承
 antifriction cast iron 抗磨铸铁
 antifriction metal 减磨金属, 耐磨金属
 antihunt 稳态的, 防振的, 稳定的
 anti-icing fluid 防冻液
 antiknock *a.* 抗爆的 *n.* 防爆剂, 抗爆震
 antiknock device 防爆设备
 antimony 锑
 antimony lead 锑铅
 antioxidant 抗氧化剂
 antiquated 陈旧的, 过时的
 anti-roll 防滚
 antirust 耐锈, 防锈, 耐蚀
 antirusting 防锈的
 antiscaling 防垢
 antiseep 防渗漏

antiseptic 防腐剂
 antiseptic oil 防腐油
 antiseptics 防腐技术, 防腐剂
 antisplash guard 挡泥板, 挡溅板
 antivibration mounting 防震座
 antiwear 防磨损的
 anvil 砧, 铁砧, 平台, 基准面
 anvil block 砧座, 砧块
 aperiodic 无周期的, 不定期的
 aperture 开口, 孔径, 开度
 aperture gap 孔隙
 apex 顶, 顶点, 顶尖
 apparatus 装置, 器具, 仪器
 apparatus for measuring oscillation 测振器
 apparent 表观的, 表面上的, 近似的, 明白的, 明显的, 肤浅的
 apparent stress 表观应力
 apparent viscosity 表观粘度
 appliance 用具, 设备, 装置
 application 应用, 申请
 application point 作用点, 施力点
 application programme 应用程序, 操作程序, 使用程序
 application valve 控制阀
 applicator 施肥机, 敷贴器
 applied 应用的
 applied chemistry 应用化学
 applied force 作用力
 applied mechanics 应用力学
 applied optics 应用光学
 apprentice 徒工, 实习生
 approbation 许可, 批准, 资格
 appurtenances 附属部件, 附属品, 附属设备
 apriori 先验的, 不根据经验的, 事前的, 演绎的
 apron 护桥, 护板, 滑板, 车床溜板箱
 apron conveyer 板式输送机
 apron pickup 带式拾拾器