

English-Chinese

英汉数控技术词典

Computerized Numerical Control
Technic Dictionary

徐宏海 主编



化学工业出版社

English-Chinese

英汉数控技术词典

Computerized Numerical Control
Technic Dictionary

徐宏海 主编



化学工业出版社

·北京·

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

装帧设计:潘 峰

责任校对:边 涛

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7¼ 字数303千字

2007年6月北京第1版第1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 冲击
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-ACLVDV 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
 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
 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 拨出
 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 交变通量
 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 电机放大机
 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(信息)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
 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