

本词典有针对性地收集了数控技术及其相关领域的常用词汇约15000条,内容涵盖数控原理与数控机床,数控编程,数控加工及工艺,数控刀具、夹具、量具,计算机技术,自动控制技术,计算机辅助设计与制造技术,测试与传感技术,机械设计以及电工电子技术等方面,是广大数控从业人员及相关专业的教学人员的得力工具书。

图书在版编目(CIP)数据

英汉数控技术词典/徐宏海主编. —北京:化学工业出版社, 2007.4

ISBN 978-7-122-00248-8

I. 英… II. 徐… III. 数控机床-词汇-英、汉
IV. TG659-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 055516 号

责任编辑:李彦玲
责任校对:边涛

装帧设计:潘峰

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印刷:北京云浩印刷有限责任公司
装订:三河市前程装订厂
880mm×1230mm 1/32 印张7 $\frac{3}{4}$ 字数303千字
2008年7月北京第1版第2次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:25.00元

版权所有 违者必究

《英汉数控技术词典》编写人员名单

主 编 徐宏海

副 主 编 赵玉侠

编写人员 (按姓氏笔画排序)

王 钢 王凤霞 牛小铁 刘 瑛

张超英 陈晓光 罗学科 郑张龙

赵玉侠 徐宏海 高德文 阎红娟

谢富春

前 言

“十五”期间，中国制造业获得了前所未有的发展，以数控技术为核心的先进制造技术已成为我国加速经济发展、提高综合国力和国家地位的重要途径。*FANUC*、*SIEMENS*、*FAGAR* 等国外知名数控系统在我国的应用越来越广，这些数控系统的操作、编程和维护手册多为英文，专业词汇多，给我国广大数控工程技术人员的学习和工作带来较大困难，也不利于广大数控从业人员了解国外数控技术发展动态和参加国际交流与合作。本词典正是在此背景下组织编写的。

本词典有针对性地收集了数控技术及其相关领域的常用词汇约 15000 条，内容涵盖数控原理与数控机床，数控编程，数控加工及工艺，数控刀具、夹具、量具，计算机技术，自动控制技术，计算机辅助设计与制造技术，测试与传感技术，机械设计以及电工电子技术等方面。

本词典是广大数控从业人员、数控专业高职生的重要工具，对机电类本科生、研究生也有重要的参考价值。

由于时间仓促，本词典难免存在缺点或不足之处，敬请广大读者批评指正。

主编

2007 年 3 月

使用说明

一、编排

词典正文为英汉对照，按英文字母顺序排列。

二、符号

1. 圆括号（）

表示词义中可省略的字或词。

如：*grit blasting* 喷钢砂（处理）

2. 方括号 []

表示可替换的部分。

如：*machine cut* 机械加工 [切削]

3. 六角括号 []

表示释义部分。

如：*corner effect* 锐角效应 [淬火时锐角断面处产生较大应力集中]

目 录

前言

使用说明

词典正文 1

A

Abbe comparator 阿贝比较仪

abend 异常结束[终止]

aberration 色差

ablative thickness transducer [sensor]
磨削厚度传感器

abnormal current 异常电流

abnormal end of task 任务异常结束

abnormal glow discharge 反常辉光放电

abnormal termination 异常终止

abnormal voltage 异常电压

abrasion 磨损

abrasion resistance 耐磨性

abrasive belt 砂带

abrasive belt grinding 砂带磨削,用研
磨带磨光

abrasive cut off machine 砂轮切断机

abrasive dressing wheel 砂轮修整轮

abrasive grain 磨料粒度

abrasive grit 研磨用砂料,铁粒

abrasive lapping wheel 磨料研磨轮

abrupt change 急剧[突然]变化

absolute accuracy 绝对精度

absolute calibration 绝对法校准,绝对
刻度

absolute coordinates 绝对坐标值

absolute coordinate system 绝对坐标系

absolute dimension 绝对尺寸

absolute dimensional factor 绝对尺寸
系数

absolute electrical units 绝对电单位

absolute electrode potential 绝对电极

电势

absolute electromagnetic unit 绝对电磁
单位

absolute electrometer 绝对静电计

absolute electrostatic unit 绝对静电单位
(absolute) error of measurement (绝
对)测量误差

absolute gravimeter 绝对重力仪

absolute gravity survey 绝对重力测量

absolute level 绝对标准,完全水平

absolute measurement 绝对测量

absolute method of measurement 绝对
测量法

absolute mode positioning 绝对定位
模式

absolute motion 绝对运动

absolute order 绝对指令

absolute path 绝对路径

absolute peak 绝对峰值

absolute permeability 绝对导磁率

absolute permittivity 绝对介电常数,
电容率

absolute position 绝对位置

absolute potential 绝对电势

absolute pressure transducer [sensor]
绝对压力传感器,压力变换器

absolute programming 绝对编程

absolute reference frame 绝对参考系

absolute resolution 绝对分辨率

absolute sensitivity 绝对灵敏度

absolute slip 绝对转差率

- absolute speed drop 绝对转速降
- absolute speed rise 绝对转速升
- absolute speed variation 绝对转速变动
- absolute stability 绝对稳定性
- absolute stability of a linear system 线性系统的绝对稳定性
- absolute term 绝对项
- absolute time 绝对时间
- absolute value 绝对值
- absolute vector 绝对向量
- absolute velocity 绝对速度
- absolute voltage drop 绝对电压降
- absolute voltage rise 绝对电压升
- absorptiometer 吸收光度计, 吸收测定器
- absorption band 吸收(光谱)带, 吸收频带
- absorption circuit 吸收电路
- absorption coefficient 吸收系数
- absorption control 吸收控制
- absorption current 吸收电流
- absorption edge 吸收边沿
- absorption hygrometer 吸收湿度计
- absorption spectrum 吸收光谱
- absorption wavemeter 吸收式波长计, 波频计
- absorption X-ray spectrometry 吸收 X 射线谱法
- absorptive dielectric 吸收性电介质, 绝缘体
- abstract symbol 抽象符号
- abstract syntax 抽象句法
- abstract system 抽象系统
- abundance sensitivity 丰度灵敏度, 浓度灵敏度, (质谱仪)同位素灵敏度
- AC(=alternate current) 交流
- AC-ACLVDYD displacement transducer 交流差动变压器式位移传感器
- accelerated graphic(s) port(AGP) 图形加速接[端]口
- accelerated test 加速试验
- accelerate graphics processor(AGP) 图形加速处理器
- accelerating force curve 加速力曲线
- accelerating relay 启动继电器, 加速继电器
- acceleration analysis 加速度分析
- acceleration diagram 加速度图
- acceleration error coefficient 加速度误差系数
- acceleration simulator 加速度仿真器
- acceleration transducer[sensor] 加速度传感器
- acceleration voltage 启动电压, 加速电压
- accelerator 加速器; (汽车的)加速踏板
- accelerator key 加速键, 快速键
- accelerometer 加速度计, 加速表, 冲击加速表, 过载传感器[指示器], 载荷因数表, 加速度检波器, 机械振动仪
- acceptance of the mass filter 滤波器带宽
- acceptance test procedure 验收规程
- access authority 访问权限
- access code 访问代码, 存取代码
- access control 访问控制
- access control list 访问控制列表
- access customer gateway 访问客户网关
- access function 访问函数
- access level 访问级别
- accessories 辅具
- accessories of testing machine 样机附件

- accessory hardware 附属硬件
- accessory of limited interchangeability
不完全互换附件
- access time 存取时间
- access unit 访问单元,接入单元
- accidental error 偶然误差
- AC circuit 交流电路
- AC clip-on ammeter 钳形交流电流表
- AC clip-on voltammeter 钳形交流电压
电流两用表
- AC commutator machine 交流换向器
式电机
- AC commutator motor 交流整流子式
电动机
- AC commutator type exciter 交流换向
器式励磁机
- AC constant torque induction motor 交
流恒转矩感应电动机
- accumulated error 积累误差
- accumulated time difference 累积时差
- accumulator 蓄电器,蓄力器,累加器,
寄存器
- accumulator battery 蓄电池组
- accumulator charge 蓄电池充电,蓄能
器增压
- accumulator discharge 蓄电池放电
- accumulator insulator 蓄电池绝缘子
- accumulator plate 蓄电池极板
- accumulator railcar 有轨电瓶车
- accumulator rectifier 蓄电池(充电)整
流器
- accumulator room 蓄电池室
- accumulator switch 蓄电池开关
- accumulator voltage 蓄电池电压
- accuracy 精度
- accuracy class 精度等级
- accuracy limit factor (保护用电流互
感器的)精度极限因数
- accuracy of measurement 测量精度
- accuracy of position 位置精度
- accuracy of shape 形状精度
- accuracy of the wavelength 波长精确度
- accuracy rating 精度等级
- accuracy to shape 形状精度
- accurate die casting 精密模铸
- accurate grinding 精密磨削
- accurate measurement 精确测量
- AC distribution 交流分布
- AC motor 交流电动机
- AC motor speed regulating system 交流
电机调速系统
- acoustic amplitude logger 声波振幅记
录器
- acoustic emission analysis system 声发
射分析系统
- acoustic emission detection system 声发
射检测系统
- acoustic emission detector 声发射检测仪
- acoustic emission preamplifier 声发射
前置放大器
- acoustic emission pulser 声发射脉冲发
生器
- acoustic emission rate 声发射率
- acoustic emission signal processor[condi-
tioner] 声发射信号处理器
- acoustic emission source location and a-
nalysis system 声发射源定位及分析
系统
- acoustic emission technique 声发射技术
- acoustic emission transducer[sensor] 声
发射传感器
- acoustic logging instrument 声波记录仪
- acoustic memory 声存储器,超声波延
迟线存储器

acoustic oscillation 声振荡
 acoustic ratio 声比
 acoustic releaser 声释放器
 acoustic resistance 声阻
 acoustic thermometer 声学温度计, 声波温度表
 across the line motor 横向直线电机
 across the line starter 横向起动按钮
 AC series motor 交流串激电动机
 AC servo drive system 交流伺服驱动系统
 AC servo mechanism 交流伺服机构
 AC servo motor 交流伺服电机
 AC servo speed indicating generator set 交流伺服测速发电机组
 AC shaft generator 轴传动交流发电机
 AC shunt motor 并励[并绕,分激]交流电动机
 action current 动作电流
 action mode 激活模式
 activator 执行器,激励器
 active component 有功[效]部分,活性组分,作用分量,有源元件
 active cutting edge 主切削刃
 active data objects 动态数据对象
 active electric network 有源电网络
 active energy meter 有功电度表
 active plate 活动板
 active power relay 有功功率继电器
 active quadripole 有源四端电路,四端网络
 active remote sensing 主动遥感
 active server pages (ASP) 动态服务器主页
 active transduce[sensor] 有源传感器,有源(主动)换能器
 active wires 有效导线

active zone 有效区
 activity-based costing 作业成本制度
 activity coefficient 放射性系数
 activity curve 放射性曲线
 AC transmission 交流传输
 actual current 有效电流
 actual material calibration 实物校准
 actual time of observation 实际观测时间
 actual transformation ratio of current transformer 电流互感器的实际变换系数
 actual transformation ratio of voltage transformer 变压器实际变换系数
 actual value sensor 有效值传感器
 actual velocity monitoring 实际速度监控
 actuate 驱动
 actuating motor 驱动电动机,伺服马达[电动机]
 actuating signal 作用[控制]信号,启动信号
 actuator 驱动器,执行机构
 actuator sensor interface (ASI) 激励传感器接口
 AC watt hour meter 交流电表
 acyclic generator 单极发电机
 adamantite drill 金刚合金钻头
 adapter 适配器
 adapter card 适配卡
 adapter flange 连接法兰
 adaptive control(AC) 自适应控制
 adaptive control system 自适应控制系统
 adaptive control with constraint (ACC) 有约束自适应控制
 adaptive control with optimization(ACO) 优化自适应控制

adaptive digital pulse code modulation
 自适应数字脉冲编码调制
 adaptive sampling 自适应采样, 最适
 取样
 adaptive telemetering system 自适应遥
 测系统
 A/D converter 模拟/数字转换器
 add a printer 添加打印机, 新增印
 表机
 added circuit 加法电路
 addendum 齿顶高
 addendum circle 齿顶圆
 adder subtracter 加减器
 adding a post command 增加一个后置
 命令
 adding element 加法元件
 adding network 加法网络
 additional current 附加电流
 addition charge 补充充电
 additive polarity 附加极性
 add lubricating oil 加润滑油
 add mode 添加模式
 add plot style table 添加打印样式表
 add pulse 加法脉冲
 address 地址
 address bus 地址总线
 address bus control 地址总线控制
 address constant 地址常数
 addressing 寻址, 选择, 选址
 addressless instruction 无地址指令
 address mark 地址符号
 address register 地址寄存器
 address resolution protocol (ARP) 地址
 解析协议
 address transition table (ATT) 地址转
 换表
 adjacent coil 连接线圈

adjoining flanks 共轭齿廓
 adjoint operator 伴随算子
 adjustability 可调整性, 适应性
 adjustable autotransformer 可调自耦变
 压器
 adjustable capacitor 可变电容器
 adjustable carbide floating reamer 可调
 硬质合金浮动铰刀
 adjustable cast iron plane 可调铸铁刨
 adjustable center auger 可调中心螺
 旋钻
 adjustable constant speed motor 可调
 恒速电动机
 adjustable contact 可调触点
 adjustable frequency electric drive 可调
 频率电驱动
 adjustable gear shaving cutter 可调剃
 齿刀
 adjustable hand reamer 可调手用铰刀
 adjustable hook spanner 活动钩形扳手
 adjustable ID gauge 可调内径量规
 adjustable inductance 可调电感
 adjustable inductance coil 可调电感
 线圈
 adjustable milling cutter blank 可调式
 铣刀盘
 adjustable pedestal 可调支座
 adjustable pliers 可调手钳
 adjustable reamer 可调铰刀
 adjustable reaming tool 可调铰孔刀具
 adjustable resistance 可调电阻
 adjustable resistor 可变电阻器
 adjustable rotary conducting magnetic jig
 可调式旋转磁力夹具
 adjustable round split die with adjusting
 screw 带调整螺钉的可调式圆板牙
 adjustable sine conducting magnetic jig

可调式正弦磁力卡具
 adjustable spanner 活扳子,活动扳手
 adjustable speed motor(s) 调速电动机
 adjustable tap wrench 可调丝锥扳手
 adjustable tool 可调刀具
 adjustable tooling 可调工艺装备
 adjustable transformer 可调变压器
 adjustable triangle 活动三角尺
 adjustable try square 可调曲尺,检验角尺
 adjustable turning head 可调车削头 [刀架]
 adjustable voltage divider 可调电压分压器
 adjustable voltage system 可调电压系统
 adjust area fill 调整区域填充
 adjusting voltage 调节电压,调制电压
 adjustment curve 缓和[过渡,调制]曲线
 adjustment range 调节范围,调制范围
 adjust register 调整寄存器
 ADLM (autodesk license manager) autodesk 许可管理器
 administration dialog box 管理对话框
 administrator 网络管理员,网管员
 admissible error 容许误差
 admissible interrupting current 容许中断电流
 admittance 导纳
 admittance modulation 导纳调制
 advance angle 超前角
 advanced configuration and power interface 高级配置和电源接口
 advanced dual in-line memory modules 高级双重内嵌式内存模块
 advanced manufacturing technology (AMT) 先进制造技术

advanced power management (APM) 高级电源管理
 advanced programmable interrupt controller 高级可编程中断控制器
 advanced SCSI programming interface (ASPI) 高级 SCSI 可编程接口
 advanced setup wizard 高级设置向导
 advanced signal processing 高级信号处理
 aerial bare line 架空裸线
 aerial cable 架空电缆
 aerial cable line 架空电缆线路
 aerial conductor 架空线,明线
 aerial view 鸟瞰视图
 aerial wire 天线架空线
 affine calibration 仿射校准,关系校正
 age hardening 时效硬化,老化变硬
 ageing 时效处理
 agent transmission protocol (ATP) 代理程序传输协议
 AGVS (= automated guided vehicle system) 自动导向小车系统
 AI (= artificial intelligence) 人工智能
 air blast circuit breaker 空气吹弧断路器
 air blast transformer 风冷式变压器
 air capacitor 空气电容器
 air cell 气囊,气胞
 air chuck 气动卡盘
 air circuit breaker 气动(电路)断路器
 air clamp 气动夹具
 air clamping fixture 气动夹具
 air condenser 空气冷凝器,空气电容器
 air cooled transformer 气冷式变压器
 air cooling 空冷
 air core coil 空心线圈

- air core inductance 空心电感线圈
- air dielectric 空气电介质
- air-driven hammer drill 气动风钻, 冲击式钻机, 凿岩机, 锤钻
- air gap coil 气隙线圈
- air-gap flux distribution 气隙磁通分布
- air gap inductance 气隙电感线圈
- air gap line of force 气隙磁力线
- air hardening 空气淬火[硬化]
- air insulated terminal box 空气绝缘接线盒
- air insulation 空气绝缘
- air patenting 空气淬火, 风冷
- air permeability test 透气度测定仪
- air pipe 通风管, 空气管
- air pressure switch 空气压力开关
- air screwdriver 气动螺丝刀
- air space cable 空间电缆
- air spring 空气弹簧
- air transformer 空气变压器
- air valve 气阀
- air vent valve 气动调压阀, 排气阀
- alarm 警报
- alarm device 报警装置
- alarm display 报警显示
- alarm number 报警号
- alarm relay 报警信号继电器
- algorithm 算法
- algorithmic language 算法语言
- algorithmic routine 演算程序
- aliasing 锯齿化
- align 找中(心), 对准, 校直
- aligned dimension 对齐标注尺寸
- aligning 对准, 定心, 校直
- aligning bar 定心棒, 调心棒, 调心销钉
- aligning hole 定位孔
- aligning key 校准键, 定位键
- aligning pin 定位销, 定心棒, 调心棒, 调心销钉
- alignment 对准, 调准, 对中心
- alignment jig 调准夹具, 调节架, 调节夹具
- alkaline accumulator 碱性蓄电池
- alkaline battery 碱性电池
- alkaline storage battery 碱性蓄电池
- Allen key 艾伦内六角扳手
- Allen screw 六角头螺栓
- Allen wrench 通用扳手
- all insulated switch 绝缘开关
- allocate 分配, 分派
- allowable amount of unbalance 许用不平衡量
- allowable current 容许电流
- allowable error 容许误差
- allowable load 容许负载
- allowable pressure angle 许用压力角
- allowable stress 许用应力
- allowable temperature 容许温度
- allowable voltage 容许电压
- allowance for machining 加工余量
- allowed increment 容许增量
- alloyed cast iron 合金铸铁
- alloyed transistor 合金晶体管
- alloy junction 合金结
- alloy junction transistor 合金结晶体管
- alloy steel blade 合金钢刀片
- alloy steel cutter 合金钢刀具
- alloy tool steel 合金工具钢
- alloy tool steel bit 合金工具钢车刀, 合金钢刀头, 合金钢钻头
- alphanumeric 字母数字的, 字母与数字构成的
- alphanumeric keyboard 字母数字键盘

alternate charge 交变电荷
 alternate interior angles 同位角
 alternate path 并联通路
 alternate tooth slot milling cutter 交错
 齿槽铣刀
 alternating component 交流分量
 alternating current amplifier 交流放
 大器
 alternating current arc 交流电弧
 alternating current balancer 交流平
 衡器
 alternating current bridge 交流电桥
 alternating current circuit 交流电路
 alternating current coil 交流线圈
 alternating flux 交变量
 alternator 交流发电机
 alternator field voltage 交流发电机磁
 场电压
 altimeter 高度计
 altitude angle 高度角
 altitude meter 测高仪
 aluminium alloy 铝合金
 aluminum sheathed cable 铝包电缆
 AM ①(= agile manufacturing)敏捷制
 造,②(= amplitude modulation)幅值
 调制,调幅
 ambient color 环境色,环境颜色
 ambient light 环境光,环境光源
 American Academy of Science 美国科
 学院
 American Association for Artificial Intel-
 ligence 美国人工智能协会
 American Association of Engineers 美
 国工程师协会
 American Association of Microprocessor
 Engineers 美国微处理器工程师
 协会

American Automatic Control Council
 美国自动控制委员会
 American Bureau of Standards 美国标
 准局
 American Electronical Society 美国电
 子学会
 American Electronic Association 美国
 电子协会
 American Engineering Standards Com-
 mittee 美国工程标准委员会
 American Institute of Electrical and Elec-
 tronic Engineers (AIEEE) 美国电气
 与电子工程师协会
 American National Standard Institute
 (ANSI) 美国国家标准协会,美国国
 家标准局
 ammeter 安培计,电流表
 amortisseur 阻尼器,减震器
 amortisseur winding 阻尼绕组
 amount of unbalance 不平衡量
 amount of unbalance indicator 不平衡
 量指示器
 amperage 安培数
 ampere conductor 安培导体
 ampere hour 安培小时
 ampere hour capacity 安培小时容量
 ampere hour meter 安培小时表
 amperemeter 安培表,电流计
 ampere second 安培秒
 ampere's law 安培定律
 ampere's right handed screw rule 安培
 右手螺旋定则
 ampere turns 安(培)匝(数)
 ampere winding 安(培)匝(数)
 amphoteric electrolyte 两性电解液
 amplidyne 电机放大器[调压装置]
 amplification constant 放大系数

amplification degree 放大率
 amplification factor 放大系数
 amplifier 放大器
 amplifier calibration 放大器校准
 amplifying circuit 放大电路
 amplifying element 放大环节
 amplitude 振幅
 amplitude anomaly 振幅异常
 amplitude calibration 幅度定标[校准]
 amplitude characteristic 幅值特性
 amplitude control 振幅控制
 amplitude damping factor 振幅衰减因子
 amplitude delay 幅值延迟
 amplitude detector module 振幅检测模块
 amplitude distortion characteristic 振幅失真特性
 amplitude distortion factor 振幅失真因子
 amplitude error 振幅误差
 amplitude fading 振幅衰减
 amplitude frequency characteristics 幅频特性
 amplitude lag 振幅滞后
 amplitude locus 幅值轨迹
 amplitude margin 幅值极限
 amplitude modulated oscillations 调幅振动
 amplitude modulation (AM) 调幅
 amplitude of damped oscillations 有阻尼振幅
 amplitude of forced oscillations 强迫振动振幅
 amplitude of free oscillations 自由振动振幅
 amplitude of harmonic oscillations 简谐振动振幅

amplitude of oscillation 振动幅值
 amplitude of signal 信号幅值
 amplitude of vibration 振幅
 amplitude phase characteristic 幅值相位特性
 amplitude-phase error 幅相误差
 amplitude ratio 振幅比
 amplitude ratio -phase difference instrument 振幅比-相位差仪
 amplitude resonance 振幅谐振
 amplitude response 幅值响应, 振幅特性曲线
 analog channel 模拟通道
 analog communications 模拟通信
 analog comparator 模拟比较器[电路]
 analog control 模拟控制
 analog controller 模拟控制器
 analog data 模拟数据
 analog data recorder 模拟数据记录器
 analog data transmission 模拟数据传输
 analog digital control 模拟数字控制
 analog digital simulation 模(拟)-数(字)混合仿真
 analog digital switch 模拟数字开关
 analog distributor 模拟量分配器
 analog divider 模拟除法器
 analog electronic integration 模拟电子积分
 analog electronics technology 模拟电子技术
 analog equipment 模拟装置
 analog filter 模拟(信号)滤波器
 analog indicator 模拟指示器
 analog information 模拟信息
 analog input 模拟输入, 电压输入
 analog integrated circuit 模拟集成电路

- analog integration 模拟积分
- analog integrator 模拟积分器
- analog interpolation 相似内插法, 类比插值法
- analog line 模拟线路
- analog mode device 模拟装置
- analog multiplier 模拟乘法器
- analog output 模拟输出
- analog picture 模拟图像
- analog representation 模拟表示法
- analog sample 模拟信号取样
- analog sampling 模拟采样, 相似采样
- analog shift register 模拟移位寄存器
- analog signal(s) 模拟信号
- analog simulation 模拟仿真, 连续过程的仿真, 类比模拟
- analog system 模拟系统
- analog telemeter 模拟遥测计[仪]
- analog telemetering system 模拟遥测系统
- analog-to-digital conversion accuracy 模-数[A/D]转换精确度
- analog-to-digital conversion rate 模-数[A/D]转换速度
- analog to digital converter 模数转换器
- analog transducer[sensor] 模拟传感器
- analogue measuring instrument 模拟式测量仪表
- analog video bandwidth 模拟视频带宽
- analog waveform 模拟波形
- analysis of mechanism 机构分析
- analytical design 解析设计
- analytical method 分析法, 解析法
- analyze tool path 分析刀具轨迹
- anchor pin 锚钉, 锚销
- aneroid barometer 空盒气压表[计]
- angle air drill 弯头气钻
- angle bar 角钢
- angle block gauge 量角规, 角度块规
- angle brackets 角形托架
- angle cutter 角度铣刀, 圆锥指形铣刀
- angle cutting tool 倒角铣刀
- angle iron bracket 角铁支架, 角铁托架
- angle milling cutter 角度铣刀
- angle of contact 包角, 接触角
- angle scraper 角度刮刀
- angle screw driver 角形螺丝刀, 角形螺丝起子
- angle sensor 角度传感器
- angle setting scale 角度标尺
- angle tolerance 角度公差
- angle transducer[sensor] 角度传感器
- angle welding 角焊
- angular acceleration 角加速度
- angular acceleration transducer [sensor] 角加速度传感器
- angular bit 角钻
- angular bitstock 弯把手摇钻钻柄
- angular contact ball bearing 角接触球轴承
- angular contact bearing 角接触轴承
- angular contact radial bearing 角接触向心轴承
- angular contact thrust bearing 角接触推力轴承
- angular coordinate 角坐标
- angular deviation 角(度)偏差
- angular dimension 角度标注
- angular displacement 角位移
- angular displacement grating 角位移光栅
- angular encoder 角度编码器
- angular frequency 角频率
- angular moment 角动量, 转动力矩
- angular momentum 角动量

angular motion 角运动
 angular oscillations 角振动
 angular phase difference 角相位差
 angular pin 锥销
 angular reamer 斜角铰刀
 angular resolution 角度分辨率
 angular sensitivity 角灵敏度
 angular toolpaths 斜角刀具轨迹
 angular unit 角度单位
 angular velocity 角速度
 angular velocity ratio 角速度比
 angular velocity transducer[sensor] 角速度传感器
 animate tool path 动态模拟刀具轨迹
 animation speed 动态模拟速度
 anisotropic conductor 各向异性导体
 anisotropic dielectric 各向异性电介质
 anneal 退火
 annealed aluminum wire 退火铝线, 软铝线
 annealed copper wire 软铜线
 annealed wire 退火线
 annular auger 环形螺旋钻
 annular bit 环形钻
 annular electromagnet 环形电磁铁
 annular gap 环形缝隙
 annular spring 环形弹簧
 annunciator 信号器, 报警器
 anode battery 阳极电池
 anode circuit 阳极电路
 anode current 阳极电流
 anode dark space 阳极暗区
 anode drop 阳极电压降
 anode effect 阳极效应
 anode fall 阳极电压降
 anode layer 阳极溶层
 anode plate 阳极板

anolyte 阳极(电解)液
 anonymous block 无名块, 匿名图块
 anonymous-only logins 仅限匿名登录
 answer signal 响应信号
 antenna lead in 天线引入线
 antenna noise 天线噪声
 antenna power 天线功率
 antenna tower 天线塔
 antenna tuning coil 天线调谐圈
 anti-aliasing 反走样, 消除锯齿
 anticipatory analysis 预测分析
 anticoincidence analyzer 非一致分析器, 异门分析器
 anticoincidence circuit 异门电路
 anti-coupling bi-frequency induced polarization instrument 抗耦双频激电仪
 anti-friction quality 抗摩性
 anti glare anti static coat 防强光、防静电涂层
 antihunt circuit 阻尼电路, 稳定电路, 防振电路, 反搜索电路
 antihunt transformer 防谐振变压器, 阻尼变量[压]器
 anti induction network 抗电磁感应网络
 antijam 抗干扰
 antijamming ability 反[抗]干扰能力
 antijamming circuit 抗干扰电路, 抗扰电路
 antimagnetic alloy 防磁合金
 antimagnetic shield 防磁屏蔽
 anti-magnetized varistor 抗磁变阻器
 antinoise 抗噪声的
 antiphase 反相位
 antiresonance 并联谐振, 反谐振
 antiresonance frequency 反谐振频率, 并联谐振频率
 antiresonance point 反谐振点

antiresonant circuit 反谐振电路
 anti-virus software 反病毒软件
 anvil 铁砧
 aperiodic circuit 非周期电路, 非周期振荡电路
 aperiodic component 非周期性分量
 aperiodic exponential signal 非周期指数信号
 aperiodic oscillation 非周期性振荡
 aperiodic speed fluctuation 非周期性速度波动
 aperiodic vibration 非周期性振动
 apparent capacity 表观电容
 apparent efficiency 视在效率
 apparent energy 表观能量
 apparent impedance 表观阻抗
 apparent intersections 外观交点
 apparent power 视在功率
 apparent reluctance 视在磁阻, 表观磁阻
 apparent resistance 表观电阻, 视在电阻
 appended text active 激活附加文本
 appliance 用具, 装置, 设备
 appliance motor 工具用电动机
 appliances 电气用具
 application 应用程序, 应用软件
 application configuration access protocol 应用软件配置访问协议
 application control 应用软件控制
 application development solutions 应用软件开发解决方案
 application development system 应用软件开发系统
 application factor 工况系数
 application key 授权申请号, 应用程序码
 application of single-chip computer 单片机应用

application programming interface 应用程序接口, 应用程序界面
 application root 应用程序根目录
 application scope 应用范围
 application services 应用服务
 application software 应用软件
 applied electromotive force 外加电动势
 applied force 作用力
 applied voltage 外加电压
 approach 步骤, 通路
 approach light 接近信号灯
 approach locking 接近锁定
 approach marker 趋近标记
 apron 挡板
 APT (= automatically programmed tool) 自动编程语言
 arbitrary function generator 任意函数发生器
 arbor 刀杆, 心轴, 柄轴, 辊轴
 arbors for shell reamers and shell drills 套式铰刀和套式扩孔钻用心轴
 arc breaking 断弧
 arc chute 电弧隔板, 熄弧沟
 arc control device 灭弧装置
 arc current 电弧电流
 arc cutting 电弧切割
 arc discharge 电弧放电
 arc discharger 电弧放电器
 arc drop 电弧电压降
 arc duration 电弧持续时间
 arc energy 电弧能量
 arc extinction 灭弧
 arc extinguish chamber 灭弧室
 arc extinguisher 灭弧器
 Archimedes worm 阿基米德蜗杆
 architecture 体系结构, 架构
 architecture block diagram 体系结构