

祝疆 秋平 等编

英 汉
核科学技术缩略语
词 典

原子能出版社

R
72.3072
373

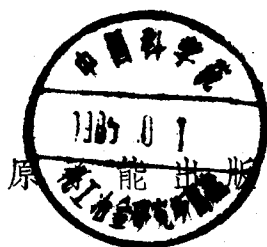
英汉核科学技术缩略语词典

An English-Chinese Abbreviations & Acronyms
Dictionary of Nuclear Science and Technology

祝 疆 秋 平 等编译

(ZK458/09)

ZK458/09



原子能出版社

英汉核科学技术缩略语词典

祝 疆 秋 平 等编译

原子能出版社出版

(北京 2108 信箱)

市政水泥制品厂印刷厂印刷

(北京西郊永定路)

新华书店北京发行所发行 · 新华书店经售

开本 787×1092 $\frac{1}{32}$ · 印张 140 · 字数 530 千字

1984 年 6 月第一版 · 1984 年 6 月第一次印刷

印数 1—20,000 · 统一书号: 15173 · 510

定价: 2.25 元

前 言

现代英语中缩略语日见增多,在科学技术文献中更是经常使用。核科学技术是现代科学技术的一个重要方面,所涉及的学科很广,缩略语的应用更为广泛,为此,我们编译了《英汉核科学技术缩略语词典》,供从事核科学技术人员使用。

本词典参照了国外同类缩写词书,侧重从近年国外较新的核科技文献、书刊等补充收集了有关核科学技术领域中常见的专业缩略语,包括反应堆、核动力、核燃料循环、同位素、环境与技安、核物理、核化学化工、加速器、受控核聚变等专业;并注意收集了各国有关的组织机构和公司名称的缩写,不仅收集了英语缩略语,还收集了英文文献中作为外来语的非英语组织机构和公司名称缩略语。收词近 15000 条。

在编辑过程中,核工业部科技情报所一、三室部分同志给予了积极的协助。符德璠、许仁昌、汤文霞、谭同长、杜连荣等同志参加了部分词条的收集和审定工作,在此一并表示感谢。

本词典虽经多次校订,但因涉及的专业广泛,限于水平,错误欠妥之处在所难免,敬请读者批评指正。

——编者

38374

使 用 说 明

(1) 缩略语词均按字母顺序排列，随后列出其原文全称及中文译名。

(2) 原文全称相同、缩写不同时，两种缩写形式并列，并用分号区分；大小写形式用圆括号区分。

(3) 词中包含的希文字母、数码、斜线、连字符及“&”等在排序时未予考虑。

(4) 缩略语词相同，则按其原文全称的字母顺序排列，缩写点不予考虑。

(5) 为节省词典篇幅，在原文全称中保留代表“公司”的各种缩写，如：“Co.”，“Corp.”，“Inc.”，“Ltd”，“G.m.b.H”，“SA”等。

(6) 在中文译名后面的圆括号内注明某机构或某技术装置的所属国别或所在地；或用圆括号代表可省略部分或注释。

(7) 其他文种的个别词条在中文译名前用方括号表示文种。

(8) 书中使用的国家略语如下：

(英)——英国

(爱)——爱尔兰

(美)——美国

(比)——比利时

(加)——加拿大

(智)——智利

(澳)——澳大利亚

(日)——日本

(新)——新西兰

(葡)——葡萄牙

(法)——法国

(阿)——阿根廷

(奥)——奥地利
(埃)——埃及
(印)——印度
(巴)——巴基斯坦
(菲)——菲律宾
(挪)——挪威
(荷)——荷兰
(意)——意大利
(西)——西班牙
(孟)——孟加拉
(哥)——哥伦比亚

(希)——希腊
(波)——波兰
(南)——南斯拉夫
(墨)——墨西哥
(伊)——伊朗
(芬)——芬兰
(捷)——捷克斯洛伐
克
(苏)——苏联
(丹)——丹麦
(扎)——扎伊尔

A

- a absolute 绝对的
 A (a) absolute pressure 绝对压力
 °A absolute temperature 绝对温度
 a absorption 吸收
 a absorption coefficient 吸收系数
 A-12 accelerator-12 美国辐射实验室 A-12 直线加速器
 A; Ado adenosine 腺(嘌呤核)苷
 A ammeter 安培计, 电流计
 A ampere 安培
 Å angström 埃(10^{-8} 厘米)
 A atomic weight 原子量
 a/o atom per cent 原子百分数
 a atto 阿(托); 渺(毫尘, 微微微, 10^{-18})
 A axial 轴向的, 轴的, 沿轴的
 A axial vector 轴矢量
 A mass number 质量数
 A₂ twice annealed 两次退火的
 AA accident analysis 事故分析
 AA Acetylacetone 乙酰丙酮
 AA acrylamide 丙烯酰胺
 AA activation analysis 活化分析, 放射化分析
 AA All actinides 全锕系元素(即锕系元素燃料和锕系元素废物)
 AA amino-acid 氨基酸
 AA Antiproton Accumulator 反质子储存器 (CERN)
 AA atomic absorption 原子吸收法
 AA atomic age 原子时代
 AA Australia Antigen 澳大利亚抗原, 澳抗
 AA autoanalyzer 自动分析器
 AAA Association des Amis de l'Atome 原子之友协会(法)
 AAA Atomic Absorption Analysis 原子吸收分析
 AAAS American Association for the Advancement of Science 美国科学促进会
 AAB Accident Analysis Branch of the USNRC 美国核管理委员会事故分析处
 AAC Ammonia Ammonium Carbonate (leaching) 氨-碳酸铵浸出(法)
 AAC Association of American Colleges 美国大学协会
 AAC atomic absorption coefficient 原子吸收系数
 AAC automatic amplitude control 幅度自动控制
 AACC All Actinide Cycle Closure 全锕系元素循环终结
 AACC American Association for Contamination Control 美国污染控制协会

- AACC** American Automatic Control Council 美国自动控制委员会
- AAD** Antiatomic Defense 反原子防卫
- AAEC** Australian Atomic Energy Commission 澳大利亚原子能委员会
- AAEE** American Academy of Environmental Engineers 美国环境工程师学会
- AA(E)E** American Association of Electrical Engineers 美国电气工程师协会
- AAES** American Association of Engineering Societies 美国工程学会联合会
- AAF** 2-Acetylaminofluorene 2-乙酰替氨基苄
- AAF** American Air Filter Co. 美国空气过滤器公司
- AAFS** atomic absorption flame spectrometer 原子吸收火焰光度计
- AAI** americium assay instrument 镅分析(测试)仪
- AAIT** atomic absorption inhibition titration 原子吸收抑制滴定法
- AAL** air agitation leaching 空气搅拌浸出
- AALCM** Advanced Air Launched Cruise Missile 空中发射的高级巡航导弹
- AAM** Air-to-Air Missile 空对空导弹
- AAN** approved as noted 按说明批准
- AAPM** American Association of Physicists in Medicine 美国医学物理学家协会
- AARR** Argonne Advanced Research Reactor 阿贡先进研究堆(美)
- AART** American Association of Radiologic Technology 美国放射学工艺协会
- AAS** Atomic Absorption Spectrometer 原子吸收光谱仪
- AAS** atomic absorption spectrometry 原子吸收光谱法
- AAS** atomic absorption spectroscopy 原子吸收光谱学
- AASE** Association for Applied Solar Energy 应用太阳能协会
- AASRC** American Association of Small Research Companies 美国小研究公司协会
- AAUG** Argonne Accelerator Users Group (美国)阿贡加速器用户小组
- AAUP** Association of American University Presses 美国大学出版社协会
- AB** adaptor booster 附加增压器
- AB** afterburner 复燃器,后燃室
- Ab** alabamine 砷 At 的旧名
- AB** anchor bolt 锚杆,锚栓
- ab** Antibody 抗体
- AB** arc-back 逆弧
- A.B.** auxiliary building 辅助建筑(物)
- ABACS** Accelerator Breeding and

Converter Reactor Symbiosis 加速器增殖和转换堆共生(现象)	基铵氯化物
ABAMP abampere, absolute ampere 绝对安培	ABE Ausschuß zum Austausch von Betriebserfahrungen 运行经验交 流委员会(西德)
ABAt Aktiebolaget Atomenergi 瑞 典原子能研究公司(现为山特维克 能源技术研究公司)	ABM anti-ballistic missile 反弹道 导弹
ABB automatic back bias 自动反偏 压	ABM automatic batch mixing 自 动配料混合
ABC American-British-Canadian Conference on Unification of Engineering Standards 美国- 英国-加拿大工程标准统一会议	ABMEX Association of British Mi- ning Equipment Exporters 英国 采矿设备出口商协会
ABC Atomic, Biological, and Che- mical (warfare) 原子、生物和化学 (战)	ABNT Associacao Brasileira de Normas Tecnicas 巴西技术标准 协会
a.b.c.b. air-blast circuit breaker (空)气吹(弧)式断路器	A-bomb Atom bomb 原子弹
ABCC Atomic Bomb Casualty Commission 原子弹灾害调查委 员会(日本广岛和长崎, 现改为 RERF 辐射效应研究基金会)	ABR actinide burner reactor 锕系 (核素)燃烧堆
ABCD atomic, bacteriological and chemical defence 原子、细菌和化 学防御	ABRES Advanced Ballistics Reentry System 高级弹道再入系统
ABC Reactor Automatic Boiling Column Reactor 自动沸腾柱反 应堆	ABRSV abrasive 磨料; 磨损, 磨蚀
ABC Warfare atomic, biological, chemical warfare 原子、生物、 化学战	ABRSV RES abrasive resistant 耐 磨蚀的
ABD apparent bulk density 表现 松密度, 表现容积密度	abs absolute 绝对的
ABDAC Alkylbenzylidimethyl am- monium Chloride 烷基苄基二甲	ABS air break switch 空气断路器 关
	ABS alkylbenzene sulfonic acid, alkylbenzenesulphonate 烷基苯 磺酸(或其盐)
	ABS American Bureau of Shipping 美国航运局
	ABS American Bureau of Standards 美国标准局
	ABS Automatic Blowdown System 自动排放系统
	ABS Acrylonitrile-Butadiene-Styrene

- 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(塑料)
- ABT air blast transformer 风冷式
变压器
- ABT automatic bus transfer 自动
母线转换
- ABV atmospheric by(-)pass valve
大气旁通阀
- AC absorption coefficient 吸收系数
- AC acceptance criteria 验收标准,
验收准则
- AC Access Control 出入控制(保障
监督用语)
- AC; A-C; ac air compressor 空气
压缩机
- AC air condenser 空气冷凝器; 空气
电容器
- AC air conditioning 空气调节, 空调
- AC Allis Chalmers Manufacturing
Co. 艾利斯·查默斯制造公司(美)
- AC (a.c.) alternating current 交流
(电)
- AC Anti-Coincidence Counters 反
符合计数器
- AC automatic control 自动控制
- AC auxiliary coolant 辅助冷却剂
- AC axial centrifugal 轴向离心式
- Ac A actinium A 钢A (钋的同位素
 ^{215}Po)
- ACA automatic circuit analyzer 自
动电路分析器
- ACABQ Advisory Committee on
Administrative and Budgetary
Questions 行政和预算问题 咨询
委员会(联合国)
- ACAEA Association pour la Con-
trôle des Applications de l'En-
ergie Atomique 原子能应用监督
协会(法)
- ACAST United Nations Advisory
Committee on the Application of
Science and Technology to De-
velopment, New York 联合国科
学技术促进发展咨询委员会(纽约,
联合国)
- Ac B actinium B 钢B (钋的同位素
 ^{211}Pb)
- ACB air circuit breaker 空气断路
器
- ACB Association Contrôle-Radio-
protection, Bruxelles 辐射防护
管理协会(比利时, 布鲁塞尔)
- ACB Ateliers et Chantiers de Bre-
tagne S.A. 布列塔尼建造工程公
司(法)
- ACC Accumulator 存储器, 累积器;
蓄压器
- ACC acid copper chromate 酸式铬
酸铜
- Ac C actinium C 钢C (铋的同位素
 ^{211}Bi)
- Ac C' actinium C' 钢C' (钋的同位
素 ^{211}Po)
- Ac C'' actinium C'' 钢C'' (铊的同
位素 ^{207}Tl)
- ACC adiabatic compression coil 绝
热压缩线圈
- ACC Administrative Committee on
Co-ordination 行政协调委员会
(联合国)
- ACC air control center 空军指挥

中心	沙勒罗瓦电气制造公司(比)
ACC aircraft crash 飞机坠毁	ACECO Association des Ateliers de
ACC Allied Chemical Corporation 联合化学公司(美)	Charleroi et de Cockerill Ougrée
ACC Anti-Contamination Clothing 防污染工作服	Providence 乌戈尔省沙勒罗瓦- 科克里伊联合工程公司(法)
accel. accelerator 加速器	Ac Em actinium emanation 钢射气 (钋的同位素 ²¹⁹ Em)
ACCR annular core research reac- tor 环形堆芯研究堆	ACEP Asahi Chemical Exchange Process 旭化成化学交换法(轴浓 缩)
ACCS Auxilliary Central Control Station 辅助中心控制站	ACES automatic checkout and ev- aluation system 自动检测和估算 系统
ACCU Advisory Committee of CERN Users 欧洲核研究中心用 户咨询委员会	ACF allowance for funds used dur- ing construction 建筑费用限额
Ac D actinium D 钢D (钋的同位素 ²⁰⁷ Pb)	ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygi- enists 美国政府工业卫生学家会 议
ACD Annihilation Coincidence De- tection 湮没符合探测	ACI allowable concentration index 容许浓度指数
ACDA Arms Control and Disarma- ment Agency 军备控制和裁军署 (美)	ACI American Concrete Institut 美国混凝土学会
ACE air conditioning equipment 空 气调节设备	ACIRD Advisory Committee on Isotopes and Radiation Develop- ment 同位素和辐射发展咨询委 员会(美)
ACE area control error 区域控制 误差	Ac K actinium K 钢K (钋的同位素 ²²³ Fr)
ACE Association for Centrifuge Enrichment 离心浓缩协会(英)	ACLD air-cooled 空气冷却的
ACE Atlantic City Electric Co. 大 西洋城市电力公司(美)	ACM accumulator (tank) 贮水罐, 蓄压水箱
ACE; ACOE automatic checkout equipment 自动检验设备	ACM asbestos-covered metal 石棉 涂敷层金属
ACE automatic computing equip- ment 自动计算机, 自动计算装置	ACM Association for Computing
ACEC Ateliers de Constructions Electriques de Charleroi S.A.	

- Machinery 计算机协会(美)
- ACMI Absorber Cladding Mechanical Interaction 吸收体包壳机械相互作用
- ACNS Allied-Chemical Nuclear Services 联合化学核服务公司(美)
- ACOM automatic coding machine 自动编码器
- ACORD Advisory Committee on Research and Development 研究和发展咨询委员会(英)
- ACORE automatic checkout and recording equipment 自动测试和记录设备
- ACPR annular core pulse reactor 环形堆芯脉冲反应堆
- ACPSI Allis Chalmers Power Systems Inc. 艾利斯·查默斯动力设备公司(美)
- ACPTF Alternate Concepts Physics Test Facility 新概念物理试验装置
- ACR Abstracts of Classified Reports 保密报告文摘(美)
- ACR advanced control room 改进的控制室, 先进的控制室
- ACR advanced converter reactor 先进转换堆
- ACR American College of Radiology 美国放射学学院
- ACR automatic circuit restoration 自动电路恢复
- ACRDR Abstracts of Classified Research and Development Reports 保密研究和发展报告文摘
- (美)
- ACRE Automatic Checkout and Readiness Equipment 自动检查和就绪(状态)设备
- ACRH Argonne Cancer Research Hospital 阿贡癌研究医院(美)
- ACRP Advisory Committee on Reactor Physics 反应堆物理学咨询委员会
- ACRR Annular core Research Reactor 环形芯研究堆
- ACRS Advisory Committee on Reactor Safeguards 反应堆安全保障咨询委员会(属美国核管理委员会)
- ACS American Cancer Society 美国癌学会
- ACS American Ceramic Society 美国陶瓷学会
- ACS alternating current, synchronous 同步交流电
- ACS American Chemical Society 美国化学学会
- ACS auxiliary cooling (or coolant) system 辅助冷却系统
- ACSAD Arab Centre for the Study of Arid Zones and Dry Lands 阿拉伯干旱地区研究中心
- ACSAP Automated Cross Section Analysis Program 自动化截面分析程序
- ACS-O access opening 检修孔, 人孔
- ACT activator 激活剂, 活化剂
- ACT actuate, actuation 驱动

- ACT analytical cold trap 分析冷阱
- ACT Anti-Comet-tail 消彗(星)尾(光)(电子枪)
- ACTH adreno-cortico-tropic hormone. 促肾上腺皮质激素
- ACTR actuator (阀门的)传动装置, 致动器
- ACTVTR activator 激活剂, 活化剂
- Ac U actinium U 铀U (铀的同位素 ^{235}U)
- ACV alarm check valve 报警检验阀
- ACV automatic control valve 自动控制阀
- ACVC Air Cooled Vault Concept 空气冷却硐室方案(放射性废物贮存)
- ACW air compressor drive wind tunnel 空气压缩机驱动风洞
- A.C.W; A.C.C.W Alternating current Continuous Wave 交流等幅波, 交流连续波
- Ac X actinium X 铀 X (铀的同位素 ^{223}Ra)
- AD advanced development 试制(样机、样品)
- A-D analog-digital 模-数(模拟-数字转换)
- A/D analog-to-digital 模-数(模拟-数字转换)
- AD application data 应用数据
- AD area drain 地区排放
- A/D Assistant Director 助理主任, 助理经理
- AD atomic-driven 核动力驱动
- AdA Anello di Accumulazione 阿达(意大利 250 兆电子伏电子储存环)
- ADA; H₃ADA anthranilic-N, N-di-acetic acid 邻氨基苯甲酸-N, N-二乙酸
- ADA Atom Development Administration 原子能发展管理局(美)
- ADABAS Adaptable Data-Base Management System 可变更数据库管理系统
- ADAC Alarm Display and Assessment Console 警报显示和评价控制台(保障监督用)
- ADAMO Adsorption an Molekular-Sieb 分子筛吸附法(西德)
- ADAP alkylalkylphosphonate 二烷基膦酸一烷酯
- ADB the Asian Development Bank 亚洲开发银行
- ADC advance(d) 先进(的), 改进(的)
- ADC Alloy Data Center 合金数据中心(属美国国家标准局)
- ADC amplitude-to-digital conversion 振幅-数字转换
- ADC analog-to-digital converter 模(拟)数(字)转换器
- ADC Atomic Demolition Charge 原子爆破装药, 原子爆破炸药
- ADD Abstracts of Declassified Documents 解密文献文摘(美)
- ADD addendum 补遗; 补编
- ADD addition, additive 加法; 添加

剂	堆
ADE Atomic Defense Engineering 防原子工程,核防护工程	ADM Atomic Demolition Mine 原 子爆破地雷
ADEP Advanced Development Earth Penetrator 改进设计的穿 地弹	ADM Atomic Demolition Muni- tion 原子爆破地雷
ADES Angularly-Dispersing Elect- ron Spectrometer 角色散电子谱 仪	ADN 1,4 adiponitrile 1,4-己二腈
ADF Accelerator Demonstration Facility 加速器实证装置	ADN Applicazioni Digitali Nucleari 核数据应用公司(意)
ADF Accelerator Development Fa- cility 加速器发展装置(美国阿 贡)	ADNDT Atomic Data and Nuclear Data Tables 原子数据和核数据 表
ADF automatic direction finder 自 动定向器	ADP Adenosine Diphosphate 腺苷 二磷酸
ADF auxiliary detonating fuse 辅 助起爆引信	ADP ammonium dihydrogen phos- phate 磷酸二氢铵
ADFR Armour Dust Fuelled Re- actor “阿摩尔”粉末状燃料反应 堆(美)	ADP automatic data processing 自 动数据处理
ADI acceptable daily intake 日容 许摄入量	ADPA Association pour le Dévelop- pement de la Physique Atomique 原子物理发展协会(法)
ADI Alternating Direction Implic- it (method) 隐式交替方向法,交替 方向隐式法	ADPATH adversary paths 对手路 线,对手途径
ad int. ad interium 暂时的,临时的	ADPC Automatic Data Proössing Center 自动化数据处理中心(美)
ADIP Alloy Development for Ir- radiation Performance 合金辐照 性能改善计划	ADPS Automatic Data Processing System 自动数据处理系统
adj. adjustment 调节,调整;调准	ADPS Automatic Display and plot- ting systems 自动显示标绘系统
ADL Arthur D. Little Inc. 阿瑟 D. 利特尔公司(美)	ADR acid deposition rate 酸沉积率
ADLWR Accelerator Driven Light Water Reactor 加速器驱动轻水	A-DRV atomic drive 核动力驱动
	ADS Air Detritiation System 空气 除氙系统
	ADS automatic depressurization sy- stem [堆] 自动减压系统,自动卸 压系统

- ADS** automatic door seal 舱门(检修门,出入口)自动密封
- ADSEP** Automated Data Set Editing Program 自动数据组编辑程序
- ADT** Atomic Damage Template 原子损害估计模板
- ADTECH** Advanced Decoy Technology 高级诱饵技术
- ADU** ammonium diuranate 重铀酸铵
- ADX** Automatic Data exchange 自动数据交换
- AE** acoustic emission 声发射
- AE** Activation Energy 活化能, 激活能
- A. E. (a. e.)** air entraining 充气; 加气
- ae** air escape 漏气; 放气
- AE; A/E** Architect-Engineer 建筑工程师
- AE** Atomic Energy (Company) 原子能公司(美)
- AEA** Atomic Energy Act 原子能法(美)
- AEA** Atomic Energy Authority (英国)原子能管理局
- AEA** Republic of Egypt Atomic Energy Authority 埃及共和国原子能局
- AEAC** Atomic Energy Advisory Committee 原子能谘询委员会
- AEAC** Atomic Energy Authority Constabulary 原子能管理局保安队(英)
- AEACNUE** Association Européenne pour l'Approvisionnement des Centrales Nucléaires en Uranium Enrichi 欧洲核电站浓缩铀供应协会
- AEARC** Atomic Energy Agricultural Research Centre 原子能农业研究中心(巴)
- AEB** Atomic Energy Board 原子能局(南非)
- AEB** Atomic Energy Bureau 原子力局(日)
- AEC** Alpha-Electric Cell α (辐射) 电池
- AEC** Anion Exchange Capacities 阴离子交换容量
- AEC** American Engineering Council 美国工程技术理事会
- AEC; USAEC** Atomic Energy Commission 美国原子能委员会(改为能源研究和发展署与核管理委员会, 后又改为能源部 DOE, 现改为 ERTA)
- AEC** Atomic Energy Corporation 原子能公司(英)
- AECB** Atomic Energy Control Board 原子能管理委员会(加, 英)
- AECC** Atomic Energy Commission, Classified Reports 原子能委员会保密报告(美)
- AECD** Atomic Energy Centre Dacca 达卡原子能中心(孟)
- AECD** Atomic Energy Commission, Declassified 原子能委员会解密报告(美)

- AECL Atomic Energy Centre Lahore 拉合尔原子能中心(巴)
- AECI Atomic Energy Commission of Iran 伊朗原子能委员会(伊)
- AECL Atomic Energy of Canada Ltd. 加拿大原子能(有限)公司
- AECU Atomic Energy Commission Unclassified 原子能委员会公开报告(美)
- AED acceptable emergency dose 容许紧急剂量,事故时容许剂量
- AED Atomic Equipment Division (西屋公司)原子设备部(美)
- AEDS Atomic Energy Detection System 原子能探测系统
- AEE alkali-earth elements 碱土元素
- AEE Atomenergoexport 原子能出口公司(苏)
- AEE Atomic Energy Establishment 原子能研究中心(英); 原子能研究机构(埃)
- AEEN Agence Européenne pour l'Energie Nucléaire 欧洲核能机构
- AEET Atomic Energy Establishment Trombay 特朗贝原子能研究所(印)
- AEG [Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft AG 通用电气公司(西德)]
- AEGIS Assessment of Effectiveness of Geologic Isolation Systems (放射性废物)地质岩层隔离系统有效性评价(计划)
- AEI Americans for Energy Independence 主张能源独立的美国人(美)
- AEI Associated Electric Industries 联合电气工业公司(英)
- AEI Atomic Energy Institute ①苏联库尔恰托夫原子能研究所 ②中国北京原子能研究所
- AEK Atomenergikommissionen 原子能委员会(丹)
- AEI DC Atomic Energy Levels Data Center 原子能级数据中心(美国国家标准局)
- AEM Acoustic Emission Monitoring 声发射监测
- AEM Analytical Electron Microscopy 分析用电子显微术
- AEM area by electro-microscope 由电子显微镜所测之比表面积
- AEMC Atomic Energy Medical Centre 原子医学中心(孟)
- AEMS acoustic emission monitoring system 声发射监测系统
- AEMS air-ejector mixer-settler 空气喷射式混合澄清槽
- AEO Atomic Energy Organization (伊朗)原子能组织
- AEOD Analysis and Evaluation of Operational Data 运行数据的分析和评价
- AEOD Office for Analysis and Evaluation of Operational Data 运行数据分析评价办公室(美国核管会)
- AEOG air ejector off-gas 抽气器

- 排气
- AEOI** Atomic Energy Organization of Iran 伊朗原子能组织
- AEP** American Electric Power Co. 美国电力(动力)公司
- AEP** Automatic Extracting Program 自动萃取流程
- AEP** Atomic Electric Project 美国圣路易斯原子电力工程
- AEP** atomic energy project 原子能工程, 原子能项目
- AEPC** Atomic Energy Project 加拿大乔克河原子能工程计划
- AEPS** American Electric Power Service 美国电力服务公司(美)
- AEPS** auxiliary electric power system 辅助电力系统
- AER** anion exchange resin 阴离子交换树脂
- AER** Association Européenne de Radiologie 欧洲放射学协会
- AERE** Atomic Energy Research Establishment 哈威尔原子能研究所(英)
- AES** American Electrochemical Society 美国电化学学会
- AES** American Electrical Society 美国电子学会
- AES** Assistant Administrator for Environment and Safety 负责环境和安全的助理署长(美)
- AES** atomic emission spectrometry 原子发射光谱法
- AES** Atomic Energy Society 原子能学会
- AES** Auger Electron Spectroscopy 俄歇电子(能)谱学
- AESC** American Engineering Standards Committee 美国工程标准委员会
- AESIS** Australian Earth Science Information System 澳大利亚地球科学信息系统
- AES-LEED** Auger Electronic Spectroscopy-Low Energy Electron Diffraction 俄歇电子能谱-低能电子衍射法
- AESOP** Association for Energy Systems, Operation, and Programming 能源系统、运行和规划协会(美)
- AET** Accelerated Environmental Test 加速环境试验
- AET** S-2-aminoethylisothiourea (dihydrobromide) S-2-氨基乙基异硫脲(二氢溴酸盐)
- AET** Appropriate Energy Technology 适应能源技术
- AETL** Approved Engineering Test Laboratories 验收工程试验所
- AETP** active effluent treatment plant 放射性废水(或废气)处理站
- AETR** advanced engineering test reactor 先进工程试验堆(美)
- AETR** advanced epithermal thorium reactor 改进型超热钍反应堆
- AEU** Accelerated Environmental Unit 加速环境试验装置
- AEW** Aargauisches Elektrizitätswerk 阿尔高电力公司(瑞士)