

English-Chinese
Chinese-English
Dictionary of Mechatronics

英汉 汉英

机电一体化 技术词典

耿文学 编



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



英汉、汉英机电一体化 技 术 词 典

耿文学 编



机械工业出版社

本词典汇集了机电一体化学科各领域的词汇,包括:1. 机械化、电气化和各种自动控制;2. 物理量、化学量相互变换的检测的传感器;3. 气动、液动、电动、光动的执行装置和各种专用机械人;4. 接口与各部分相互连接、配合的系统技术;5. 软件;6. 网络与通信。着重收集了近年来出现的:微机电一体化、光微机电一体化、光微机械电子学、微光机电系统等方面的新词汇。收词中注意了新词和相关学科的常用词,个别不易理解的词作了简洁的注释。全书共73800余词条,其中机械工艺与自动化占三分之一,电工、电子技术占三分之一,跨学科的新词、难词占三分之一。

本词典可供机、电行业的科研、生产人员、大专院校师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

英汉、汉英机电一体化技术词典/耿文学编. —北京:
机械工业出版社, 2009. 4
ISBN 978-7-111-26535-1

I. 英… II. 耿… III. 机电一体化—词典—英、汉
IV. TH-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 037038 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)
策划编辑:牛新国 责任编辑:牛新国 任 鑫
责任印制:李 妍
北京铭成印刷有限公司印刷
2009 年 4 月第 1 版第 1 次印刷
148mm×210mm·34.125 印张·1178 千字
0001—3000 册
标准书号:ISBN 978-7-111-26535-1
定价:98.00 元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换
销售服务热线电话:(010)68326294
购书热线电话:(010)88379639 88379641 88379643
编辑热线电话:(010)88379178
封面无防伪标均为盗版

前 言

1970 年左右“机电一体化”（即“机械电子学”）问世以来，它是科技中发展最快的学科之一。初期主要是指：机械与电工、电子、电气控制的一体化，后来逐渐延伸、扩展，范围越来越大。1981 年日本机械振兴会定义机电一体化是“在机械主功能、动力功能、信息与控制功能上引进电子技术，并将机械装置与电子装置、软件有机结合而成系统的总称。”三十多年来，它在各行各业的自动化中硕果累累，现在已成为多学科的交叉与融合的技术，主要包括：1. 机械化、电气化和智能化的自动控制；2. 各种物理量、化学量相互变换的检测和在严酷环境中能快速而准确地提取信息的传感器；3. 气动、液动、电动、光动的执行装置和各种专用机器人；4. 接口与各部分相互连接、配合的系统技术；5. 软件；6. 网络、通信与无缝连接；7. PLC 的功能已由早期的顺序控制扩展到热工控制、化工过程控制、定值控制、运动控制、随动控制、程序控制、数字控制、数值控制、大规模控制、集散控制、远距离控制、甚至现场总线、CIMS 等。近年来又出现微机电一体化、光微机电一体化、光微机械电子学、微光机电系统等，英文的新词汇大量涌现（新技术、跨学科）；有些旧词汇赋予了新意（如：光缆）；术语的国标也日渐共识（如：特高频、硅、方均、印制电路板）等。我们收集了一些国内外书刊上的资料，编写了本词典，收词中注意了新词和相关学科的常用词，个别不易理解的词作了简洁的注释（和可省略的字、可互换的字、缩略语、展开语等都用圆括弧分开）。供机、电行业的科研、生产人员、大专院校师生参考。全书共 73800 余词条，其中机械工艺与自动化占三分之一，电工、电子技术占三分之一，跨学科的新词、难词占三分之一。

编写中有些问题请教了中科院周光地老师和北美翻译协会的张志远先生，并得到罗命钧老师的帮助和指导；耿京、耿颖、张开翼、袁康参加了编写，在此一并致谢。因编者水平有限，难免有错，敬请读者惠正。

编 者

使用说明

英汉部分

1. 全部词条一律按英文字母顺序编排。词条包括单词和组合词。
2. 对同一英文词条的中文释义含义相近的用逗号分开，含义相远的用分号分开。
3. 可换用的字、可省略的字、缩略语、简短的注释等都放在圆括号（ ）内。
4. 个别不易理解的新词和难词，在中文译词后用圆括弧以简洁的语言加以注释，注释内容大多根据列出的参考文献。

汉英部分

1. 全部词条一律按汉语拼音顺序编排。
2. 为了便于读者查阅，正文附有一个首字汉语音节索引和部首检字表。
3. 可换用的字、可省略的字、缩略语、简短的注释等都放在圆括号（ ）内。
4. 所有以数字、字母开头的小词条，书眉中只列出后的单字，数字、字母忽略。

目 录

前言

使用说明

英汉部分

英汉词典正文 1~472

汉英部分

词目首字拼音索引 473

词目首字部首索引 482

（一）部首目录 482

（二）检字表 484

（三）难检字表 498

汉英词典正文 499~1041

附 录

附录 A 常用计量单位 1043

附录 B 化学元素表 1054

附录 C 常用代码与下标 1059

附录 D 常用塑料英汉名称对照表 1064

附录 E 常用物理参数表 1070

附录 F 常见国际组织及外国标准代号 1074

参考文献 1077

A

abampere 电磁安培,绝对安培(厘米克秒制电磁单位)

abac 座标网,列线图,诺谟图

abas 曲线图,列线图,诺谟图

abatvoix 吸声板

abaxial 高轴心的,远轴心的

Abbe comparator 阿贝比长仪

Abbe number 阿贝常数,色散系数

Abbe theory of image formation 阿贝成像原理

abbreviated address 缩位地址

abbreviated dialing 缩位拨号

aberration 越轨,像差,畸变,偏差

aberrationless 无像差的

abfarad 电磁法拉,绝对法拉(厘米克秒制电磁单位)

abhenry 电磁亨利,绝对亨利(厘米克秒制电磁单位)

abietic resin 松香树脂

ability 能力,效率

ability of instantaneous overload 允许瞬时过载能力

abjoule 电磁焦耳,绝对焦耳

ablate 烧蚀,消融,风化,切除

ablation shield 防烧蚀的屏幕,烧蚀防护罩

ablative thickness transducer 烧蚀厚度传感器

ablation 清洗

abmho 电磁姆欧,绝对姆欧(厘米克秒制

电磁单位)

ABM 先进双极单片技术

abnormal 异常的,不规则的

abnormal cathode fall 异常阴极电位降

abnormal condition 异常状态

abnormal current 异常电流,事故电流

abnormal dispersion 反常色散

abnormal engine noise diagnosis equipment 发动机异响诊断仪

abnormal glow discharge 异常辉光放电

abnormality 异常,错乱

abnormal knocking 异响

abnormal network cause 网络异常原因

abnormal operation 误操作(动作)

abnormal overload 非正常过载

abnormal polarization 反常极化,反常偏振

abnormal return 异常返回

abnormity 异常,不规则,异形

abohm 电磁欧姆,绝对欧姆(厘米克秒制电磁单位)

abolish 废除,取消

abort 故障,失灵;空中故障;异常结束

abort handle 应急手柄

abort sensing 故障感知

abort switch 故障(中断)开关

abort timer 异常终止计时器

aboutsledge 大铁锤

above-critical 超临界的,临界以上的

above earth potential 对地电位

A above-norm 超定额的, 超标准的
 abrasant 磨料, 研磨剂, 金钢砂
 abrade 磨损(蚀, 耗, 掉, 光)
 abrader 研磨机
 abrasibility 可研磨性
 abrase=abrade 研磨
 abscess 砂眼(金属中的), 气孔(泡), 夹渣
 内孔
 abrasion machine 耐磨试验机
 abrasion resistant 耐磨性
 abrasion 磨蚀性; 研磨, 磨蚀, 磨损, 磨耗
 abrasive 磨料
 abrasive belt grinding machine 砂带磨床
 abrasive belt grinding 砂带磨削
 abrasiveness 磨蚀
 abrasive paper 砂纸
 abrasive stick 油石, 磨条
 abrasive wheel 磨轮, 砂轮
 abreast 相并, 平行, 并联
 abridged general view 示意图
 abrupt junction 突变结
 abscissa 横坐标
 absolute accuracy 绝对准确度
 absolute address 绝对地址
 absolute atmosphere 绝对大气压
 absolute code 绝对(代)码
 absolute coding 绝对编码
 absolute coordinate 绝对坐标
 absolute data error 绝对值数据误差
 absolute delay 绝对延迟
 absolute efficiency 绝对效率
 absolute encoder 绝对对编码器; 绝对值编码器
 absolute error 绝对误差
 absolute gain 绝对增益
 absolute humidity 绝对湿度
 absolute linearity 绝对线性度
 absolute maximum rating 绝对最大额定值
 absolute moisture of soil 土壤绝对湿度
 absolute permeability 绝对磁导率
 absolute power 绝对功率
 absolute pressure transducer 绝对压传感器
 absolute programming 绝对编程, 绝对程序设计

absolute rotary encoder 绝对型旋转编码器
 absolute scale 绝对温标
 absolute temperature 热力学温度
 absolute type 绝对型
 absolute units 绝对单位
 absolute value 绝对值
 absolute-value computer 全值计算机
 absolute value device 绝对值器件
 absolute viscosity 绝对粘度
 absolute zero 绝对零, 绝对零度
 absorbance 吸收率(吸收系数的对数)
 absorbed electron image 吸收电子像
 absorbency 吸墨性
 absorbent pump 吸收泵
 absorber diode 吸收二极管
 absorbing circuit 吸收电路
 absorbing coil 吸收线圈
 absorbing filter 吸收滤光片, 吸收滤波器
 absorbing material 声吸收材料
 absorbing medium 吸收媒质
 absorbing state 吸收(状态)
 absorb 吸收, 减震
 absorption chromatography 吸附色谱法
 absorption coefficient 衰减系数; 吸声系数
 absorption control 吸收控制
 absorption current 吸收电流
 absorption dynamometer 吸收(式)功率计
 absorption extraction 吸收萃取
 absorption fading 吸收型衰减
 absorption filter 吸收滤波器, 吸收滤光片
 absorption frequency meter 吸收频率计
 absorption loss 吸收损失
 absorption modulation 吸收调制
 absorption power 吸收能力, 吸收功率
 absorption refrigerator 吸收式制冷机
 absorption spectrum instrument 吸收光谱仪器
 absorption & steam whiff 吸收与蒸喷
 absorption trap 吸收陷波电路
 absorption type frequency meter 谐振式频率计
 absorptivity 吸收性, 吸收率
 abstract algebra 抽象代数

abstract automata theory 抽象自动机理论

abstract 文摘

abstraction 抽象

abstract machine 抽象机

abstract model approach 抽象模型法

abutting end 相邻线端

abutting joint 对接接头

abutment 支柱

AC (alternating current) 交流

AC amplifier 交流放大器

AC arc welding machine 交流弧焊机

AC bias 交流偏置

AC bridge 交流电桥

accelerant 加速器, 催化剂

accelerated aging 加速寿命试验

accelerated charging 快速充电

accelerated test 加速试验

accelerated weathering test 加速耐气候试验

accelerating chain 加速链

accelerating contactor 加速接触器

accelerating electrode 加速电极

accelerating error constant 加速误差常数

accelerating power 加速功率

accelerating relay 加速继电器

accelerating resistance 加速阻力

accelerating voltage 加速电压

acceleration 加速; 加速度

acceleration gauge 加加速度计

acceleration of gravity 重力加速度

accelerator 加速器; 催化剂

accelerometer 过载信号器; 加速(度)计

accent light 加强灯光, 强光灯

accentuation 音频加重

acceptable defect level 容许缺陷程度

acceptable limit 容许极限, 允许极限

acceptable quality level (AQL) 质量合格标准

acceptable reliability level (ARL) 可靠性合格标准

acceptance 合格, 验收

acceptance angle 可接受角, 接纳角

acceptance filter 选通滤波器

acceptance input 认可输入

acceptance inspection 接受检查

acceptance number 合格判断数量

acceptance of work 工程验收

acceptance report 验收报告

acceptance test 验收测试

acceptance tolerance 容许容限, 规定容限

acceptor circuit 接收电路

accept order 接受订货

acceptor 受主, 接收器

acceptor doping 受主掺杂

acceptor impurity 受主杂质

acceptor level 受主能级

access 存取, 接入, 取数, 已通

access circuit 存取电路

access control mechanism 使用控制机构

access-control 存取控制, 接入控制

accessibility 可接近性

accessible terminal 可及端

access method control block (ACB) 存取法控制块

access method service (AMS) 存取访问法服务

access mode 存取方式

access module processor (AMP) 存取模块处理器

accessory 附件, 配件, 辅助设备; 附属的

access point 存取点, 入口点, 接入点

access protocol 存取协议, 接入规约

access scan 访问扫描, 存取扫描

access time 存取时间, 访问时间

accidental coincidence 偶然符合

accidental defect 事故性缺陷

accidental error 偶然误差

accident 故障, 意外事件

accommodate 调节; 适应; 接纳; 供应

accommodation factor 适应系数

accommodator 调节器

AC component 交流分量

AC conversion for servomotors 伺服电动机的交流化

accordance 一致, 匹配, 协调

accordion 插件板接点

accordion wire 折形电线

accounting 计费

accounting information system 会计信息系统 (AIS)

accounting information 收费信息

account 账户

A

- A** AC coupling 交流耦合
 accreditation 任命, 鉴定
 accreditation card 身份鉴定卡
 accretion 生长; 堆积; 炉结
 accumulate type service 存储式服务
 accumulation 累加, 积聚, 堆积, 存储
 accumulation for forward (reverse) rotation 正(反)转累积
 accumulation layer 累积层, 积累层
 accumulative latching mechanical system 累积机构
 accumulator 蓄电池; 蓄能器; 蓄热器; 累加器, 存储器; 储线装置
 accuracy 准确度(测量值或计算值与真值或标准值相符程度), 精确度
 accuracy and speed 准确度与速度
 accuracy rating 准确(度等)级, 公差等级
 accurate die casting 精密压铸
 ac/dc (AC/DC) 交直流
 AC degauss method 交流消磁法
 AC demagnetization 交流退磁
 acetylene 乙炔
 acetylene welding 乙炔焊
 AC erasing 交流抹磁
 acetal copolymer 乙缩醛共聚合物
 acetate fiber plastics 醋酸纤维塑料
 acetate wire 醋酸(纤维)绝缘线
 acetic acid 醋酸
 acetylene 乙炔
 acetylene cylinder 乙炔罐
 acetylene generator 乙炔发生器
 acetylene-welding installation 乙炔氧焊装置
 AC excitation 交流励磁
 achievable rate 可达信息率
 achromatic lens 消色差透镜
 achromat 消色差透镜
 acid converter 酸性转炉
 acid dip tank 浸酸槽
 acidity 酸度
 acid lining cupola 酸性炉衬化铁炉
 acid open-hearth furnace 酸性平炉
 acid-proof coating 耐酸涂料
 acid rain 酸雨
 acid refined oil 酸性精炼油
 acid storage battery 酸性蓄电池
 AC impedance bridge 交流阻抗电桥
 acknowledge a command 指令接收(确认)
 acknowledge circuit 警告电路
 acknowledged rule of technology 公认的技术规则
 acknowledgement character 确认字符, 确认符号
 acknowledger 认收开关, 观测装置
 AC line filter 交流线路滤波器
 AC line voltage 交流线间电压
 acclinic line 无倾线, (地)磁赤道线
 AC load 交流负载
 AC load line 交流负载线
 AC magnet 交流电磁铁
 acme 极点, 最高峰
 AC network computer 交流网络计算机
 acnode 孤(立)点
 AC noise 交流噪声
 a contact indicating a minor breakdown 轻故障用接点
 acorn 橡实(形电子)管
 acoustic admittance 声导纳
 acoustical filter 声滤波器
 acoustical lens 声透镜
 acoustically tuned optical filter 声调谐滤光器
 acoustical signal 音(响)信号
 acoustical switch 声开关
 acoustic (al) 声的, 声学的
 acoustic burglar alarm 防盗报警器
 acoustic capacitance 声容
 acoustic clarifier 声干扰消除器
 acoustic compliance 声容抗, 声顺
 acoustic coupler 声耦合器
 acoustic coupling coefficient 声耦合系数
 acoustic delay line 声学延迟线
 acoustic depth finder 声测深器
 acoustic detector 声探测器
 acoustic diffraction grating 声衍射栅
 acoustic dispersion 声频散
 acoustic distributed feedback laser 声分布反馈激光器
 acoustic Doppler effect 声多普勒效应
 acoustic efficiency 声效率
 acoustic elasticity 声弹性
 acoustic emission (AE) 声发射

acoustic emission spectrum 声发射频谱
 acoustic feedback 声反馈
 acoustic fidelity 声音的保真度
 acoustic filter 声学滤波器
 acoustic holography by mechanical scanning 机械扫描声全息
 acoustic holography 声全息
 acoustic image converter 声像转换器
 acoustic impedance 声阻抗
 acoustic lens 声透镜
 acoustic line 声传输线
 acoustic mass 声质量
 acoustic memory 声存储器
 acoustic microscope 声学显微镜
 acoustic mirage 声幻觉
 acoustic mode 声学模式
 acoustic pickup 电唱头; 声拾音
 acoustic reactance 声电抗
 acoustic scattering 声散射
 acoustic sense 听觉
 acoustic spectrum 声谱
 acoustic speed type gas analyzer 音速式气体分析器
 acoustic surface-wave 声表面波
 acoustics 声学, 声响学
 acoustic tex 吸音板
 acoustic thermometer 声学温度表
 acoustic-tone coupler 声耦合器
 acoustic wave 声波
 acoustic wave scattering 声波散射
 acoustoelectric 声电的
 acoustoelectric domain 声电畴
 acoustoelectric effect 声电效应
 acoustoelectric sensor 声电传感器
 acoustoelectric voltage 声电电压
 acoustoelectronics 声电子学
 acousto electrooptic device (AEOD) 声电光器件
 acoustometer 声强计, 比声计
 acousto-optic Bragg-diffraction 声光布拉格衍射
 acousto-optic cell 声光调制器, 声光盒
 acousto-optic effect 声光效应
 acousto-optic filter 声光滤波器
 acousto-optic laser 声光激光器

acousto-optic mode locker (AOML) 声光锁模器
 acousto-optic modulation 声光调制
 acousto-optic modulator 声光调制器
 acousto-optic tunable filter 声光可调滤波器
 acoustooptic 声光的
 AC potentiometer 交流电位差计
 acquisition 捕获, 采集, 探测
 AC relay 交流继电器
 AC resistance 交流电阻
 acrylics 有机玻璃
 acron 铝基铜硅合金
 across tape 交叉磁带
 acrotorque 最大扭矩
 acrylic resin 丙烯酸树脂
 acrylics polymethyl methacrylate (PMMA) 聚甲基丙烯酸甲酯
 acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS) 丙烯腈丁二烯苯乙烯共聚物
 acrylonitrile-butadiene-styrene polymer ABS 共聚体
 AC servosystem 交流伺服系统, 交流随动系统
 AC switching circuit 交流开关电路
 AC timer 交流定时器
 acting position measurement 动作位置检测
 acting speed measurement 动作速度检测
 actinic 光化的, 光化学的
 actinodielectric 光电介质
 actinoelectricity 光电
 action 动作, 作用
 activate 激活, 触发, 使产生放射性
 activated agent 活化剂
 activation 激活, 活化, 主动力, 效应
 activation energy 激活能
 activator 激活剂, 活化剂; 催化剂, 激励器
 active 有功的, 有效的, 有源的, 主动的
 active accomodation 主动顺应
 active antenna 有源天线, 激励天线
 active area 作用面积, 有效面积
 active array 有源阵
 active balance 动态平衡
 active block 有源组件
 active bridge 有源电桥

A **active carbon** 活性炭
active cavity 激活腔
active circuit 有源电路
active clamp mode 有源钳位方式
active component 有源部件
active computer 正在使用的计算机
active conductor 有效导体
active constituent 有功部分
active constraint 有效约束,起作用的约束
active current 有效电流,有功电流
active decoder 主动译码器
active device 有源器件
active dip 活性降变
active display 主动显示
active ECM 有源电子对抗,主动电子对抗
active electric network 有源(电)网络
active electrode 有效电极,有源电极,电晕电极
active electro magnetic interference (active EMI) 有源电磁干扰
active electronic countermeasure 积极电子对抗
active electron 激活电子
active element 活性元素,有源元件
active failure 活动故障
active fiber 激活光纤
active file 现用文件
active filter 有源滤波器
active force 有效力,活力,主动力
active gas 活性气体,腐蚀性气体
active-gate thin-film transistor (AGTFT) 有源栅薄膜晶体管
active guidance 有源制导,主动制导
active homing 主动寻的
active infrared night visioner 主动式红外夜视仪
active interconnect 主动互连
active inverter 有源逆变器
active ion 激活离子
active jamming 有源干扰;主动干扰
active junction 有源结
active leveling circuit 自动稳幅电路
active line 工作线;有效行,有效线,扫描线

active load 有效负载
active logic 常用逻辑
active-low 活性低态
active magnetic bearing 主动磁(悬浮)轴承
active master file 常用基本文件
active material 活性物质,活化物质
active measurement 主动测量
active measuring instrument 主动测量仪器
active medium 激活媒质;工作媒质
active microwave imaging 有源微波成像
active microwave sensor 有源微波传感器
active mode-locked Nd glass laser 主动锁模钕玻璃激光器
active mode locking 主动锁模
active network 有源网络
active optical fiber 激活光纤
active output 有功输出
active packet 主动式数据包
active part 带电部分
active pass filter (APF) 有源滤波器
active power 有功功率,有效功率
active power filter 有源电力滤波器,有源滤波器
active power loss 有功功率损耗
active pressure 有效压力
active principle 有效组成部分,有效成分,有效要素
active product 有效(乘)积
active program 现用程序
active pseudo-bridge 有源伪桥
active pull-up 有源负载,有源电阻
active redundancy 工作冗余
active repair time 修理实施时间
active repeating 有源中继
active satellite 有源卫星
active semi-bridge 有源半桥
active sonar 有源声纳,主动声纳
active standard 现行标准
active state 活动态
active station 主站
active substrate 活性基片,有源基片
active tracking system 有源跟踪系统
active transducer 有源换能器,有源变换器

active trimming 有源微调
active true bridge 有源真桥
activity 适度(电化学分析),有效浓度,活动性,放射性,活度,激活性
activity analysis 活性分析,放射性分析
activity coefficient 功率因数;占空系数(线圈的),活度系数
activity level 激发电平
activity ratio 活化比
activity unit 放射性强度单位
AC transmission 交流输电
actual amount book for I/O stockroom 入出库实数帐册
actual argument 实参,真实变量;实际变元;实在变元
actual block processor (ABP) 实际块处理程序
actual parameter 实在参量;实在参数
actual size 实际尺寸,原尺寸
actuate, operate 启动,动作,运行,操纵,开动,激励
actuating medium 工作介质,工作媒质
actuating signal 驱动信号,作用信号
actuating system 操作系统,执行系统
actuating transfer function 有用传递函数
actuation 开动,起动
actuator 传动装置,驱动器,执行机构,执行器
actuator generator 测速发电机
actuator motor 驱动电动机
actuator shaft 执行机构输出轴
actuator shaft torque 执行机构输出转矩,输出轴转矩
actuator stem 执行机构输出杆
actuator stem force 执行机构输出力
actuator stiffness 执行机构刚度
actuator travel characteristic 执行机构行程特性
acuity 敏锐,锐度,分辨率
acuity matching 分辨率匹配
acutance 锐度
acute angle 锐角
a. c. voltage 交流电压
acyclic dynamo 单极发电机
acyclic 非循环的,非周期性的;单极的
adaline 线性适应元,自适应线性元件

A/D and D/A converter 模/数和数/模转换器
adaptability 适应性
adaptation 适应,适合,修正
adaptation kit 成套配件
adapter 适配器,连接器,接头
adapter circuit 附加电路,适配电路
adapter connector 接线器
adapter coupling 转接,联接
adapter junction box 分线盒
adapting design 自适应设计
adapting piece 配件
adaption 适应,配合,匹配
adaption control system 适应控制系统
adaptive algorithm 自适应算法
adaptive array antenna 自适应阵列天线
adaptive array processor (AAP) 自适应阵列处理器
adaptive communication 自适应通信
adaptive control 自适应控制
adaptive control constraint 限制式自适应控制
adaptive control of penetration depth in gas shielded arc welding 气体保护电弧焊熔深的自适应控制
adaptive control of spot welding penetration using photoelectric sensor 焊点熔深的光电管监视器自适应控制
adaptive control of weld penetration in plasma arc welding 等离子电弧焊熔透自适应控制
adaptive control of weld penetration using reflected gas generator 焊缝熔深的反射气体发生器的自适应控制
adaptive control optimization 最优自适应控制(ACO)
adaptive control system 自适应控制系统
adaptive control system for welding 焊接自适应控制系统
adaptive current 自适应电流
adaptive decoding 自适应解码
adaptive delta modulation (ADM) 自适应增量调制
adaptive differential pulse-code modulation 自适应差分脉码调制
adaptive digital filter 自适应数字滤波器

A adaptive directory 自应用性目录
 adaptive filter 自调谐滤波器, 自适应滤波器
 adaptive fuzzy neural network 自适应模糊神经网络
 adaptive gain control 自适应增益控制
 adaptive jamming 响应式干扰
 adaptive learning algorithm 自适应学习算法
 adaptive load balancing (ALB) 自适应负载平衡
 adaptive maintenance 适应性维护
 adaptive network 自适应网络
 adaptive neural network 自适应神经网络
 adaptive optics 自适应光学
 adaptive pattern recognition 自适应模式识别
 adaptive PCM 自适应脉码调制
 adaptive prediction 自适应预测
 adaptive radar 自适应雷达
 adaptive relay protection 自适应继电保护
 adaptive resonance theory 自适应共振理论
 adaptive routing 自适应路由选择
 adaptive sampling 自适应采样
 adaptive signal processing 自适应信号处理
 adaptive sliding observer 自适应滑模观察器
 adaptive system 适应系统, 自适应系统
 adaptive system of water-turbine engine 水轮机自适应调节系统
 adaptive telemetry 自适应遥测
 adaptive thresholding 自适应閾设置
 adaptive transformation 自适应变换
 adaptive tree walk protocol 自适应树径协议
 adaptometer 匹配测量计, 自适应计
 adaptor connector 转接连接器
 Ad-conductor cathode 吸附传导阴极
 add 增加, 添加
 addenda 齿顶
 adder 加法器, 混频器
 adding machine 加法器
 add-in software 外加软件
 additional element 附加要素

additional equipment 辅助设备, 配套设备
 additional header information 附加标题信息
 additional label processing 附加标号处理
 additional load 附加负载
 additional operator 伴随算子
 addition 加法; 附加, 补充; 附加物
 addition method 叠加法
 addition polymer 加聚物
 addition process 加工作业; 添加法
 addition theorem 加法定理
 addition to standard 标准补充件
 additive 添加剂; 添加的, 相加的, 附加的
 additive channel 加性信道, 加性通道
 additive colour filter 附加滤色器
 additive colour matching 加色调配
 additive congruential method 加同余法
 additive mixture 加色混合
 additive noise 叠加噪声; 相加噪声
 additive photo etching (APE) 相加性光蚀刻, 附加光蚀刻
 additive polarity 加极性
 additive primaries 加色法三基色(红、绿、蓝)
 additive process 附加过程
 additivity of mass spectra 质谱的可叠加性
 additon agent 添加剂
 add lubricating oil 加润滑油
 addometer 加法器
 addressability 寻址能力, 可访问性, 可寻址性
 addressable 可寻址的, 可选址的, 可访问的
 addressable point 可寻址点
 address allocation 地址分配
 address bus 地址总线
 address change 地址变换
 address decoder 地址译码器
 address display 地址显示
 address driver 地址驱动器
 addressed memory 标地址的存储器
 address file 地址文件
 address hologram 编址全息图
 address immediate instruction 立即寻址指令

addressing 编址, 寻址, 访问
addressing mechanisms 导址机构
addressing technique 寻址技术
address 地址
address memory 编址存储器
address mode 寻址方式
address of last word 末通道地址
address of the first word 开始通道地址
address register 地址寄存器
address selector 地址选择器
address sensor 地址传感器
address system 寻址系统, 编址系统
address trace 地址跟踪
address track 地址磁道
add-subtract circuit 加减法电路
a-d encoder (analog to digital encoder) 模数编码器
adequacy evaluation 充裕度评估
adequate 适当的, 足够的
adhere 粘附, 粘着; 坚附, 追随
adhering moulding material 涂模材料, 铸型涂料
adhesion 附着, 粘接, 附着力
adhesion tape 胶粘带
adhesive band 涂胶封条
adhesive card 贴边式开窗卡片
adhesive nature 粘合性
adhesive power 附着力, 内聚力
adhesive strength 粘合强度
adiabatic 绝热的, 不导热的
adiabatic calorimeter 绝热式热量计
adiabat 绝热线
adiabator 绝热材料
adion 吸附离子
adjacency 邻接, 邻近, 相邻
adjacent angle 邻角
adjacent bit dependent code 邻位相关(编)码
adjacent bit interference 相邻比特干扰
adjacent channel interference 邻道干扰
adjoin branch 相邻支路
adjoin operator 伴随算子
adjoin 邻接; 联接; 附加
adjoiner 结合部
adjunct 附件, 配件; 辅助的, 附加的
adjustability 可调性

adjustable 可调节的
adjustable diaphragm 可调光阑
adjustable operational sensitivity 可调动作灵敏度
adjustable restrictor 可变节流阀
adjustable spanner 活动扳手
adjustable speed electric drive 可调速电气传动
adjustable-speed motor 可调速电动机
adjustable thermostatic switch 可调恒温开关
adjustage 辅助设备, 精调设备
adjusted circuit 校准电路
adjuster 调整器, 调节器
adjusting command 调节命令
adjusting device 校准装置, 调整装置
adjusting gear 调整装置, 调节齿轮
adjusting mode of welding speed 送丝速度的调节方式
adjusting pin 校正针
adjusting valve 调节阀
adjustment 整定, 校准, 调整
adjustment of filter time constant 滤波器时间常数的调整
adjustment parameter 调整参数
adjust 调节, 校正, 调整, 校准; 检查
adjustage 喷水管, 送风管
admeasurement 测量; 分配
administration subsystem 管理子系统
administrative terminal system (ATS) 管理终端系统
admisistrative standard 管理标准
admission 进气, 进气口; 进入
admit 允许, 接纳, 认可
admittance 导纳; 导电性, 电导率; 公差; 允许进入
admittance matrix 导纳矩阵
admittance parameter 导纳参数
admittance vector 导纳矢量
admittor 复导纳
adopting by equation 等同采用
adopting by equivalent 等效采用
adopting by reference 参照采用
adrift 飘浮, 失去控制
adsorbability 吸附性
adsorbed film 吸附膜

A adsorbing matter 吸附材料
 adsorption 表面吸附, 吸附
 adsorption chromatography 吸附色谱(技术)
 adsorption effect 吸附效应
 adulterate 掺杂, 掺假; 掺杂物
 adumbration 轮廓, 草图, 素描, 阴影; 预示
 advance angle 超前角
 advance ball 滑动滚珠
 advance condition 步进条件
 advance control 先行控制, 超前控制
 advanced audio coding (AAC) 高效声音编码
 advanced bipolar process (ABP) 先进双极工艺
 advanced CMOS logic (ACL) 先进 CMOS 逻辑
 advanced composite material 高级复合材料
 advanced development 研制, 新发展
 advanced global alignment 先进整片对准
 advanced hybrid integrated circuit (AHIC) 先进混合集成电路
 advanced manufacturing technology 先进制造技术
 advanced networks and services (ANS) 高级网络和服务
 advanced science 尖端科学, 先进科学
 advanced static var generator (ASVG) 新型静止无功发生器
 advanced structuring technology 结构先进技术
 advanced television (ATV) 高性能电视
 advanced visible and near infrared radiometer 高分辨率近红外辐射计
 Advance 阿范斯电阻合金(铜镍合金)
 advance pulse 推进脉冲
 advance signal 超前信号
 advance the homonym display 同音语(多义词)前进显示
 advancing 超前
 advantage 优点, 便利
 advanced mobile phone service (AMPS) 蜂窝移动通信
 advancer 超前补偿器

adventitious deposit 附着沉积
 advertisement 广告学
 advertiser 信号器
 advertising information system 广告信息系统
 advertising management 广告管理
 advertising scheduling model 广告调度模型
 advice note 通知单
 advisory service of standard information 标准情报咨询服务
 aeolight 充气冷阴极辉光管, 辉光灯
 aeolotropic 各向异性的
 aeration 空气混入
 aerator 松砂机
 aerial 天线, 航空, 空间
 aerial cable line 架空电缆线, 架空光缆线
 aerial discharger 避雷器
 aerial discharge 空中放电
 aerial guidance 空中制导
 aerial magnetometer 航空磁力仪
 aerification 汽化, 掺气
 aerogel 气凝胶
 aerodynamic(al) 气动的, 空气动力的
 aerodynamic noise 气体动力噪声
 aerodynamics 空气动力学, 气体动力学
 aeronautical administrative communications (AAC) 航空业务通信
 aeronautical communication 航空通信
 aeronautical operational control (AOC) 航空运行管理
 aeronautical public correspondence 乘客电话
 aeronautical station 导航电台
 aerosol 气溶胶
 aerosol spraying 喷雾法
 aerosphere 气圈, 大气层
 aero 气体, 飞机, 航空
 affect 影响, 起作用
 affiliated circuit 联播电路
 affination 精炼法, 精制
 affine 拟合的
 affine transformation 仿射变换
 affinity 化学亲和力, 放射性
 affinity energy 亲和能
 affix 附标