


中国科学院计算机语言信息工程研究中心 编

英汉
汉英

自动化

专业词典

English-Chinese and
Chinese-English
Dictionary of
Automation

 科学出版社
www.sciencep.com

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

I. 英… II. 中… III. 自动化-词典-英、汉 IV. 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 出 版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

西 源 印 刷 厂 印 刷

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立帮助下,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 温勍
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

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

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
abandoned call 放弃呼叫
Abbe autocollimation measuring method
阿贝自动对[瞄]准测量方法
Abbe invariant 阿贝不变量
abbreviated address calling 缩短[略]地
址呼叫; 简缩寻址呼叫
abbreviated addressing 缩短寻址; 简缩
寻址法
ABC (automatic brightness control) 自
动亮度控制
abduction reasoning 诱导推理
abductive approach 诱导方法; 反译推
理
abductive reasoning 诱导推理
aberration blur circle 象差模糊圈
ablative thickness sensor 烧蚀厚度传感
器
ablative thickness transducer 烧蚀厚度
传感器
abnormal observations 反常观测值
abnormal recognition 异常识别
abnormal return address 异常返回地址
abnormal signal detection 异常信号检测
abnormal termination 异常结束
abort 中止; 异常结束; 中途放弃; 使
(计划等)夭折
abort branch 中止分支
abort control 中断飞行控制
abort sensing and implementation system
(紧急)故障传感及处理系统
abort sensing control unit 故障传感控制
装置; 紧急测定控制装置
abort-system sensor 紧急中断飞行系统
传感器
abort transfer response 异常结束传送响
应
Abraham locks revised algorithm 阿布拉
罕锁定修改算法
abrupt fault 突发性故障
ABS (automatic(al) braking system) 自

动制动系统
ABS control module 防抱死制动系统控
制模块
absence of feedback 无反馈
absentee 不在[缺席]者; 在外地[业]
主; 缺席[在外]者的; 在外地[业]主的
absentee control 无人管理
absent extension advice 分机用户缺席通
知
absent subscriber service 用户缺席服务
absolute 绝对的; 纯粹的; 完全的; 确
实的
absolute address 绝对地址
absolute addressing 绝对寻址; 绝对编址
absolute coding 绝对编码
absolute conic 绝对二次曲线
absolute control point 绝对控制点
absolute detector response 检测器绝对响
应
absolute digital position transducer 绝对
数字位置转换器
absolute divergence of parameter 参数绝
对偏差
absolute dynamic modulus 绝对动态模量
absolute encoder 绝对编码器
absolute error 绝对误差
absolute extremum optimizer 绝对极值
优化器
absolute humidity sensor 绝对湿度传感
器
absolute instability 绝对不稳定性
absolute invariant 绝对不变量
absolute loader 绝对地址装入程序
absolute magnetic instrument 绝对磁测
量仪
absolute measurement 绝对测量
absolute object 绝对目标
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
absolute-pressure sensor 绝对压力传感器
absolute-pressure transducer 绝对压力传感[转换]器
absolute programme 绝对程序
absolute quadric 绝对二次曲面[线]
absolute sensitivity 绝对灵敏度
absolute spectral response 绝对频谱响应
absolute stability 绝对稳定(性)
absolute system 绝对系统; 绝对制
absolute system deviation 绝对系统偏差
absolute transducer 绝对传感器
absolute transient deviation 绝对暂[瞬]态偏差
absolute uncertainty 绝对误差; 绝对不精确性; 绝对不可靠性
absolute value device 绝对值器件
absolute-value transducer 绝对值传感器
absolute volume calculation 绝对对体积计算法
absorber 吸收器[体]; 减震器
absorber control rod 吸收控制杆
absorber drum (反应堆)吸收控制鼓
absorber rod 吸收棒
absorbing filter 吸收滤波器
absorption 吸收(作用); 吸水(性)
absorption control 吸收(中子)控制[调节]; 用吸收中子法进行调节
absorption-controlled reactor (用)吸收(中子法)控制的反应堆
absorption-diffraction analysis 吸收衍射分析
absorption filter 吸收滤波器
absorption flue gas analyzer 吸收式烟气分析器
absorption spectral analysis 吸收光谱分析
absorption spectrometer 吸收光谱分析仪; 吸收分光仪
abstract automata theory 抽象自动机理论
abstract automaton 抽象自动机
abstract capacity model 抽象性模型
abstract code 抽象码
abstract control system 抽象控制系统
abstracted lumped model 理想的集总模型

abstract modal logistics 抽象模态逻辑学
abstract model 抽象模型
abstract syntax 抽象语法
abstract system 抽象系统
ABSTRIPS ABSTRIPS 系统(人工智能技术中的一种高级规划生成系统)
abundance sensitivity 丰[浓]度灵敏度
ac-ac frequency converter 交-交变频器
AC analog computer 交流模拟计算机
AC automatic recording fluxmeter 交流磁性自动测试仪
ACB (auxiliary controller bus) 辅助控制器总线
ACB throw-in 自动断路器接通
accelerate 加[催,变]速; 增加速度; 促进
accelerated random search 加速随机搜索
accelerating cooling 加速冷却
accelerating stall 过载时失速; 加速失速
acceleration 加速度(值); 加速作用; 促进(作用)
acceleration and deceleration operation 加速和减速操作[运转,控制]
acceleration control 加速度控制
acceleration-controlled system 加速调节系统; 加速控制系统
acceleration controller 加速控制[调节]器
acceleration error 加速度误差
acceleration feedback 加速(度)反馈; 加速回授
acceleration function 加速度函数
acceleration insensitive balance 加速灵敏度低的天平
acceleration instrument 加速(度)表
acceleration parameter 加速度参数
acceleration pick(-)up 测加速度传感器
acceleration positive feedback 加速度正反馈
acceleration response 过载响应; 加速度反应
acceleration response spectrum 加速度反应谱; 加速度响应谱
acceleration sensor 加速度传感器
acceleration simulator 加速度仿真器
acceleration switch 加速开关; 惯性电门

- 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[供]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
accountability analysis 可衡算分析; 可
 计量分析
account control 计数控制
account identification 数目识别
accounting 会计(学); 统计; 计算; 账
accounting matrix 核算矩阵
accounting routine 计费程序; 费用计算
 程序
accounting system 计费系统
accumulated error 积累误差; 累积误差
accumulative sampling 聚集采样
accumulator injection pump 蓄压式喷射
 泵
accumulator injection system 蓄压式喷
 射系统
accumulator register 累加寄存器
accumulator regulator 蓄电池调节器
accumulator shift instruction 累加器移
 位指令
Accupin 阿库品(位置检测器)
accuracy 精(确,密)度
accuracy analysis 精度分析
accuracy control 精度控制; 精确度控制
accuracy control character 准确度控制
 符号
accuracy control method 精密控制法
accuracy control system 准确度控制系
 统
accuracy of simulator 模拟器精度
accurate-speed control 精密速度控制;
 精确速度控制
AC-DC-AC frequency converter 交直交
 变频器
ac-dc-ac frequency coverter 交-直-交变
 频器
**ACDPI (Association for a Competitive Data
 Processing Industry)** 竞争的数据
 处理工业协会(美国)
ACE (auxiliary control element) 辅助控
 制单元
AC electric drive 交流电气传动
achievable 可完成[达到]的; 能实现的
achievable point 可达点
achievable rate 可达率
achievable region 可达区域
achieved reliability 实际[工作]可靠性
ACI (automatic car identification) 车辆

自动识别
ACI computer 车辆自动识别计算机
Ackermann automatic reckoner 埃凯曼
 自动计算盘
acknowledge 确认; 肯定; 承认; 应答;
 证实
acknowledge character 确认字符; 肯定
 字符
acknowledge control 确认控制
acknowledgement 确认; 证实; 承认; 应
 答; 认可
acknowledgement character 确认字符;
 证实字符
acknowledgement control signal 证实[确
 认]控制信号
acknowledgement strategy 确认策略
acknowledge signal 肯定信号; 响应信号
AC negative feedback 交流负反馈
acoumetry 测听技术
acoustic absorptivity 声波的吸收率
acoustic aircraft detection 飞机声测
acoustic air intercept receiver 声频空中
 截听接收机
acoustic(al) 听觉的; 声(学)的; 有声
 的; 传音的; 音响的
acoustic(al) analysis 声学分析
acoustic alarm 音响报警器
acoustical attenuation 声衰
acoustical-electrical transducer 声-电换
 能器; 声-电转换器
acoustic(al) feedback 声反馈
acoustic(al) filter 滤[消]声器; 声滤波
 器
acoustical holography 声全息照相
acoustical imaging by Bragg diffraction
 布拉格衍射声成像
acoustical indicator 声学测量仪
acoustical intensity 声强
acoustically treated construction 声处理
 结构
acoustic(al) material 声(学)材料; 隔声
 材料
acoustic(al) model 声学模型
acoustical panel 隔音控制板
acoustical remote measurement 声波遥测
acoustical shade 声影区
acoustic(al) strain gauge 声波应变计
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 声仿真语音
 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 声迷宮
 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
 acoustometer 测听计; 听力计
 acousto-optic beam deflection 声光光束偏转
 acousto-optic beam steering deflector 声光束控制偏转器
 acousto-optic cavity 声光腔
 acousto-optic cell 声光盒
 acousto-optic crystal 声光晶体
 acousto-optic deflection device 声光偏转器
 acousto-optic deflector 声光偏转器
 acousto-optic dumping 声光腔倒空
 acousto-optic filter 声光滤波器
 acoustooptics 声光学
 acousto-optic tunable filter 声光可调滤波器
 acoustophone 助听器
 AC position control 交流位置控制
 acquisition 采集; 捕获; 获取; 获得
 acquisition information and management system 信息获取与管理系统
 acquisition of signal 信号捕获; 信号采集; 信号获取
 acquisition parameter 采集参数
 acquisition probability 占用概率
 acquisition processor 采集处理机
 acquisition sensor 探测传感器
 acquisition strategy 获取策略
 acquisition system 采集系统
 acquisition time 收[采集]时间; 占用时间
 acquisition time limit 学会时限
 acquisition tracking system 采集跟踪系统
 acrobot 体操机器人
 acromion 肩峰点
 acropodium 足尖点
 acrosome 顶体
 across system analysis 关联系统分析
 across variable 交叉变量
 ACSE (association control service element) 联系控制服务元素
 AC servo 交流伺服系统
 AC speed control 交流转速控制
 a. c. tacho-generator 交流测速发电机
 actinic stability 光化稳定性
 action 作用; 动[操]作; 行动; 反[效]

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
 action center 作用中心
 action control 动作控制
 action control module 动作控制模块
 action cut(-)off 动作截止
 action cut(-)out 作用停止
 action data automation 战斗数据自动处理
 action frame 动作框架
 action information tree 作用[运算]信息树
 action of regulator 调节器作用
 action-oriented simulation 面向动作的仿真
 action potential 动态电势
 action principle 作用原理
 action reasoning 动作推理
 action reliability test 动作可靠性试验
 action schedule 动作表
 action sequence diagram 作用顺序表; 动作顺序图
 action symbol 动作符号
 action value based reinforcement learning method 基于动作的再励学习方法
 action variable 作用变量; 作用变数
 activate key 启动键
 activating circuit 激励回路
 activation 活化(作用); 激活; 激励; 致活; 开动
 activation analysis 激活分析; 活化分析
 activation control 活化控制; 激活控制
 activation function 激励函数
 activation of homing 自动寻的制导系统接通
 activation parameter 活化参量; 活化参数
 active 主动的; 有效的; 有源的; 活动的; 积极的; 工作的
 active accommodation 自动调节
 active air control 主动空气控制
 active analog 有源模拟; 主动模拟
 active attitude control 姿态主动控制
 active attitude stabilization 主动姿态稳定
 active balance 动态平衡
 active band(-)pass filter 有源带通滤波

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 有源陷滤波滤波器
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-formal 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
actual stability 实际稳定性
actual time 实时; 动作时间
actual time data processing 实时数据处理
 理
actual value 实际值; 实在值; 瞬时值
actual variable parameter 实际变量参数
actuate 使动作; 开[推, 驱, 作, 促, 启, 致]动; 作用; 操纵; 驱使; 激励[磁]; 励磁
actuated-control model 伺服控制模型
actuated signal 启动信号
actuated valve 控制阀
actuating apparatus 控制器; 促动器
actuating bellows 控制膜盒
actuating code 执行码
actuating device 调节装置; 驱动装置
actuating mechanism 执行机构; 操作机构
actuating member 执行元件
actuating motor 伺服电动机; 执行电动机; 启动电动机
actuating section 控制设备; 启动部分
actuating signal 激励信号; 控制操作信号; 启动信号; 作用信号
actuating signal ratio 激励信号比; 启动信号比; 作用信号比; 动作信号比
actuating solenoid 操纵电磁铁; 控制电磁铁
actuating station 执行站[端]
actuating system 动作系统; 启动系统; 执行系统
actuating transfer function 作[有]用传递函数
actuating unit 作动元件; 执行元件; 伺服元件
actuating variable 执行变量
actuation 动作; 激励; 驱动; 传动
actuator 执行器; 驱动器; 促动[激励]器; 传动装置
actuator disk theory 鼓动盘理论
actuator disk[c] 驱动盘; 作用盘
actuator failure 执行器失效[故障]
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

actuator motor 驱动电动机; 伺服电动机; 执行电动机; 启动电动机
actuator package 致动器组; 执行元件组
actuator pump 伺服泵
actuator response time 致动器响应时间; 致动器启动时间
actuator solenoid 励磁线圈
actuator switching pulse 激励器转换脉冲
actuator test mode 执行器测试模式
actuator valve 致动器阀
AC two phase servo motor 交流两相伺服马达
acuity for defocus 散焦灵敏度; 散焦敏锐度
AC vibrating type automatic voltage regulator 交流振动型自动电压调整器
acyclic feeding 非周期馈送
acyclic model 非循环模型
ADA (automated data analysis) 自动数据分析
ADA (automatic data acquisition) 自动数据采集
adaline 适应机; 学习机
adaline adaptive linear element 阿达林自适应线性单元
Adams predictor-corrector formulas 亚当斯预测-校正公式
adaptability 适应; 适应性; 可改编性
adaptability identification 自适应识别
adaptability optimization 自适应最优化
adaptability routing policy 自适应路径选择策略
adaptability time-optimal control 适应时间最优控制
adaptable 可适应的; 适用的; 适合的; 适应性强的
adaptable control equipment 自适应控制设备
adaptable data base system 自适应数据库系统
adaptable system 自适应系统
adaptation 自适应; 适应[合]; 匹配; 适应性变化
adaptation algorithm 适应算法
adaptation coefficient 自适应系数
adaptation filter 适配滤波器; 适应滤波