

英汉计算机
集成制造与数控机床词典

ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF COMPUTER
INTEGRATED MANUFACTURING & COMPUTER
NUMERICAL CONTROL OF MACHINE TOOL

魏宝林 主编
希望图书创作室 审订

科学出版社
龙门书局

1999

内 容 简 介

本书广泛地收集了计算机和计算机集成制造与数字控制、数控机床领域最新词汇。其内容涉及计算机集成制造、数字控制、数控机床、柔性制造单元与系统、工厂自动化、加工中心、计算机辅助设计与制造、成组技术、调度技术、工厂制造通信、机器人、智能技术、知识库、专家系统及机电一体化技术。

本书可供有关专业的科技人员、高等院校师生、科技管理人员及情报翻译人员作为工具书使用。

欲购本书的用户,请直接与北京海淀 8721 信箱书刊部联系,邮政编码: 100080,电话:010-62562329。

英汉计算机集成制造与数控机床词典
ENGLISH-CHINESE DICTIONARY OF COMPUTER
INTEGRATED MANUFACTURING & COMPUTER
NUMERICAL CONTROL OF MACHINE TOOL

魏宝林 主编

希望图书创作室 审订

责任编辑 陆卫民

科学出版社
龙门书局 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

北京双青印刷厂 印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1999年1月第一版 开本:787×1092 1/16

1999年1月第一次印刷 印张:44 5/8

印数:1~5000册 字数:1048000

ISBN 7-03-005939-5/TP·803

定价:60.00元

前 言

计算机集成制造系统是在自动化技术、计算机技术和制造技术发展的基础上,使机械制造业的设计、生产、销售和整个经营管理过程都集成起来,实现生产的全面自动化和通信网络化。

数控机床是综合应用了计算机、自动控制、精密测量和机床加工等先进技术而发展起来的计算机数字控制机械加工设备。

计算机集成制造与数控机床的柔性化将是机械工业生产方式一次新的技术革命。为适应我国的计算机集成制造与数控机床工业迅速发展的要求,为满足广大读者的需要而编纂了这部近六万词条的《英汉计算机集成制造与数控机床词汇》。

编者参阅了国内外计算机集成制造与数控机床方面的文献资料和词典,广泛地收集了有关词汇和术语。本书涉及内容有:计算机集成制造(CIM)、计算机数控(CNC)机床、柔性制造单元和系统(FMC & FMS)、加工中心(MC)、计算机辅助设计与制造(CAD & CAM)、计算机辅助生产计划(CAPP)、制造应用通信网络(MACN)、成组技术(GT)、调度技术(ST)、知识库(KB)、专家系统(ES)、机器人(ROBOT)、智能化技术(IT)和其它机电一体化技术(MECHATRONICS)。此外,还收集了计算机与机械制造方面的有关词汇。

本书可供科研人员、工程技术人员、高等院校师生、科技管理人员及情报翻译人员作为工具书使用。

参加本词典编审和整理工作的有:王宝仁、孙君洪、王心颖、高琳明、徐军、李素兰、高琳明、魏天阳、杨明、王福廷、王珏、贺威萱、纪秀兰、畅晋阳、魏天岭、黄贞素、岑军、林宁。承蒙中国科学院沈阳计算技术研究所、中国科学院科学出版社和中国科学院北京希望电脑公司的大力支持和帮助使本词典得以顺利出版,在此谨致谢意。

由于编写时间仓促,加之水平有限,缺点与错误在所难免,恳请读者批评指正。

魏宝林

于中国科学院沈阳计算技术研究所

1997年5月

编 排 说 明

一、本书中英文词汇均按字母顺序排列。英文词汇中的符号,如空格、连字符、斜杠等排列于同一位置的英文字母之前。词首有阿拉伯数字的词,按数字后的字母排序,列于此字母为词首的词汇之后,如 D,...;2D,...;3D,...;4D,...。

二、缩写词也按以上原则排序在词汇中,其后面的圆括号给出全称。

三、英文中圆括号()内的字作为说明,方括号[]中的字为可以替换部分。

四、中文译名中圆括号()内的字作为注释,六角括号[]内的字可以省略。

五、中文译名有多种译法时,概念相同的用逗号分开,概念不同的用分号分开。

目 录

前言	(i)
编排说明	(ii)
正文	(1~706)

A

- A algorithm A 算法
- A axis A 轴
- A frame A 形架
- A programming language APL 语言, 程序设计语言
- A12 Allegro A12 型阿雷格罗机器人
- AA series CNC robots AA 系列计算机数字控制式机器人
- AA series NC robots AA 系列数字控制式机器人
- AAA (American Automobile Association) 美国汽车学会
- AAC (automatic attachment changer) 自动附件交换装置
- AAH (alien application handles) 异类应用处理系统
- AB Bofers AB 博福公司(该公司为瑞典诺贝尔公司的子公司)
- abac 坐标网, 列线图, 算图
- abacus 算盘, 标盘
- abampere 绝对安培, CGS 电磁单位制安培
- abandoned call 放弃呼叫
- abandonment 放弃, 委付
- abandonment stage 放弃阶段
- abaxial 轴外的, 离开轴心的
- abbe error 阿贝误差
- abbe offset 阿贝偏差
- abbe principle 阿贝原理
- abbreviated address 短缩地址
- abbreviated dialing 短缩拨号, 简化拨号
- abbreviated drawing 简图
- abbreviated rule language 简缩规则语言
- ABC analysis ABC 分析, ABC 分类法, 分类管理法
- abduction 外推, 推测, 诱导
- abeam 正横, 横向
- abeam direction 正横方向
- aberration 偏差, 象差, 反常, 变型
- ability 能力, 效率
- ability test 能力测试
- able-bodied labor 有工作能力的劳动者
- ABM (asynchronous balanced mode) 异步平衡方式
- abnormal condition 异常情况
- abnormal current 异常电流
- abnormal dump 异常转储
- abnormal end 异常结束
- abnormal end of task 任务异常结束
- abnormal error 异常差错
- abnormal gait 异常步态
- abnormal information 异常信息
- abnormal load 不规则载荷
- abnormal noise 异常噪声
- abnormal operation 异常运行
- abnormal return 异常返回
- abnormal stop 异常停止
- abnormal termination 异常终止
- abnormal termination message 异常终止信息
- abnormal termination routine 异常终止程序
- abnormal time 异常时间
- abolition 废除, 取消, 放弃
- abort 异常中止
- abort branch 异常处理分支
- abort sensing 故障测定
- abort situation 故障位置
- ABP (actual block processor) 实际块处理程序
- abradant 磨料, 研磨材料
- Abramson code 阿布拉门逊码
- abrasion 磨损
- abrasion hardness 耐磨硬度
- abrasion test 耐磨试验
- abrasive 磨料; 研磨的; 研磨材料, 研磨剂
- abrasive belt 砂带
- abrasive belt grinding 砂带磨削
- abrasive cloth 砂布
- abrasive cutting 研磨切削
- abrasive disk 砂盘
- abrasive dust 磨屑
- abrasive flow machining 磨料流加工
- abrasive grain 磨料粒度
- abrasive material 研磨材料
- abrasive paper 砂纸
- abrasive particle 磨粒
- abrasive sawing machine 砂轮切断机
- abrasive substance 研磨材料, 研磨剂
- abrasive water jet cutting 磨料水射流切削加工
- abrasive water jet machining 磨料水喷射加工
- abrasive wheel 砂轮, 磨轮

abrasivity 磨损性
 abreast milling 并列铣床
 abridged drawing 略图
 abridged general view 示意图
 abrogation of agreement 协议取消
 abscissa 横坐标, 横坐标轴
 abscissa axis 横坐标轴, X 轴
 absence 缺席, 缺少
 absence rate 缺席率
 absentee 缺席者, 缺勤者; 空号
 absolute 绝对的; 确定的; 无条件的
 absolute acceleration 绝对加速度
 absolute accuracy 绝对精度, 绝对准确度
 absolute address 绝对地址
 absolute addressing 绝对编址
 absolute assignment 绝对转让
 absolute atmosphere 绝对大气压
 absolute bound 绝对界限
 absolute code 绝对码, 绝对代码
 absolute coding 绝对编码
 absolute coefficient 绝对系数
 absolute constant 绝对常数
 absolute coordinate 绝对坐标
 absolute coordinate system 绝对坐标系
 absolute data 绝对数据
 absolute delay 绝对延迟
 absolute deviation 绝对偏差
 absolute difference of cost 绝对生产费用差异
 absolute dimension 绝对量纲, 绝对尺寸
 absolute dimensioning 绝对尺寸标示法
 absolute drift 绝对偏移
 absolute efficiency 绝对效率
 absolute encoder 绝对编码器
 absolute error 绝对误差
 absolute expression 绝对表达式
 absolute fix 绝对定位
 absolute fixed cost 绝对固定费用
 absolute form 绝对形式
 absolute frequency 绝对频率
 absolute function 绝对函数
 absolute geometry 绝对几何学
 absolute increment instruction 绝对增量指令
 absolute language 绝对语言
 absolute level 绝对电平
 absolute linear encoder 绝对线性编码器

absolute measuring system 绝对测量系统
 absolute motion 绝对运动
 absolute movement 绝对运动
 absolute optimum searching process 绝对最优探索法
 absolute order 绝对指令
 absolute plotter control 全值绘图机控制, 绝对绘图机控制
 absolute point 绝对点
 absolute pore size 绝对孔径尺寸
 absolute position readout 绝对位置读出, 绝对位置显示
 absolute position sensor 绝对位置传感器
 absolute position transducer 绝对位置传感器
 absolute positional data 绝对位置数据
 absolute positioning 绝对定位
 absolute programming 绝对编程, 绝对程序设计
 absolute property 绝对性
 absolute reference point 绝对参考点, 绝对基点
 absolute relocation 绝对再定位
 absolute rest 绝对静止
 absolute rolling 绝对滚动
 absolute rotation 绝对转动
 absolute roughness 绝对粗糙度
 absolute sale 无条件销售
 absolute sensitivity 绝对灵敏度
 absolute signal 绝对信号
 absolute speed 绝对速度
 absolute stability 绝对稳定性
 absolute strength 绝对强度
 absolute system 绝对方式; 绝对系统
 absolute temperature 绝对温度
 absolute unit 绝对单位
 absolute value 绝对值
 absolute-value computer 全值计算机
 absolute vector 绝对矢量
 absolute vector control 绝对矢量控制
 absolute velocity 绝对速度
 absolute viscosity 绝对粘度
 absolute zero 绝对零, 绝对零点, 绝对零度
 absolute zero location 绝对零定位
 absolute zero point 绝对零点, 绝对零度点
 absorber 吸收器, 吸收体; 减震器
 absorption 吸收
 absorption rate 吸收率
 absorptive 吸收; 减震

- absorptive modulation 吸收调制
 abstract 抽象, 抽象的; 摘要, 简要
 abstract account 月结帐户
 abstract code 抽象码, 理想代码
 abstract control system 抽象控制系统
 abstract data 抽象数据
 abstract data structure 抽象数据结构
 abstract machine 抽象机
 abstraction 抽象; 抽出; 提取
 abuse 机械损伤; 误操作, 违反操作规程
 abut 支墩; 止动点, 制动器, 连接, 邻接
 abutment 支柱, 支座, 座, 邻近, 靠近
 abutment line 闭合边, 闭合线
 abutment lock 座锁
 abutment pressure 支承压力, 支坐压力
 abutment tool block 刀架挡板
 abutted joint 对接, 毗连接头
 abutted surface 相界面
 ac-contactor 交流接触器
 ac-ac frequency converter 交-交变频器
 ac-bias recording 交流偏置记录
 ac-dc-ac frequency converter 交-直-交变频器
 ac-dc receiver 交-直流接收器
 ac-dc servo closed-loop control 交-直流伺服闭环控制
 ac-induction motor 交流感应电机
 ac-motor 交流电机
 ac-series(wound)motor 交流串激电机
 ac-servo 交流伺服系统
 ac-shunt(wound)motor 交流分激电机
 academia 学术界; 学术活动; 学院, 学会
 ACB(adapter control block) 适配器控制块, 转接器控制块
 ACC(adaptive control constraint) 限制式自适应控制
 accelerated aging 加速老化, 人工时效
 accelerated depreciation 加速折旧, 快速折旧
 accelerated equivalent test 加速等效试验
 accelerated motion 加速运动
 accelerated return stroke 加速回程, 加速返回行程
 accelerated speed 加速度
 accelerated test 加速试验
 accelerating 加速度, 加速
 accelerating curve 加速曲线
 accelerating device 加速设备
 accelerating factor 加速系数
 accelerating torque 加速扭矩, 加速扭转
 acceleration and deceleration 加速和减速
 acceleration curve 加速曲线
 acceleration distance 加速距离
 acceleration error 加速度误差
 acceleration error coefficient 加速度误差系数
 acceleration factor 加速因素
 acceleration feedback 加速度反馈
 acceleration lateral 横向加速度
 acceleration moment 加速力矩
 acceleration of transportation 运输加速度
 acceleration pickup 加速度传感器
 acceleration pulse 加速度冲量
 acceleration rotary 角加速度
 acceleration simulator 加速度仿真器
 acceleration time 加速时间
 acceleration transducer 加速度传感器
 acceleration vector 加速向量
 accelerator 加速器
 accelerator theory of business investment 商业投资加速理论
 accelerometer 加速度计, 加速度传感器
 accentuated contrast 加重反差
 acceptable acceleration level measure 容许加速级度量法, 容许加速级测量
 acceptable malfunction rate 容许故障率
 acceptable product 合格产品
 acceptable quality level 质量合格标准
 acceptable quality level test 质量合格标准测试
 acceptable reliability level 可靠性合格标准
 acceptable system 合格系数
 acceptable tolerance band 验收公差范围, 可接受误差范围
 acceptance 接受, 认可验收, 可接受性
 acceptance acknowledge 接收应答
 acceptance bill 承兑票据
 acceptance certificate 验收合格证
 acceptance check 验收
 acceptance condition 合格条件, 验收条件
 acceptance criteria 验收标准, 接收判据
 acceptance data package 验收数据包
 acceptance gauge 验收规, 板规, 样板
 acceptance of material 材料验收
 acceptance of work 加工验收

acceptance phase 验收阶段
 acceptance range 验收范围
 acceptance rate 验收比率
 acceptance sampling 验收取样
 acceptance test 验收测试
 acceptance tolerance 验收公差
 accepted scale 接受尺度, 承认等级
 accepted signal call 呼叫接收信号, 受话信号
 access 存取, 访问; 取数
 access arm 存取臂
 access channel 接入信道, 存取信道
 access code 访问码
 access control 访问控制, 存取控制
 access control mechanism 访问控制机构
 access cycle 存取周期
 access data 访问数据
 access method 访问方法, 存取方法
 access optimization 存取优化, 访问优化
 access path 存取路径, 访问路径
 access point 存取点
 access speed 存取速度
 access systems 存取系数
 access time 访问时间, 存取时间, 送取时间
 access unit 存取单元
 access vector 存取向量, 访问向量
 accessibility 可接近性, 可及性
 accession rate 就业增长率, 雇员增长率
 accessor 存取器; 存取程序
 accessors action menu 存取程序执行菜单
 accessory 附件; 辅助的
 accessory drive 辅助传动
 accessory equipment 辅助设备
 accessory shaft 附轴, 辅助轴
 accident 事故, 意外事故
 accident insurance 意外事故保险
 accidental 偶然的, 意外的
 accidental error 偶然误差
 accommodation 供应; 调节; 夹具, 装置, 配件
 accommodation coefficient 调节系数
 accommodation mode 调节方式
 accommodation paper 欠单
 account analysis 会计分析
 account balance 帐户余额, 帐户结余
 account bill 帐单
 account file 记帐文件

account number 帐号
 accountability 可计量性, 可说明性
 accountability in management 管理负责性
 accountable file 可计算的文件
 accounting 会计, 会计学, 会计清算, 记帐
 accounting check 会计校验
 accounting controls 会计控制, 会计监督
 accounting cost control 会计成本管理
 accounting cycle 会计周期
 accounting data 会计数据
 accounting file 会计文件, 记帐文件
 accounting function 会计功能
 accounting information system 会计信息系统
 accounting logging 报表记录
 accounting machine 会计机
 accounting package 会计程序包, 费用计算程序包
 accounting principles 会计原则
 accounting reports 会计报表
 accounting routine 会计程序, 计算程序
 accounting unit 计费单位
 accounting workflow 会计工作流, 记帐工作流
 accounts payable 应付帐款, 计算机应支付费用
 accumulated error 积累误差
 accumulative 累积的
 accumulative error 积累误差
 accumulative pitch error 周节累积误差
 accumulator 累加器; 蓄能器; 蓄电池
 accumulator jump instruction 累加器转移指令
 accumulator plate 蓄电池极板
 accumulator register 累加寄存器
 accuracy 精确度, 准确度, 精度
 accuracy class 精度等级
 accuracy constracint 精度控制
 accuracy control character 精度控制字符
 accuracy index 精度指数
 accuracy information 精度信息
 accuracy information moduling 精度信息建模
 accuracy of adjustment 调整准确度
 accuracy of control system 控制系统精度
 accuracy of FEA 有限元分析的精确度
 accuracy of finish 精加工精度
 accuracy of instrument 仪器精度
 accuracy of manufacture 制造精度
 accuracy of measurement 测量精度
 accuracy of movement 运动精度

- accuracy of thread of drive screws 传动螺杆的螺纹精度
- accuracy of size 尺寸精度
- accuracy of solids 实体精度
- accuracy parameters 精度参数
- accuracy rating 精度等级, 精确度
- accuracy control of slide movement 滑板移动精度控制
- accurate forming 准确成型
- accurate grinding 精度磨削
- accurate location 精度定位
- accurate machine construction 精度机械结构
- accurate model 精确模型
- accurate of measuring 测量精度
- accurate of shape 形状精度
- accurate position indicator 精确位置指示器
- accurate positioning 精确定位
- accurate reading 准确读数
- accurate speed control 精密速度控制
- accurate thread 精密螺纹
- accurate to dimension 符合加工尺寸, 尺寸精确度
- accurate within 0.0001mm 精度达 0.0001mm
- acute angle 锐角
- ACD(automatic call distributor) 自动呼叫分配器
- ACH(automated clearinghouse) 自动化结算所, 自动化交换所
- achieved penetration 现有市场渗透度
- achievement 成就, 功绩; 完成
- achievement test 成就测验, 成就考试
- achromatic colour 非彩色着色, 无色的
- ACIA (asynchronous communications interface adapter) 异步通信接口适配器
- acicular bainite 针状贝氏体
- acid 酸
- acid proof 耐酸的
- acid resisting alloy 耐酸合金
- acid steel 酸性钢
- acidity 酸性; 酸度
- ACK(acknowledge) 肯定, 确认
- Ackerman benchmark 阿克曼标准
- Ackerman function 阿克曼函数
- acknowledge 肯定, 确认
- acknowledge character 肯定字符, 确认字符
- ACM(area composition machine) 区域作图机
- ACM(association for computer machinery) 计算机协会(美国)
- Acme screw thread 爱克米螺纹, 梯形螺纹
- Acme thread 爱克米螺纹, 梯形螺纹
- Acme thread gage 爱克米螺纹规, 梯形螺纹规
- Acme thread tap 爱克米丝锥, 梯形丝锥
- ACME (application of computer to manufacturing engineering) 计算机与制造工程的应用
- acorn nut 螺母, 螺帽
- acoustic 声学的, 有声音的
- acoustic amplifier 扩音器
- acoustic coupler 声耦合器, 声音耦合器
- acoustic emission sensing 声发射检测
- acoustic inspection 音响检查
- acoustic memory 声音存储器
- acoustic phonetics 声学语音学
- acoustic sense 听觉
- acoustic sensing for laser drilling 激光钻孔声检测
- acoustic sensor 声学传感器
- acoustic tablet 声感图形输入板
- acoustical hologram 声全息图
- acoustical imaging 声成像
- acoustical intelligence 声学智能
- acquiring 获取, 获控; 控制, 发现
- acquisition 探测; 获得, 合并, 兼并
- acquisition probability 占用概率
- acquisition sensor 控制传感器
- acquisition time 收集时间, 占用时间
- across 横过, 横切过, 跨越
- across corners 对角
- across cutting 横向切割
- across flats 对边
- across-the-board increase 工资提高, 工资普增
- across-the-board rule 全域规则
- across-the-line starting 直接起动
- acrotorque 最大扭矩
- ACSE(association control service elements) 相关控制服务元素
- acting 动作; 作用的
- acting control 动作控制
- acting force 作用力
- acting pitch circle 作用节圆
- acting position measurement 动作位置测量
- acting speed measurement 动作速度检测
- acting storage 现用存储器
- acting surface 作用面, 工作面

- acting time 动作时间
 action 行为,行动;动作
 action arc 作用弧
 action center 作用中心,动作中心
 action code 动作码
 action command 动作命令
 action cycle 工作周期,动作周期
 action element 执行元件
 action file 现用文件
 action information 动作信息
 action item 工作项目
 action length 有效长度,作用长度
 action message 动作信息
 action of rust 锈蚀作用
 action pitch 作用节距
 action plan 行动计划
 action radius 作用半径
 action routine 动作程序,动作例程
 action schedule 动作表
 action sequence diagram 作用顺序图
 action spot 作用点,工作点
 action wheel 主动轮
 activate 正式成立,活化,使活动
 activate button 启动按钮
 activate key 启动键
 activating ring 作用环
 activation mechanism 激活机构
 activation record 动态记录
 active 现行的,有效的,活动的
 active accommodation 主动顺应;主动调整
 active area 工作面积,有效面积
 active attitude stabilization 主动姿态稳定
 active bank 可使用数据库
 active capacity 实际容量
 active circuit 有源电路
 active control 主动控制
 active cord-mechanism 有源线缆机构
 active current 有效电流,有功电流
 active data 现役数据,现用数据
 active database 主动数据库
 active device 作用装置
 active electric network 有源电力网络
 active element 作用元件,有源元件
 active employee 在职雇员
 active error compensation 实际误差补偿
 active face 刃面,工作面
 activefile 活动档案;现役文件,现用文件
 active filter 有源滤波器
 active illumination 有源照明
 active inventory 现实货存报表
 active length 有效长度
 active mass 有效质量
 active master file 常用主文件
 active master item 常用主数据项
 active measurement 主动测量
 active message processing 有效信息处理
 active network 有源网络
 active parts 有效零件
 active power 有效电力
 active profile 有效齿廓,作用齿廓
 active records 有效记录
 active section 有效截面
 active sensing 主动感知
 active structure network 有源结构网络
 active volume 可用容量,活动容量
 active wheel 工作轮
 activity 活动;活动率;放射性
 activity chart 活动图,工作图
 activity control form 活动控制形式
 activity logging 活动记录
 activity map 活动变换
 activity network 活动网络
 activity ratio 活动率,活动比率,能动性比率
 activity relationship chart 活动相关图
 activity vector 活动向量
 activity working space 活动工作区
 actor 操作符;动作者
 actual address 有效地址,实地址
 actual amount book for I/O stockroom 入出库实数
 帐册
 actual argument 实变量
 actual code 实际代码
 actual cost system 实际成本系统
 actual costing 实际成本计算
 actual cut 实际切削
 actual cycle 实际循环
 actual data transfer rate 实际数据传送率
 actual decimal point 实际小数点
 actual displacement 实际位移,有效行程
 actual efficiency 实际效率

- actual error 实际误差
 actual expense 实际费用
 actual job 实际作业
 actual life 实际寿命
 actual line 实线
 actual load 有效负载,实际负载
 actual manual hours/actual CAD hours 实际手工操作小时数/实际计算机辅助设计小时数
 actual normal system 实际标准系统;实际标准成本法
 actual parameter 实在参数,实参
 actual pitch 实际螺距
 actual pressure 实际压力
 actual size 实际尺寸
 actual size of work 工作实际尺寸
 actual source 实源
 actual temperature 真实温度
 actual throat 实际临界截面
 actual time 实时
 actual tooth density 实际齿轮密度
 actual transmission 实际传输
 actual value 实际值
 actual velocity 实际速度
 actual wheel speed 实际砂轮转速
 actual zero point 绝对零点,基点
 actuate 启动,开动,驱动,激励
 actuated arm 驱动臂
 actuated chucks 驱动卡盘
 actuated clamps 驱动夹紧
 actuated valve 控制阀
 actuating code 执行码
 actuating device 调节装置
 actuating mechanisms 执行机构,驱动机构
 actuating motor 伺服电动机
 actuating pressure 工作压力
 actuating rod 作用杆
 actuating shaft 驱动轴
 actuating signal 作用信号,控制信号
 actuating speed 驱动速度
 actuating system 传动系统,驱动系统
 actuation error signal 动作偏差信号
 actuation strut 作用支柱
 actuation time 动作时间,吸动时间
 actuator 驱动器,制动器,传动装置,执行机构
 actuator image 工作映象,制动器图象
 actuator lever 传动杆,执行杆
 actuator location 传动器位置
 actuator space 作用空间,工作空间
 actuator vector 制动器向量
 acute angle 锐角
 acute angle attachment 锐角附件,辅助测量刀
 acute angle bevel gearing 锐角的锥齿轮装置
 acute triangle 锐角三角形
 acyclic 非循环,非周期,单极
 acyclic feeding 非周期性馈送
 acyclic generator 单极发电机
 acyclic network 非循环网络
 A/D converter 模数转换器
 ADA ADA 语言
 ADA programming language ADA 编程语言
 ADABAS(adaptable database system) 可适应数据库系统
 ADAPT(Adaptation of APT) ADAPT 零件编程语言(数据加工语言)
 adaline. 线性适应元
 adaptability 适应性,可用性,灵活性
 adaptability machinery control 适应性机械加工控制
 adaptability man-computer task system 适应性人-机任务系统
 adaptability measurement 自适应测量
 adaptability multigoal 自适应多目标控制
 adaptability of software 软件适应性
 adaptability of automated systems 自动系统适应性
 adaptability pattern recognition 自适应模式识别
 adaptability polarization control 适应性分极控制
 adaptability predication 自适应预测
 adaptability process control 适应性过程控制
 adaptability production system 适应性生产系统
 adaptability quality control 自适应质量管理
 adaptability robot 适应性机器人
 adaptability routing 自适应路径选择
 adaptability routing technique 自适应路径选择技术
 adaptability sampling 自适应调度
 adaptability search 自适应检索
 adaptability self-organizing control 自适应性自组织控制
 adaptability signal detection 自适应信号检测
 adaptability signal processing 自适应信号处理
 adaptable production system 适应性生产系统
 adaptation subsystems 自适应子系统

- adapter 适配器, 衔接器, 接头
 adapter bush 接头衬套
 adapter converter 附加变频器
 adapter ring 接合环
 adapter sleeve 紧定套, 接头套, 连接套管
 adapter socket 卡盘, 钻模; 接插
 adapting constraint control 约束适应控制
 adaption 配合, 匹配
 adaption control 适应控制
 adaptive autopilot 适应自动操纵
 adaptive behavior 适应行为
 adaptive branch 自适应转移
 adaptive communication 自适应通信
 adaptive computer-aided system 自适应计算辅助系统
 adaptive control 适应控制
 adaptive control of constraint 限制式适应控制
 adaptive control optimization 适应控制优化
 adaptive control system 适应控制系统
 adaptive control system for welding 焊接适应控制系统
 adaptive decision analysis 适应判定分析
 adaptive device 适应设备
 adaptive digital control 适应数字控制
 adaptive dual control 适应双重控制
 adaptive estimation system 自适应估算系统
 adaptive expert system 自适应专家系统
 adaptive feedback control 适应反馈控制
 adaptive feedforward control 适应前馈控制
 adaptive filtering 适应滤波
 adaptive forecasting 适应预测
 adaptive functions 适应功能
 adaptive industrial controller 适应工业控制器
 adaptive maintenance 适应性维护
 adaptive management 适应性管理
 adaptive manipulator control 机械手适应控制
 adaptive mesh 自适应网格
 adaptive modal system 自适应模态系统
 adaptive mode-following control system 适应模式跟踪控制系统
 adaptive numerical control of surface finish 表面精加工自适应数字控制
 adaptive optimization 适应优化
 adaptive prediction 适应预报, 适应预测
 adaptive process 自适应过程
 adaptive production system 适应产生系统
 adaptive robot 适应机器人
 adaptive servo 适应伺服机构
 adaptive smoothing 自适应平滑
 adaptive system 适应系统
 adaptive task sharing 自适应任务共享
 adaptive threshold 自适应阈
 adaptive transformation 自适应变换
 adaptive tree walk protocol 自适应走树协议, 自适应遍历树协议
 adaptiveness 适应性
 ADC(analog-to-digital converter) 模数转换器, 模拟数字转换器
 ADCCP (advanced data communications control procedure) 高级数据通信控制规程
 add 加, 增, 附加, 追加
 add list 添加表
 add nodes 添加节点
 add-on 增加, 提高
 add-on boards 扩充卡
 add-on conference 追加电话会议
 add-on security 附加保密措施
 add time 相加时间, 加法时间
 added value 新增值, 附加值, 增加值
 added-value tax 增值税
 addend 加数; 附加物
 addend register 加数寄存器
 addenda 附录; 附加; 齿顶
 addendum 齿顶, 齿顶高; 附录
 addendum angle 齿顶角(伞齿轮的)
 addendum circle 齿顶圆
 addendum correction 齿顶高修正
 adder 加法器
 adding circuit 加法电路
 adding machine 加法机, 加法器
 addition 加法; 附加, 添加
 addition and subtraction theorems 加减定理
 addition features 附加特性
 addition item 附加项
 addition product 附加产品
 additional data 辅助数据
 additional load 附加荷载
 additional outlay 额外开支
 additional pole 附加极点
 additional pressure 附加压力

- additional record 补充记录
 additional survey 补充测量
 additional zero 附加零
 additive batch 成组批量, 叠加批量
 additive correction 附加校正
 additive error 附加误差
 additive operation 加法运算
 additive primary colours 相加的基色
 address 地址
 address bus 地址总线
 address code 地址码
 address component 地址部分
 address conversion 地址转换
 address converter 地址转换机构
 address field 地址域
 address filtering 地址过滤
 address format 地址格式
 address part 地址部分
 address path 地址通路, 地址路径
 address port 地址端口
 address register 地址寄存器
 address space 地址空间
 address space identifier 地址空间标识符
 address track 地址磁道
 addressability 寻址能力
 addressable horizontal positions 可寻址的横向位置
 addressable point 可访问点
 addressing 寻址, 编址, 定址
 addressing code 定址码
 addressing system 编址系统
 adequate distribution 均匀分布
 adequate strength 均匀强度, 均匀深度
 ADES(assembly design and equipment selection) 装配设计和设备选择程序
 adhesion 附差, 附着力
 adhesive face 粘附面
 adhesive gripper 吸附夹持器
 adiabatic apparatus 绝热装置
 adjacent angles 邻角
 adjacent arm 相邻臂
 adjacent channel 相邻信道
 adjacent channel interference 相邻信道干扰
 adjacent channel selectivity 相邻信道选择性
 adjacent code 相邻码
 adjacent edge 相邻边
 adjacent identifier 相邻标识符
 adjacent matrices 相邻矩阵, 伴随矩阵
 adjacent node 相邻节点
 adjacent parts 相邻零件
 adjacent pitch error 相邻周节误差
 adjacent position 相邻位置
 adjacent side 邻边, 相邻边
 adjoining 相邻的, 交界的
 adjoining plane 接合面
 adjoining position 相邻位置
 adjoint 伴随的, 毗连的
 adjoint address 毗连型地址
 adjoint operator 伴随算子
 adjoint phase-variable 伴随相位变量
 adjoint systems 伴随系统
 adjoint variable 伴随变量
 adjunct 附加零件, 附件; 辅助的, 附加的
 adjust 调准, 校正, 对准, 微调, 调谐
 adjust bar 调整杆
 adjust control interface 调整控制接口
 adjust crank 可调曲柄
 adjust error 校正误差
 adjust nut 调整螺母
 adjust precision chuck 调整精度卡盘
 adjust rod 调整杆
 adjust screw 调整螺钉
 adjust slow speed 慢速调节
 adjustable 可调整的, 可调的, 可调节的, 可调准的
 adjustable array 可调数组
 adjustable axle 可调整轴, 自动调整轴
 adjustable bearing 可调轴承
 adjustable bed 可调整台面, 可调整工作台
 adjustable bed press 工作台可调式压力机
 adjustable blade 可调整叶片, 可调整刀片
 adjustable bolt 可调螺栓
 adjustable bracing 可调整托架
 adjustable bush 可调轴衬
 adjustable cam 可调凸轮
 adjustable clamp 可调夹具
 adjustable clearance 可调间隙
 adjustable collar 可调整圈, 可调环
 adjustable compound tap 可调节丝锥
 adjustable cutter 可调刀具
 adjustable die 可调板牙, 活动板牙
 adjustable dimension 可调尺寸

- adjustable gage 可调卡规
 adjustable gib 可调导轨
 adjustable guide 可调导轨
 adjustable hand reamer 可调节手里铰刀
 adjustable head 可调进刀架
 adjustable hollow cutter 可调空心刀具
 adjustable hollow mill 可调空心铣刀
 adjustable knee tool 可调式膝形刀
 adjustable lapping ring 可调精研圈
 adjustable machine parameter 可调机床参数
 adjustable multiple spindle drill 可调式多轴钻床
 adjustable nozzle 可调喷管
 adjustable pitch 可调螺距,活螺距
 adjustable plate 可调板
 adjustable reamer 可调铰刀,可调节铰刀
 adjustable restrictor valve 可调节节流阀
 adjustable round split die 开口圆板牙,可调圆板牙,
 牙缝环形板牙
 adjustable shell reamer 可调筒形铰刀
 adjustable size specification 可调长度说明
 adjustable snap gauge 可调卡规
 adjustable speed drive 无级变速传动装置
 adjustable speed electric drive 调速电气传动
 adjustable spanner 可调扳手,活动扳手
 adjustable spindle milling machine 可调主轴铣床
 adjustable stop 可调止块
 adjustable stop locators 可调止块定位器,可调止块
 定位程序
 adjustable tap 可调丝锥
 adjustable tool 可调刀具
 adjustable turning head 可调车削头,可调刀架
 adjustable valve 可调阀
 adjustable wipers 可调整活动臂
 adjustable wrench 可调扳手,活动扳手
 adjuster 调整装置;调节器;调整器;调整工
 adjusting 调整,调节;调整的,调准的
 adjusting bevel gear cutter 可调伞齿轮刀盘,可调
 伞齿轮铣刀
 adjusting bolt 调整螺栓
 adjusting device 调整装置,调整齿轮
 adjusting drilling machine 调整钻床
 adjusting gear 调整装置
 adjusting mechanism 调整机构
 adjusting mode of welding speed 焊接速度的调节方
 式
 adjusting motion 调整运动,调节运动
 adjusting needle 调准针,调整针
 adjusting nut 调整螺母
 adjusting plane 调整面
 adjusting ring 调整环
 adjusting rod 调整杆
 adjusting screw 调整螺钉
 adjusting shop 装配车间,修理车间
 adjusting slider 调节滑板
 adjusting speed 调整速度
 adjusting spindle 调整油
 adjusting spring 调整弹簧
 adjusting strip 调整带,调整片
 adjusting valve 调整阀,调节阀
 adjusting wedge 调整楔
 adjusting wheel 调整轮
 adjustment 调整,调准;校正
 adjustment bond 调整债券,调换债券
 adjustment for wear 磨损调整
 adjustment mechanism 调整机构,调准机构,调整装
 置
 adjustment notch 调整槽口
 adjustment of document 文件整理
 adjustment screw 调整螺丝
 adjustment table 校准表
 ADM(asynchronous disconnected mode) 异步断开方
 式
 admeasurement 测量;尺度,度量;分配
 administration 管理
 administration and financial information system 行政
 与财务信息系统
 administration engineer 管理工程师
 administration information 管理信息
 administrative accounting 管理会计
 administrative action 管理部门决策
 administrative analysis 管理分析
 administrative control 管理控制
 administrative control system 管理控制系统
 administrative court 管理法庭
 administrative data processing 管理性数据处理
 administrative discretion 自主管理,管理自主权
 administrative engineering 管理工程
 administrative evaluation 管理评价,过程评价
 administrative expenses 管理费用,行政开支
 administrative information 管理信息

- administrative man 管理人
- administrative manual 管理手册, 管理指南
- administrative network 管理通信网络
- administrative officer 管理人员
- administrative organization 管理组织
- administrative planning 制定管理计划
- administrative policy 管理方针
- administrative procedures 管理程序
- administrative reorganization 管理改组
- administrative science 管理科学
- administrative software 管理软件
- administrative terminal system 事物终端系统, 管理终端系统
- administrative unit 管理单位, 行政单位
- administrator 管理者, 主管
- admissibility 可采纳性, 可容许性
- admissibility condition 容许条件
- admissible 容许的
- admissible action 容许作用力
- admissible control system 容许控制系统
- admissible curve 容许曲线
- admissible error 容许误差
- admissible function 容许函数
- admissible interpolation constraint 容许内插约束
- admissible management control 容许管理控制
- admissible number 容许数
- admissible optimal control 容许最优控制
- admissible parameter 容许参数
- admissible probability measurement 容许概率测量程序
- admissible solution 可接受的解, 容许解法
- admissible stress 许用应力
- admission 进入; 供给; 许可
- admission by investment 投资入股
- admittance 加工余量; 公差; 导纳, 导电, 导电性
- adopted 采纳, 采取
- adoption process 正式决策购买过程
- ADS(automated design system) 自动设计系统
- ADS(automatic device simulator) 自动装置模拟器
- adsorbability 吸附性
- adsorption 吸附作用, 表面吸收
- adult language 成熟语言
- adumbration 草图, 轮廓, 素描
- advance 推进; 走刀; 进程; 超前, 提前角; 预付
- advance and return movement 往复运动
- advance control 超前控制
- advance industrial automation 先进工业自动化
- advance mode 先行方式
- advance of face 工作面推进, 工作面进度
- advance of tool 进刀, 走刀
- advance on wages 预付工资
- advance operation 先行操作, 先行控制
- advance signal processing system 先行信号处理系统
- advance speed 增加速度
- advanced 先行的, 提前的, 先进的; 高级的
- advanced borehole 超前钻孔
- advanced charges 预付费用
- advanced communication function 高级通信功能
- advanced communication network service 先行通信网络服务〔程序〕
- advanced communication system 高级通信系统
- advanced communication technology 先行通信技术
- advanced computer communications 先行计算机通信
- advanced control 先行控制
- advanced control signal processor 先行控制信号处理器
- advanced fault tolerance 高容错能力
- advanced lever 调节杆
- advanced linear programming system 先进线性规划系统
- advanced manufacture nucleus 先进制造核心程序
- advanced manufacturing technology 先进制造技术
- advanced mould and die making technology 先进模具制造技术
- advanced order 预定单
- advanced payment 预付款
- advanced procedure 先进过程
- Advanced Research Projects Agency network 远景研究规划局网络, ARPA 网
- advanced robot 高级机器人
- advanced robot technology 高级机器人技术
- Advanced Robotics Corp 现代机器人制造公司
- advanced signal processing system 高级信号处理系统
- advanced surface 高级曲面
- advanced surface design 先进曲面设计
- advanced system technology 先进系统技术
- advanced timing 提前定时
- advanced utility 先进实用程序