

英汉汉英自动化专业词典

English-Chinese and Chinese-English
Dictionary of Automation

中国科学院计算机语言信息工程研究中心 编

科学出版社

北京

内 容 简 介

本书精心挑选和编译了自动化专业领域的相关词语 85 000 余条,其中英汉部分 42 670 条,汉英部分 42 660 条,涉及军事、交通、通信、机电、航空、机械、计算机、工程技术、汽车、传感、石油、地质等 25 个应用领域,并由中国科学院自动化研究所资深专家学者审定。本书特点是:收词量大,涉及面广,是目前我国第一本较为全面的自动化专业工具书。

图书在版编目(CIP)数据

英汉汉英自动化专业词典/中国科学院计算机语言信息工程研究中心编.—北京:科学出版社,2004.8

ISBN 7-03-013555-5

. 英... . 中... . 自动化-词典-英、汉 . TP1.61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 063667 号

责任编辑:张 析/ 责任校对:包志虹

责任印制:安春生/ 封面设计:王 浩

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2004 年 8 月第 一 版 开本:A5(890×1240)

2004 年 8 月第一次印刷 印张:39 7/8

印数:1—3 000 字数:1 642 000

定价:98.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换 新欣)

前 言

中国科学院计算机语言信息工程研究中心(华建机器翻译有限公司)语言工程部多年从事计算机语言信息处理和机器翻译的研究,积累了大量语料、新词汇,已建有 40 余种英汉汉英专业词库及六个小语种的通用和专业词典库。为使这些词汇资源进一步服务于社会,两年前我们就计划要与出版社以及有关专家学者合作出版一套系列性双语专业词典。现在呈现在大家面前的这本《英汉汉英自动化专业词典》是我们继《英汉汉英 MBA 专业词典》之后的又一新成果。

自动化技术在我国各项现代化建设中起着重要的作用。1987 年,我国自动化学界根据国际自动控制联合会(IFAC)推荐的自动控制技术术语出版过一本专业字典,在当时发挥了积极的作用。在过去 30 多年的时间里,信息技术飞速发展,并大规模地融入自动化技术领域,加速了自动化技术的发展,更新了其概念、理论、方法、软硬件系统、体系结构以及研究与应用领域等。随着我国加入 WTO,经济、文化对外趋于更加开放,以英语为主要交流语言的国际合作所涉及到的自动化技术的科研、教育、技术引进、外包服务或其他商务活动将越来越普及。在这种新形势下,经编辑人员、有关专家和出版界同仁的共同努力,《英汉汉英自动化专业词典》面世了。我们希望它能成为供广大涉足自动化技术领域的科技人员、教师、学生使用的一本实用工具书。

本词典收词量大而且面广,收编了自动化专业以及军事、交通、通信、机电、航空、机械、计算机、工程技术、汽车、传感、石油、地质等 25 个应用领域与自动化专业紧密相关的词语共计 85 000 余条,其中英汉部分(42 670)条,汉英部分(42 660)条,并由中国科学院自动化研究所资深专家审定。

本书是由科学出版社和中国科学院计算机语言信息工程研究中心共同策划,在中国科学院自动化所的鼎力帮助下,由中国科学院计算机语言信息工程研究中心语言工程部精心编撰而成。具体参加人员如下:

总体设计：黄河燕

顾问：张恭清

总策划：张晶 张析

词条编撰：赵红梅 任兰满 杨玲 陈秀丽 王婧怡 廖辉
王淑娜 李倩 陈晶 谢莹 王湘萍 彭颖
戈敬然 施小利 张蕾 黄梅 李靖 温
容中雅 林潇霄 张心红 闪烁 王沙 陈亚岚
徐德慧 付杰 崔红波 龚励斌 周丁 张宇
于小雪 李绍山 何光成 王建辉 童迎 张培刚
朱智勇 赵辉 霍涛 李强等

词条审定：张恭清 李秀改 曾隽芳 王学雷

技术支持：黄静 倪丰 吴世峰 籍宁波 宋文等

由于水平所限，书中不当、疏漏之处在所难免，恳请广大读者批评指正。

编者

2004年6月

使用说明

1. 本词典中英汉部分以英语字母顺序排列,汉英部分以汉语词汇的拼音顺序排列,数字、字母、希文和标点符号等均不参加排序。

2. 本词典中标点符号含义说明如下:

;

表示不同译文间的分隔,如:

artificial echo 假回波; 仿真回波

耦合参数 coupler parameter; coupling parameter

()

1) ()内表示前面英语词汇的缩写形式,如:

International Ergonomics Association (IEA) 国际人机学协会

()内表示前面英语缩写的全称形式,如:

ADC (analog-digital converter) 模数转换器

2) ()内表示可省略部分,多个可省略的并列成分以逗号隔开,如:

continuous servo (system) 连续作用伺服系统;连续作用随动系统

accident(al) error 偶然误差;随机误差

absolute stability 绝对稳定(性)

accuracy 精(确,密)度

telemetry pick(-)up 遥测传感器

最优行为 optimum behavio(u)r

其中:

精(确,密)度 === (1) 精确度 (2) 精密度 (3) 精度

pick(-)up === (1) pick-up (2) pickup

3) ()内表示为注释性内容,如:

ABSTRIPS ABSTRIPS 系统(人工智能技术中的一种高级规划生成系统)

[]

[] 内的词表示可以替代前面对应的部分, 并列替代内容以逗号隔开, 如:

acceleration controller 加速控制[调节]器

accelerate 加[催, 变]速; 增加速度; 促进

ADL analys[z]er ADL 分析器

其中:

加速控制[调节]器 === (1) 加速控制器 (2) 加速调节器

加[催, 变]速 === (1) 加速 (2) 催速 (3) 变速

analys[z]er === (1) analyser (2) analyzer

=

= 代表英英, 美英的对等词, 如:

centre 中心(点) 居[定, 对]中; 定(中, 圆)心 (= center)

目 录

前言	(i)
使用说明	(iii)
词汇正文	(1)
英汉部分	(1)
汉英部分	(638)

英汉部分

A

AAC valve	辅助空气控制阀	动制动系统	
abandoned call	放弃呼叫	ABS control module	防抱死制动系统控制模块
Abbe autocollimation measuring method	阿贝自动对[瞄]准测量方法	absence of feedback	无反馈
Abbe invariant	阿贝不变量	absentee	不在[缺席]者; 在外地[业]主; 缺席[在外]者的; 在外地[业]主的
abbreviated address calling	缩短[略]地址呼叫; 简缩寻址呼叫	absentee control	无人管理
abbreviated addressing	缩短寻址; 简缩寻址法	absent extension advice	分机用户缺席通知
ABC (automatic brightness control)	自动亮度控制	absent subscriber service	用户缺席服务
abduction reasoning	诱导推理	absolute	绝对的; 纯粹的; 完全的; 确实的
abductive approach	诱导方法; 反译推理	absolute address	绝对地址
abductive reasoning	诱导推理	absolute addressing	绝对寻址; 绝对编址
aberration blur circle	象差模糊圈	absolute coding	绝对编码
ablative thickness sensor	烧蚀厚度传感器	absolute conic	绝对二次曲线
ablative thickness transducer	烧蚀厚度传感器	absolute control point	绝对控制点
abnormal observations	反常观测值	absolute detector response	检测器绝对响应
abnormal recognition	异常识别	absolute digital position transducer	绝对数字位置转换器
abnormal return address	异常返回地址	absolute divergence of parameter	参数绝对偏差
abnormal signal detection	异常信号检测	absolute dynamic modulus	绝对动态模量
abnormal termination	异常结束	absolute encoder	绝对编码器
abort	中止; 异常结束; 中途放弃; 使(计划等)夭折	absolute error	绝对误差
abort branch	中止分支	absolute extremum optimizer	绝对极值优化器
abort control	中断飞行控制	absolute humidity sensor	绝对湿度传感器
abort sensing and implementation system	(紧急)故障传感及处理系统	absolute instability	绝对不稳定性
abort sensing control unit	故障传感控制装置; 紧急测定控制装置	absolute invariant	绝对不变量
abort-system sensor	紧急中断飞行系统传感器	absolute loader	绝对地址装入程序
abort transfer response	异常结束传送响应	absolute magnetic instrument	绝对磁测量仪
Abraham locks revised algorithm	阿布拉罕锁定修改算法	absolute measurement	绝对测量
abrupt fault	突发性故障	absolute object	绝对目标
ABS (automatic(al) braking system)	自	absolute plotter control	全值绘图机控制
		absolute-pressure controller	绝对压力调节器; 绝对压力控制器
		absolute-pressure pick(-) up	绝对压力传

感[转换]器	abstract modal logistics 抽象模态逻辑学
absolute-pressure sensor 绝对压力传感器	abstract model 抽象模型
absolute-pressure transducer 绝对压力传感[转换]器	abstract syntax 抽象语法
absolute programme 绝对程序	abstract system 抽象系统
absolute quadric 绝对二次曲面[线]	ABSTRIPS ABSTRIPS 系统(人工智能技术中的一种高级规划生成系统)
absolute sensitivity 绝对灵敏度	abundance sensitivity 丰[浓]度灵敏度
absolute spectral response 绝对频谱响应	ac-ac frequency converter 交-交变频器
absolute stability 绝对稳定(性)	AC analog computer 交流模拟计算机
absolute system 绝对系统; 绝对制	AC automatic recording fluxmeter 交流磁性自动测试仪
absolute system deviation 绝对系统偏差	ACB (auxiliary controller bus) 辅助控制器总线
absolute transducer 绝对传感器	ACB throw-in 自动断路器接通
absolute transient deviation 绝对暂[瞬]态偏差	accelerate 加[催,变]速; 增加速度; 促进
absolute uncertainty 绝对误差; 绝对不精确性; 绝对不可靠性	accelerated random search 加速随机搜索
absolute value device 绝对值器件	accelerating cooling 加速冷却
absolute-value transducer 绝对值传感器	accelerating stall 过载时失速; 加速失速
absolute volume calculation 绝对体积计算法	acceleration 加速度(值); 加速作用; 促进(作用)
absorber 吸收器[体]; 减震器	acceleration and deceleration operation 加速和减速操作[运转,控制]
absorber control rod 吸收控制杆	acceleration control 加速度控制
absorber drum (反应堆)吸收控制鼓	acceleration-controlled system 加速调节系统; 加速控制系统
absorber rod 吸收棒	acceleration controller 加速控制[调节]器
absorbing filter 吸收滤波器	acceleration error 加速度误差
absorption 吸收(作用); 吸水(性)	acceleration feedback 加速(度)反馈; 加速回授
absorption control 吸收(中子)控制[调节]; 用吸收中子法进行调节	acceleration function 加速度函数
absorption-controlled reactor (用)吸收(中子法)控制的反应堆	acceleration insensitive balance 加速灵敏度低的天平
absorption-diffraction analysis 吸收衍射分析	acceleration instrument 加速(度)表
absorption filter 吸收滤波器	acceleration parameter 加速度参数
absorption flue gas analyzer 吸收式烟气分析器	acceleration pick(-)up 测加速度传感器
absorption spectral analysis 吸收光谱分析	acceleration positive feedback 加速度正反馈
absorption spectrometer 吸收光谱分析仪; 吸收分光仪	acceleration response 过载响应; 加速度反应
abstract automata theory 抽象自动机理论	acceleration response spectrum 加速度反应谱; 加速度响应谱
abstract automaton 抽象自动机	acceleration sensor 加速度传感器
abstract capacity model 抽象性模型	acceleration simulator 加速度仿真器
abstract code 抽象码	acceleration switch 加速开关; 惯性电门
abstract control system 抽象控制系统	
abstracted lumped model 理想的集总模型	

- acceleration switching valve 加速控制阀
- acceleration transducer 加速度传感器
- acceleration type vibration pick(-)up 加速度型振动传感器
- accelerator model 加速器模型
- accelerometer 加速度计
- accelerometer response 加速表灵敏度; 加速度表响应
- accentuated contrast 加重反差; 增强反差
- acceptable reliability level 容许可靠性等级; 容许可靠性程度
- acceptance 接收(度); 验收; 认可; 肯定
- acceptance input 认可输入
- acceptance output 认可输出
- acceptance response 接受响应; 认可响应
- acceptance testing 验收测试
- access 存取; 访问; 进入; 入口; 接续
- access and control signalling channel 接续控制信令信道
- access and control system 接续控制系统
- access card 接入卡
- access code 存取码; 接入码; 访问码
- access control 接入控制; 存取控制; 访问控制
- access control decision 存取控制判定
- access control decision function 存取控制判定函数
- access control element 存取控制元件
- access control field 存取控制字段[域]; 访问控制字段
- access control identifier 存取控制识别标志; 存取控制识别符
- access controller 入口控制器; 接入控制器
- access control list 存取[访问]控制表
- access control lock 访问控制封锁
- access control matrix 存取控制矩阵
- access control module 存取控制模块
- access-control register 存取控制寄存器
- access control roster 存取控制登记表
- access control rule 存取控制规则
- access control (software) package 存取控制软件包
- access control system 存取控制系统
- access control table 存取[访问]控制表
- access control technique 存取控制技术
- access control unit 入口控制单元
- access control vector 访问控制向量
- access control violation 存取控制违例
- access control word 存取控制字
- access cycle 存取周期; 访问周期
- accessibility 可达[及]性
- accessible 可达(到)的; 可存取的; 易接近的
- access matrix 存取矩阵; 通道矩阵
- access matrix model 通道矩阵模型
- access matrix monitor 存取矩阵监控器
- access method 存取方法; 访问方法
- access name 访问名字; 存取名
- access number 通路号码; 访问号码
- accessor control 存取器控制器
- accessory filter 辅助滤波器
- access panel 存取控制板; 观察检查盘
- access path 访问路径; 存取通路
- access path independence 访问路径独立性
- access point 存取点; 入口点; 访问点
- access protocol 接入协议; 访问协议
- access right model 存取权模型
- access scan 取数扫描; 存取扫描
- access strategy 访问策略
- access switch 接续开关; 接通开关
- access time 存取时间; 访问时间
- access type 存取类型; 访问类型
- access unit 存取部件; 访问单元
- access variable 存取变量; 访问变量
- accident(al) error 偶然误差; 随机误差
- accident control ratio 事故控制率
- accident simulation 道路事故模拟
- accommodation coefficient 调节系数; 适应系数
- accommodation mode 适应方式; 调节方式
- accommodative 调节的
- accommodator 调节器; 调节装置; 替工; 贷款人
- accommodometer 调节仪
- accompanying sound trap 伴音带除滤波器
- AC control circuit 交流控制电路
- AC control magnet 交流控制磁铁
- AC control system 交流控制系统
- account 计算; 计数; 核算; 估计; 以为;

说明; (数量)占	自动识别
accountability analysis 可衡算分析; 可 计量分析	ACI computer 车辆自动识别计算机
account control 计数控制	Ackermann automatic reckoner 埃凯曼 自动计算盘
account identification 数目识别	acknowledge 确认; 肯定; 承认; 应答; 证实
accounting 会计(学); 统计; 计算; 账	acknowledge character 确认字符; 肯定 字符
accounting matrix 核算矩阵	acknowledge control 确认控制
accounting routine 计费程序; 费用计算 程序	acknowledgement 确认; 证实; 承认; 应 答; 认可
accounting system 计费系统	acknowledgement character 确认字符; 证实字符
accumulated error 积累误差; 累积误差	acknowledgement control signal 证实[确 认]控制信号
accumulative sampling 聚集采样	acknowledgement strategy 确认策略
accumulator injection pump 蓄压式喷射 泵	acknowledge signal 肯定信号; 响应信号
accumulator injection system 蓄压式喷 射系统	AC negative feedback 交流负反馈
accumulator register 累加寄存器	acoumetry 测听技术
accumulator regulator 蓄电池调节器	acoustic absorptivity 声波的吸收率
accumulator shift instruction 累加器移 位指令	acoustic aircraft detection 飞机声测
Accupin 阿库品(位置检测器)	acoustic air intercept receiver 声频空中 截听接收机
accuracy 精(确,密)度	acoustic(al) 听觉的; 声(学)的; 有声 的; 传音的; 音响的
accuracy analysis 精度分析	acoustic(al) analysis 声学分析
accuracy control 精度控制; 精确度控制	acoustic alarm 音响报警器
accuracy control character 准确度控制 符号	acoustical attenuation 声衰
accuracy control method 精密控制法	acoustical-electrical transducer 声-电换 能器; 声-电转换器
accuracy control system 准确度控制系 统	acoustic(al) feedback 声反馈
accuracy of simulator 模拟器精度	acoustic(al) filter 滤[消]声器; 声滤波 器
accurate-speed control 精密速度控制; 精确速度控制	acoustical holography 声全息照相
AC-DC-AC frequency converter 交直交 变频器	acoustical imaging by Bragg diffraction 布拉格衍射声成像
ac-dc-ac frequency coverter 交-直-交变 频器	acoustical indicator 声学测量仪
AC DPI (Association for a Competitive Da- ta Processing Industry) 竞争的数据 处理工业协会(美国)	acoustical intensity 声强
ACE (auxiliary control element) 辅助控 制单元	acoustically treated construction 声处理 结构
AC electric drive 交流电气传动	acoustic(al) material 声(学)材料; 隔声 材料
achievable 可完成[达到]的; 能实现的	acoustic(al) model 声学模型
achievable point 可达点	acoustical panel 隔音控制板
achievable rate 可达率	acoustical remote measurement 声波遥测
achievable region 可达区域	acoustical shade 声影区
achieved reliability 实际[工作]可靠性	acoustic(al) strain gauge 声波应变计
ACI (automatic car identification) 车辆	acoustical switch 声开关

- acoustic altitude indicator 水声式航态指示器
- acoustic(al) transponder set 声响应答器
- acoustic array 声基阵; 音响阵列
- acoustic artificial voice 声仿真话音
- acoustic baffle 声障板
- acoustic beacon 音响信标; 声信标
- acoustic beacon laying 布放声信标
- acoustic beam 声束
- acoustic beam deflector 声束偏转器
- acoustic bearing sensor 音响方位传感器
- acoustic blur 声斑; 模糊声象
- acoustic board 共鸣板
- acoustic buoy 音响浮标
- acoustic burner 声波燃烧器
- acoustic clarifier 声干扰消除器
- acoustic coloration 声配置
- acoustic compliance 声顺
- acoustic conductivity 传声性
- acoustic control and telemetry system 声控遥测系统
- acoustic control device 声控制仪
- acoustic control ship 声控船
- acoustic correction 音测修正量
- acoustic corrector 声校正器
- acoustic countermeasure 音响对抗措施
- acoustic coupler 音响耦合件
- acoustic coupling agent 声耦合剂
- acoustic data analysis center 音响数据分析中心
- acoustic data processing and display system 音响数据处理与显示系统
- acoustic data processor 声数据处理机; 声数据处理程序
- acoustic deception device 音响诱骗装置
- acoustic deflection system 声偏转系统
- acoustic depth sounding method 声波测深法
- acoustic depth telemeter 音响测深仪
- acoustic distributed feedback 声分布反馈
- acoustic diver positioning system 潜水员水声定位系统
- acoustic echo controller 回声控制器
- acoustic echo repeater 回声重发器
- acoustic emission analysis technology 声发射分析技术
- acoustic emission detection system 声发射检测系统
- acoustic emission monitoring 声发射监测
- acoustic emission sensor 声辐射传感器; 声发射传感器
- acoustic fatigue test facility 声疲劳试验装置
- acoustic feature extractor 音响信息提取器
- acoustic fiber sensor 光纤声传感器; 光纤音响传感器
- acoustic fidelity 声音逼真度
- acoustic fish counting system 音响式鱼类计数系统
- acoustic frequency 声频
- acoustic frequency response 音频响应
- acoustic fringe 声条纹
- acoustic fus[z]e 感声[音响]引信
- acoustic generator 声换能器
- acoustic grating 声光栅
- acoustic-homing conductivity 声导率
- acoustic-homing guidance 音响自动寻的制导; 声导的制导
- acoustic-homing navigation technique 声导航技术
- acoustic horn 射声器
- acoustic hydrophone 水听器
- acoustic identification 声识别
- acoustic image 声像
- acoustic image aberration 声像差
- acoustic image converter 声像转换器
- acoustic impedance 声阻抗
- acoustic inertance 声惯量
- acoustic input device 声输入装置
- acoustic inspection 声波检验
- acoustic intelligence 声信息
- acoustic intercept receiver 窃听器
- acoustic irradiation 扩声
- acoustic jammer 音响干扰器
- acoustic jamming 音响干扰
- acoustic labyrinth 声迷宫
- acoustic leak detection 声渗漏检测
- acoustic leak location 声渗漏定位
- acoustically-tunable optical filter 声控光滤波器
- acoustic magnetic mine 音听磁性水雷
- acoustic marine speedometer 音响航速仪
- acoustic measurement system 声测量系

统

- acoustic memory 声存储器
acoustic meter 声学测量仪
acoustic mine sweeping 音响扫雷
acoustic modem 声频调制解调器
acoustic modulator 声调制器
acoustic monitoring 声监听
acoustic oscillation 声波振荡
acoustic output device 声输出装置
acoustic path 声路径
acoustic phonon 声频声子
acoustic phonon scattering 声学声子散射
acoustic pick(-)up 拾声器
acoustic position computer 声定位计算机
acoustic positioning 声定位
acoustic position reference method 声定位基准法
acoustic position reference sensor 声定位基准传感器
acoustic position reference system 声定位基准系统
acoustic projector 声发射器
acoustic proximity fuze 感声近炸引信
acoustic pulse 声脉冲
acoustic quantity sensor 声量传感器
acoustic quantity transducer 声量传感器
acoustic quartz 传声石英
acoustic radiator 音响辐射器
acoustic range 声频试验场
acoustic receiver 声接收器
acoustic receiving element 声接收器
acoustic recognition 声识别
acoustic recognition input 声识别输入
acoustic reconnaissance 声音侦察
acoustic re-entry system 声再入系统
acoustic reference system 声基准系统
acoustic reflector 声反射器
acoustic releaser 音响释放器
acoustic resonator 声共振器
acoustic response 声波响应
acoustic-seismic detection transmitting set 音响-地震探测发射机
acoustic sensor 声传[敏]感器; 音响传感器
acoustic ship positioning system 音响船只定位系统
acoustic ship simulator set 舰船音响模拟器
acoustic short pulse echo classification technique 音响短脉冲回音分类技术
acoustic signal processor 声信号处理机
acoustic simulation 声模拟
acoustic speech power 语言声功率
acoustic speed 声速
acoustic streaming 声流
acoustic subcarrier frequency 声波副载频
acoustic surface wave filter 声表面波滤波器
acoustic surveillance 音响监听
acoustic target 声源目标
acoustic technology 声技术
acoustic telegraphy 声频电报
acoustic telemetering system 声波遥测系统
acoustic telemetry 声波遥测技术
acoustic torpedo 音响鱼雷
acoustic tracking system 声跟踪系统; 音响跟踪系统
acoustic transducer 声传感器; 声换能器
acoustic transformer 声变换器
acoustic transmission line 声传输线
acoustic transponder 音响应答器
acoustic transponder navigation 水声应答器导航
acoustic treatment 声学处理
acoustic type strain ga(u)ge 音响式应变仪
acoustic unit 声单元
acoustic vehicle and aircraft sensor 音响车辆与飞机传感器
acoustic velocity 声速
acoustic wave 声波
acoustic wavefront 声波前
acoustic window 透声窗
acoustilog 声波测井
acoustimeter 声强计
acoustochemistry 声化学
acousto-dynamic effect 声动电效应
acousto-electrical transducer 声电换能器
acousto-electrical wave 声电波
acousto-electric effect 声电效应
acousto-electric index 声电系数
acousto-electric oscillating 声电振荡

acousto-electric oscillator	声电振荡器	应; 影响; 机能; 运算[转]; 战斗; 作用[主动]力; 作用量; 行程; 机械装置; (电钮)开关
acoustometer	测听计; 听力计	
acousto-optic beam deflection	声光光束偏转	
acousto-optic beam steering deflector	声光光束控制偏转器	action center 作用中心
acousto-optic cavity	声光腔	action control 动作控制
acousto-optic cell	声光盒	action control module 动作控制模块
acousto-optic crystal	声光晶体	action cut(-)off 动作截止
acousto-optic deflection device	声光偏转器	action cut(-)out 作用停止
acousto-optic deflector	声光偏转器	action data automation 战斗数据自动处理
acousto-optic dumping	声光腔倒空	action frame 动作框架
acousto-optic filter	声光滤波器	action information tree 作用[运算]信息树
acoustooptics	声光学	action of regulator 调节器作用
acousto-optic tunable filter	声光可调滤波器	action-oriented simulation 面向动作的仿真
acoustophone	助听器	action potential 动态电势
AC position control	交流位置控制	action principle 作用原理
acquisition	采集; 捕获; 获取; 获得	action reasoning 动作推理
acquisition information and management system	信息获取与管理系统	action reliability test 动作可靠性试验
acquisition of signal	信号捕获; 信号采集; 信号获取	action schedule 动作表
acquisition parameter	采集参数	action sequence diagram 作用顺序表; 动作顺序图
acquisition probability	占用概率	action symbol 动作符号
acquisition processor	采集处理机	action value based reinforcement learning method 基于动作的再励学习方法
acquisition sensor	探测传感器	action variable 作用变量; 作用变数
acquisition strategy	获取策略	activate key 启动键
acquisition system	采集系统	activating circuit 激励回路
acquisition time	收[采]集时间; 占用时间	activation 活化(作用); 激活; 激励; 致活; 开动
acquisition time limit	学会时限	activation analysis 激活分析; 活化分析
acquisition tracking system	采集跟踪系统	activation control 活化控制; 激活控制
acrobot	体操机器人	activation function 激励函数
acromion	肩峰点	activation of homing 自动寻的制导系统接通
acropodion	足尖点	activation parameter 活化参量; 活化参数
acrosome	顶体	active 主动的; 有效的; 有源的; 活动的; 积极的; 工作的
across system analysis	关联系统分析	active accommodation 自动调节
across variable	交叉变量	active air control 主动空气控制
ACSE (association control service element)	联系控制服务元素	active analog 有源模拟; 主动模拟
AC servo	交流伺服系统	active attitude control 姿态主动控制
AC speed control	交流转速控制	active attitude stabilization 主动姿态稳定
a.c. tachogenerator	交流测速发电机	active balance 动态平衡
actinic stability	光化稳定性	active band(-)pass filter 有源带通滤波
action	作用; 动[操]作; 行动; 反[效]	

器

active card 智能卡; 灵卡
 active control 有效控制; 主动控制
 active control loop 有效控制环路
 active control mount 电子主动控制式发动机安装支座
 active control system 主动式控制系统
 active control technology 积极控制技术
 active control unit 有效控制单元; 工作控制单元
 active corrective maintenance time 有效修复维护时间; 有效修复性维护时间
 active-current compensator 有功电流补偿器
 active DBMS 现用数据库管理系统
 active decoder 有源译码器
 active Doppler velocity sensor 有源多普勒速度传感器; 主动多普勒速度传感器
 active egomotion 主动自运动
 active electro(-) magnetic sensing system 主动式电磁传感系统
 active element 有源元件
 active exercise 自动运动
 active exhaust control unit 有效排气控制器
 active feedback 有源反馈
 active feedback block 有源反馈组件
 active filter 有源滤波器; 活性滤波器
 active flutter control 颤振主动控制
 active homer 主动寻的装置
 active homing 主动式自动引导
 active homing guidance 主动式自动导引
 active homing head 主动式自动引导头; 主动式自动寻的头
 active interference filter 有源干扰滤波器
 active intruder 有源干扰器; 积极干扰者
 active learning 主动学习
 active leveling circuit 自动稳幅电路
 active line 有效线路; 作用线; 有效行; 扫描线
 active master item 常用主项
 active matrix 有效矩阵
 active microwave sensor 有源微波传感器; 主动式微波传感器
 active monocular observer 单目主动观察

者

active neutron analysis 外加中子分析
 active noise control technique 主动噪声控制技术
 active notch filter 有源陷波滤波器
 active optical component 有源光学部件
 active position addressing 有效位置寻址; 主动位寻址
 active protection 自动保护
 active RC network synthesis 有源电阻电容网络综合
 active ride control 有效的行驶平顺性控制
 active sensor 有源传感器; 主动式传感器; 有源遥感器
 active service system 主动式服务系统
 active sonobuoy 主动式声纳浮标
 active station 操作站; 活动站
 active status 活动状态; 运行状态
 active synthesis 有源综合
 active transducer 有源传感器; 有源变换器; 有源换能器
 active user 现行用户
 active vapour control 有效蒸汽控制
 active variable equalizer 有效变量均衡器
 active vibration control 振动主动控制
 active vision 主动视觉
 active yaw control 主动侧滑控制
 activity 活动; 活性; 有效; 活力
 activity analysis 活动(性)分析
 activity control form 活动控制形式
 activity-directed simulation 面向活动模拟
 activity factor 有效因数; 活动因子
 activity level 活动级; 活动程度
 AC transformer 交流变压[量]器
 actual 实际的; 有效的; 现行的
 actual address 实际地址; 绝对地址
 actual coding 实际编码
 actual-for mal parameter correspondence 实(际)-形(式)参数对应
 actual movement 实际动态
 actual observed value 实际观测值
 actual parameter 实际参数; 实参
 actual parameter set 实际参数集
 actual recording 实际记录
 actual relative level 实际相对电平

actual servo position	实际伺服位置	actuator motor	驱动电动机; 伺服电动机; 执行电动机; 启动电动机
actual stability	实际稳定性	actuator package	致动器组; 执行元件组
actual time	实时; 动作时间	actuator pump	伺服泵
actual time data processing	实时数据处理	actuator response time	致动器响应时间; 致动器启动时间
actual value	实际值; 实在值; 瞬时值	actuator solenoid	励磁线圈
actual variable parameter	实际变量参数	actuator switching pulse	激励器转换脉冲
actuate	使动作; 开[推, 驱, 作, 促, 启, 致]动; 作用; 操纵; 驱使; 激励[磁]; 励磁	actuator test mode	执行器测试模式
actuated-control model	伺服控制模型	actuator valve	致动器阀
actuated signal	启动信号	AC two phase servo motor	交流两相伺服马达
actuated valve	控制阀	acuity for defocus	散焦灵敏度; 散焦敏锐度
actuating apparatus	控制器; 促动器	AC vibrating type automatic voltage regulator	交流振动型自动电压调整器
actuating bellows	控制膜盒	acyclic feeding	非周期馈送
actuating code	执行码	acyclic model	非循环模型
actuating device	调节装置; 驱动装置	ADA (automated data analysis)	自动数据分析
actuating mechanism	执行机构; 操作机构	ADA (automatic data acquisition)	自动数据采集
actuating member	执行元件	adaline	适应机; 学习机
actuating motor	伺服电动机; 执行电动机; 启动电动机	adaline adaptive linear element	阿达林自适应线性单元
actuating section	控制设备; 启动部分	Adams predictor-corrector formulas	亚当斯预测-校正公式
actuating signal	激励信号; 控制操作信号; 启动信号; 作用信号	adaptability	适应; 适应性; 可改编性
actuating signal ratio	激励信号比; 启动信号比; 作用信号比; 动作信号比	adaptability identification	自适应识别
actuating solenoid	操纵电磁铁; 控制电磁铁	adaptability optimization	自适应最优化
actuating station	执行站[端]	adaptability routing policy	自适应路径选择策略
actuating system	动作系统; 启动系统; 执行系统	adaptability time-optimal control	适应时间最优控制
actuating transfer function	作[有]用传递函数	adaptable	可适应的; 适用的; 适合的; 适应性强的
actuating unit	作动元件; 执行元件; 伺服元件	adaptable control equipment	自适应控制设备
actuating variable	执行变量	adaptable data base system	自适应数据库系统
actuation	动作; 激励; 驱动; 传动	adaptable system	自适应系统
actuator	执行器; 驱动器; 促动[激励]器; 传动装置	adaptation	自适应; 适应[合]; 匹配; 适应性变化
actuator disk theory	鼓动盘理论	adaptation algorithm	适应算法
actuator disk [c]	驱动盘; 作用盘	adaptation coefficient	自适应系数
actuator failure	执行器失效[故障]	adaptation filter	适配滤波器; 适应滤波
actuator force	驱动力		
actuator lever	执行杆; 传动杆; 启动杆		
actuator locking device	调速机锁定装置		
actuator mechanism	致动机构; 执行机构; 传动机构		

器

adaptation layer 自适应层
 adaptation mechanism 自适应机构
 adaptation parameter 适配参数; 适应参数
 adapter 适配器; 衔接器; 接头; 拾音[波]器; 控制阀; 适应物
 adapter automatic equalizer 自适应自动均衡器
 adapter control block 适配器控制块; 自适应控制块
 adapter differential pulse code modulation (ADPCM) 自适应差分脉冲编码调制
 adapting 自适应(的); 适应的; 配上的; 啮合
 adaption 适应; 配合; 匹配
 adaption algorithm 适应性算法; 自适应算法
 adaption binary load program 自适应二进制装入程序
 adaption control 自适应控制
 adaption criterion 自适应准则; 匹配准则
 adaptive 自适应的; 适应性的; 应用的; 适合[配]的
 adaptive ability 自适应能力
 adaptive algorithm 适应算法
 adaptive and learning system 自适应学习系统
 adaptive antenna 自适应天线
 adaptive approximation 自适应近似法
 adaptive ARQ 自适应自动请求重发
 adaptive array 自适应阵列
 adaptive array problem 自适应阵列问题
 adaptive array processing 自适应阵列处理
 adaptive artificial hand 自适应智能手
 adaptive artificial organ 自适应人工脏器
 adaptive attenuation 适配衰减; 自适应衰减
 adaptive automatic(al) equalizer 自适应(自动)均衡器
 adaptive automaton 自适应自动机
 adaptive autopilot 自适应(式)自动驾驶[操舵]仪; 自调式自动驾驶仪
 adaptive beam former 自适应射束形成

器

adaptive beam forming 自适应射束形成
 adaptive beamforming network 自适应聚束网络
 adaptive binary load program 自适应二进制装入程序
 adaptive bit allocation 自适应比特分配
 adaptive braking 自适应刹车; 自调节刹车
 adaptive braking system control 自适应制动系统控制装置
 adaptive break-in control function 自适应插入控制功能
 adaptive break-in echo suppressor 自适应插入式回声抑制器
 adaptive cancellation of interference 干扰自适应消除
 adaptive cancellation system 自适应抵消系统
 adaptive canceller 自适应消除器
 adaptive capability 自适应能力
 adaptive channel allocation 自适应信道指配; 自适应信道分配
 adaptive character reader 自适应字符阅读器
 adaptive circuit 自适应电路; 自调电路
 adaptive classifier 自适应分类器
 adaptive classifying unit 自适应分类机构
 adaptive cochannel interference 自适应同信道干扰
 adaptive cochannel interference cancellation 自适应同信道干扰抵消
 adaptive cochannel interference suppression system 自适应同信道干扰抑制系统
 adaptive coder 自适应编码器
 adaptive code subband excited transfer 自适应编码子带激励变换
 adaptive code subband excited transform 自适应编码子带激励变换
 adaptive coding 自适应编码
 adaptive communication 自动调整通信; 自适应通信
 adaptive compensation 自适应补偿
 adaptive computer 自适应计算机
 adaptive computer-aided control 自适应计算机辅助控制