英　汉

航空航天主题词典

AEROSPACE THESAURUS

中国航天工业总公司航天科技情报研究所

英汉航空航天主题词典

AEROSPACE THESAURUS

中国航天工业总公司航天科技情报研究所

1993.12

前　言

随着航空航天事业的飞速发展，人们越来越深刻地认识到借鉴利用国外航空航天科技文献以及向世界展示中国航空航天科技成果的必要性和紧迫性。《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的出版，正适应了这一需求。

《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》主要依据《**NASA** 叙词表》(**NASA Thesaurus**)编译而成。《**NASA** 叙词表》是世界航空航天文献工作中最权威、最广泛采用的检索语言。除 **NASA** 内部联机系统 **NASA/RECON** 网外，世界著名的 **DIALOG**、**ESA/IRS**、**Mead** 等联机检系统中的航空航天文档，《国际航空航天文摘》(**IAA**)、《航空航天科学技术报告》(**STAR**)、《美国政府报告通报及索引》(**GRA&I**)等书本型检索刊物和相应的光盘系统，也都采用《**NASA** 叙词表》进行主题标引和检索。《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的出版，将为我国航空航天科技人员使用上述检索系统，进而利用国外航空航天最新科技成果提供了一条捷径。

多年来，我国航空航天情报部门一直使用《国防科学技术主题词典》、《航空科技主题词表》、《国防科学技术叙词表》等自行编制的词表加工处理文献。这几部词表为我国航空航天文献检索体系的确立无疑作出了巨大的贡献。但应该指出，这几部词表无论体系结构，还是叙词的英文词形，都与《**NASA** 叙词表》有较大区别，用它们标引的文献无法直接被国外航空航天文献检索系统所利用。《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的出版和使用，将使我国的航空航天文献检索系统与国际标准接轨，为中国航空航天科技成果走向世界开辟一条快车道。

《**NASA** 叙词表》自 1967 年初版，以后每 3～4 年修订一次，两版之间则每半年出版一本《**NASA** 叙词表增补本》，以反映叙词的最新变化。《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》主要依据《**NASA** 叙词表》1988 年版编译，并根据《**NASA** 叙词表增补本》、**IAA** 和 **STAR** 增补了一批最新叙词，时间最近可达 1992 年底。由于《**NASA** 叙词表》的叙词能迅速反映航空航天技术的最新进展，《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》实际上也可作为一部英汉对照航空航天科技词典使用。

《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的编译工作主要由航天科技情报研究所文献工作室承担，编译工作自 1989 年 11 月开始，至 1992 年底结束。1993 年初，使用《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》标引的中国航天科技期刊开始进入中国科学技术期刊文摘数据库(**CSTA**)。从 1994 年起，《中国导弹与航天文摘》和中国航天文献数据库也将使用《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》标引和检索。

编辑出版《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》是一项全新的工作，尽管我们在工作中尽了最大努力，仍会存在一些问题，我们期望听到大家的意见和建议，以便在今后修订时改进。

《英汉/汉英航空航天主题词典 》编译组

使 用 说 明

《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》主要根据《NASA 叙词表》(NASA Thesaurus)编译而成,适用于航空航天领域国内外文献的标引和检索,同时也可作为一部英汉对照航空航天科技词典使用。

1.《英汉航空航天主题词典》

《英汉航空航天主题词典》共有款目词 21142 个,其中正式主题词 17407 个(族首词 1535 个,排序词 553 个),非正式主题词 3735 个。《英汉航空航天主题词典》按《NASA 叙词表 第 1 卷 主表》字顺给出所有英文款目词及对应的中文款目词。例如:

a. 正式主题词款目结构

aerospace environments 航空航天环境
SN (*exclude spacecraft intervehicular environments*
不包括航天器内部的环境)
UF *space environments* 空间环境

b. 非正式主题词款目结构

space environments 空间环境
USE **aerospace environments** **航空航天环境**

SN 后括号内为主题词的英文含义注释及中译文。通过中文主题词含义已经明确的英文主题词,不带含义注释的中译文。例如:

* compressors 压气机
SN (*excludes data compressors*)

款目词下出现 USE 参照时,USE 上面的词是非正式主题词(英文用斜体,中文用楷体表示),不可用于标引和检索;USE 后面的词是正式主题词(用黑体表示),可以用于标引和检索。例如:

knowledge based systems 知识型系统
USE **expert systems** **专家系统**

当 USE 后有一个以上正式主题词时,应根据具体情况采用其中一个词或多个词的组配来表达 USE 上面非正式主题词的概念,进行标引或检索。例如:

magnetic metals 磁性金属
USE **magnetic materials** **磁性材料**
metals **金属**

phugoid oscillators 俯仰振荡
USE **oscillations** **振荡**
oscillators **振荡器**
pitch (inclination) **俯仰**

UF 是 USE 的反参照,UF 和 USE 总是对应的。款目词下出现 UF 参照时,UF 上面的词是正式主题词,UF 后面的词是非正式主题词(英文用斜体,中文用楷体表示)。应采用 UF 上面的正式主题词标引和检索文献。例如:

expert systems 专家系统
UF *knowledge based systems* 知识型系统

* magnetic materials 磁性材料
UF *magnetic metals* 磁性金属
* metals 金属
UF *magnetic metals* 磁性金属

pitch (inclination)　俯仰
UF　*damping in pitch*　俯仰阻尼
phugoid oscillators　俯仰振荡
pitch angles　俯仰角

款目词前带 * 表示该词为族首词。例如：

* environmental tests　环境试验

由于《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》只给出了款目词的“用”(USE)、“代”(UF)关系，主题词词族的结构以及“属”“分”“参”关系应查阅《**NASA** 叙词表 第 1 卷 主表》(**NASA Thesaurus Vol. 1**:**Hierarchical listing**)。

款目词前带 # 表示该词为排序词。例如：

\# windows　窗
\# brakes

排序词的作用是通过其“参”项引导至正式主题词，除非没有更专指的概念，一般不用于标引或检索。对一些有多种含义的排序词，没有给出对应的中文款目词。

2.《汉英航空航天主题词典》

《汉英航空航天主题词典》共有款目词 20226 个。由于一些排序词没有对应的中文款目词，一些不同的英文款目词对应有相同的中文款目词，《汉英航空航天主题词典》款目词和排序词都比《英汉航空航天主题词典》略少。

《汉英航空航天主题词典》采用相同汉字集中的款目词排序方法，即：汉字相互对比时，若汉语拼音字母不同，按汉语拼音字母顺序排序；若汉语拼音字母相同，按汉字四声顺序排序；若四声相同，按汉字笔画多少排序；若笔画相同，按汉字笔顺依横(一)、直(丨)、撇(丿)、点(丶)、折(乙)的次序排序。首字非汉字的款目词排在首字为汉字的款目词之前，再按阿拉伯数字、拉丁字母、希腊字母的顺序排序。例如：

a. 正式主题词款目结构

航空航天环境　aerospace environments
HY　(不包括航天器内部的环境)
D　空间环境　*space environments*

跨音速流　transonic flow; *transonics*
D　音速流　*sonic flow*

b. 非正式主题词款目结构

空间环境　*space environments*
Y　**航空航天环境**　**aerospace environments**

音速流　*sonic flow*
Y　**跨音速流**　**transonic flow**

HY 后括号内为主题词的含义注释。

款目词下出现 **Y**(用)参照时，**Y** 上面的词是非正式主题词(中文用楷体，英文用斜体表示)，不可用于标引和检索；**Y** 后面的词是正式主题词(用黑体表示)，可以用于标引和检索。例如：

知识型系统　*knowledge based systems*
Y　**专家系统**　**expert systems**

当 **Y** 后面有一个以上正式主题词时，应根据具体情况采用其中一个或几个的组合表达 **Y** 上面非正式主题词的概念，进行标引或检索。例如：

磁性金属　*magnetic metals*
Y　**磁性材料**　**magnetic materials**
金属　**metals**

俯仰振荡　*phugoid oscillators*
Y　**俯仰**　**pitch (inclination)**
振荡　**oscillations**

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

振荡器　oscillators

D(代)是 **Y** 的反参照,**D** 和 **Y** 总是对应的。款目词下出现 **D** 参照时,**D** 上面的词是正式主题词,**D** 后面的词是非正式主题词(中文用楷体,英文用斜体)。应采用 **D** 上面的正式主题词标引和检索文献。例如:

专家系统　expert systems
　D　知识型系统　*knowledge based systems*

* 磁性材料　magnetic materials
　D　磁性金属　*magnetic metals*
* 金属　metals
　D　磁性金属　*magnetic metals*

俯仰　pitch (inclination)
　D　俯仰角　*pitch angles*
　　俯仰振荡　*phugoid oscillators*
　　俯仰阻尼　*damping in pitch*

当英文正式主题词和对应的英文非正式主题词的中译文相同时,只给出一个中文款目词条。款目中英文非正式主题词紧跟在英文正式主题词之后,之间用";"分隔,英文非正式主题词用斜体。同一主题词对应的几个英文非正式主题词的中译文相同时,也采用类似方法显示,例如:

* 飞艇　airships; *dirigibles*
　D　浮空器　*aerostats*

载人轨道空间站　*manned orbital space stations*; *MOSS* (*space stations*)
　Y　**空间站　space stations**

款目词前带 * 表示该词为族首词。例如:

* 环境试验　environmental tests

款目词前带 # 表示该词为排序词。例如:

窗　windows

排序词的作用是通过其"参"项引导至正式主题词,除非没有更专指的概念,一般不用于标引或检索。

3.《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的使用

《**NASA** 叙词表》初版于 1967 年,经过近 30 年的维护和修订,实际上已经成为世界航空航天文献系统的通用主题检索语言。以下检索刊物、联机检索系统、光盘都使用《**NASA** 叙词表》标引和检索:

a. 《国际航空航天文摘》(**IAA**);
b. 《航空航天科学技术报告》(**STAR**);
c. 和以上两种检索刊物对应的 **Aerospace Database** 光盘;
d. 《美国政府报告通报及索引》(**GRA&I**);
e. 和《美国政府报告通报及索引》对应的 **NTIS** 光盘;
f. **DIALOG** 检索系统 **Aerospace Database** 文档(**file** 108);
g. **ESA/IRS** 检索系统 **NASA** 文档(**file** 1);
h. **Mead** 检索系统 **AERO** 文档;
i. **BRS**、**Data**－**Star**、**DIALOG**、**ORBIT**、**STN** 等检索系统中的 **NTIS** 文档.

《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的编辑出版,无疑将为我国科技人员使用上述检索系统带来巨大方便。从 1994 年起,由航天科技情报研究所编辑和开发的《中国导弹与航天文摘》、中国航天文献数据库和国外航天文献数据库都将使用《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》标引检索,实现与世界航空航天文献系统的接轨。

在《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的编译过程中,注意了英文正式主题词和中文正式主题词的严格一一对应,因此在标引检索中使用《英汉航空航天主题词典》或《汉英航空航天主题词典》的效用是相同的。

目前,我国不少科技期刊、科技报告和会议文献附有英文文摘和英文主题词,以供国外读者

阅读和检索系统收录。使用《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》加工这些文献，肯定会更便于国外读者阅读，同时也会大大增加被国外检索系统，特别是上述著名检索系统收录的机会。

4. 机读型《英汉/汉英航空航天主题词典》

在编译《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》过程中，同时开发了机读型《英汉/汉英航空航天主题词典》系统。机读词典既可在普通微机上运行，也可通过转换程序进入大型机网络。数据库系统上挂接机读词典，可以实现中英文主题词的自动翻译、校对、排序，提高数据库的质量。机读型《英汉/汉英航空航天主题词典》已用于航天科技情报研究所开发的国外航天文献数据库英文主题词的自动翻译；《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》也是利用机读词典的排序、排版功能编辑制版的。与印刷型词典一样，机读型词典也可供用户使用。

为了适应主题词典机读的需要，在编译过程中我们注意使中文款目词的所有汉字都在**GB**2312－80《信息交换用汉字编码字符集基本集》6763 个汉字范围之内，对极个别冷僻的汉字采用同音字替代等变通方式处理，请在使用中注意。采用这种方式处理的款目词共有 11 个，它们是：

chaparral	小解树
Chaparral missile	小解树导弹
hydrazinium compounds	NH2－NH3 基化合物
hydrazonium compounds	NH3－NH3 基化合物
nitronium compounds	硝翁化合物
nitronium perchlorate	高氯酸翁
oxazole	恶唑
phosphonium compounds	R4P 基化合物
shrews	胸精鼠
thiuronium	硫脲翁盐
triaminoguanidinium azide	三氨基瓜叠氮化物

5. 《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的维护

《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》出版后，我们将根据《**NASA** 叙词表》的修订情况不断对其完善。同时，我们也将根据中国航空航天文献的标引检索实际，为《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》增补一些新的主题词。有关《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的增补修改情况，首先将以单页的形式提供使用，到适当时候，《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》将修订再版。

欢迎对《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的编译工作提出意见或建议，欢迎了解《英汉航空航天主题词典》和《汉英航空航天主题词典》的修订情况。请来函来电与我们联系：

地址：北京和平里滨河路 1 号 100013
单位：航天科技情报研究所文献工作室
电话：(01)8372847

AEROSPACE THESAURUS

英汉航空航天主题词典

A

A stars　A 型星
A－1 aircraft　A－1 飞机
　UF *Skyraider aircraft*　空中袭击者飞机
A－2 aircraft　A－2 飞机
　UF *Savage aircraft*　野人飞机
A－3 aircraft　A－3 飞机
　UF *A3D aircraft*　*A3D* 飞机
　　Skywarrior aircraft　空中战士飞机
A－4 aircraft　A－4 飞机
　UF *A4D aircraft*　*A4D* 飞机
　　Skyhawk aircraft　空中之鹰飞机
A－5 aircraft　A－5 飞机
　UF *A3J aircraft*　*A3J* 飞机
　　Vigilante aircraft　民团团员飞机
A－6 aircraft　A－6 飞机
　UF *A2F aircraft*　*A2F* 飞机
　　Intruder aircraft　入侵者飞机
A－7 aircraft　A－7 飞机
　UF *Corsair aircraft*　海盗飞机
A－9 aircraft　A－9 飞机
A－10 aircraft　A－10 飞机
A－11 satellite　*A－11* 卫星
　USE **Echo 1 satellite**　**回声 1 卫星**
A－12 satellite　*A－12* 卫星
　USE **Echo 2 satellite**　**回声 2 卫星**
A－37 aircraft　A－37 飞机
A－300 aircraft　A－300 飞机
A－310 aircraft　A－310 飞机
A－320 aircraft　A－320 飞机
AAP 1 mission　AAP－1 任务
AAP 2 mission　AAP－2 任务
AAP 3 mission　AAP－3 任务
AAP 4 mission　AAP－4 任务
abdomen　腹
Abel function　阿贝尔函数
aberration　像差
abilities　技能
　UF *proficiency*　特长
　　skills　手艺
abiogenesis　自然发生说
ablated nosetips　烧蚀头部
　USE **PANT program**　**钝头技术计划**
ablation　烧蚀
ablative materials　烧蚀材料
ablative nose cones　烧蚀头锥
Ablestar launch vehicle　艾布尔星运载火箭
ABM　远地点发动机
　USE **apogee boost motors**　**远地点发动机**
abnormalities　不规则
aborigines　土著住民
abort apparatus　应急中断装置
abort trajectories　应急中断后轨迹
aborted missions　应急中断任务
abrasion　磨蚀
abrasion resistance　耐磨蚀性
abrasives　磨料
Abrikosov theory　阿布里考索夫理论
absolute zero　绝对零度
absorbents　分子筛
　UF *molecular sieves*　分子筛
absorbers
absorbers (equipment)　吸收器
　SN (excludes equipment for absorbing energy　不包括吸收能量的设备)
* absorbers (materials)　吸收体
　SN (excludes absorbents — limited to materials for absorbing radiation rather than other materials　不包括分子筛，仅指吸收辐射的材料)
absorptance　吸收比
absorption　吸收
absorption bands　吸收带
　USE **absorption spectra**　**吸收光谱**
absorption coefficient　吸收系数
　USE **absorptivity**　**吸收率**
absorption cooling　吸收制冷
absorption cross sections　吸收截面
　UF *capture cross sections*　俘获截面
absorption spectra　吸收光谱
　UF *absorption bands*　吸收带
　　spectral absorption　光谱吸收
absorption spectroscopy　吸收光谱学
absorptive index　吸收指数
　USE **absorptivity**　**吸收率**
absorptivity　吸收率
　UF *absorption coefficient*　吸收系数
　　absorptive index　吸收指数
abstracts　文摘
abundance　丰度
　UF *element abundance*　元素丰度
AC (current)　交流电
　USE **alternating current**　**交流电**
AC generators　交流发电机
　UF *alternating current generators*　交流发电机
　　alternators (generators)　交流发电机

AC－1 aircraft AC－1飞机
USE **DHC 4 aircraft** DHC－4飞机
accelerated life tests 加速寿命试验
accelerating agents 促进剂
acceleration 加速
acceleration (physics) 加速度
UF *boost* 助推
G force 过载
acceleration protection 过载防护
acceleration stresses (physiology) 加速度应激
acceleration tolerance 加速度耐力
SN (limited to ability of organisms to withstand acceleration — for effects on equipment, use shock resistance and mechanical shock)
accelerators
accelerometers 加速度计
acceptability 接受
UF *acceptance* 验收
acceptance 验收
USE **acceptability** 接受
acceptor materials 受主材料
access control 存取控制
access time 存取时间
accessories 附件
UF *attachments* 配件
accident investigation 事故调查
accident prevention 事故预防
UF *precautions* 预防措施
accident proneness 事故倾向
* accidents 事故
acclimatization 习服
UF *deacclimatization* 水土不服
accommodation 顺应
accommodation coefficient 调节系数
UF *thermal accommodation coefficients* 热调节系数
accounting 会计
accretion 吸积
USE **deposition** 沉积
accretion disks 吸积盘
accumulations 积累
* accumulators 积蓄器
UF *collectors* 收集器
accumulators (computers) 累加器
* accuracy 准确度
UF *error band* 误差带
fidelity 保真度
ACEE program ACEE计划
UF *Aircraft Energy Efficiency program* 飞机动力效率计划
energy efficiency transport program 运输机动力效率计划
acetaldehyde 乙醛
acetals 缩醛
acetanilide N－乙酰苯胺
UF *phenacetin* 非那西汀
* acetates 乙酸盐
acetation 醋化
USE **acetylation** 乙酰化
acetazolamide 乙酰唑胺
acetic acid 乙酸
acetone 丙酮
acetonitrile 乙腈
UF *ethane nitrile* 乙腈
methyl cyanide 甲基氰
acetyl compounds 乙酰化合物
acetylacetone 乙酰丙酮
acetylation 乙酰化
UF *acetation* 醋化
acetylene 乙炔
acetylsalicylic acid 乙酰水杨酸
UF *ASA* 阿司匹林
achievement 成果
achondrites 非球粒陨石
acid base equilibrium 酸碱平衡
acid rain 酸雨
acidity 酸度
acidosis 酸中毒
* acids 酸
acoustic attenuation 声衰减
acoustic combustion 声振燃烧
USE **combustion stability** 燃烧稳定性
acoustic coupling 声耦合
acoustic delay lines 声延迟线
UF *sonic waveguides* 声波导
acoustic ducts 声导管
acoustic emission 声发射
acoustic excitation 声激发
acoustic fatigue 声疲劳
UF *sonic fatigue* 噪音疲劳
acoustic frequencies 声频
UF *sound frequencies* 声频
acoustic generators 声发生器
USE **sound generators** 声发生器
acoustic impedance 声阻抗
acoustic instability 声不稳定性
acoustic levitation 声悬浮
* acoustic measurement 声学测量
SN (measurement of properties, quantities or conditions associated with elastic waves 弹性波性质、量值或状态的测量)
UF *sound measurement* 声测量
acoustic microscopes 声显微镜
UF *scanning laser acoustic microscope (SLAM)* 扫描激光声显微镜
acoustic nozzles 声喷管
acoustic propagation 声传播
* acoustic properties 声学性质
acoustic radiation 声辐射
USE **sound waves** 声波
acoustic retrofitting 声学改装
acoustic scattering 声散射
acoustic simulation 声仿真
acoustic sounding 声探测
acoustic stability 声稳定性
USE **frequency stability** 频率稳定性
acoustic streaming 声流
acoustic velocity 音速
UF *sonic speed* 声速
sound barrier 音障
sound velocity 音速
acoustic vibrations 声振动
USE **sound waves** 声波
acoustical holography 声全息术

UF *sonoholography* 声全息术
sound holography 声全息术
* acoustics 声学
UF *sound* 声音
acousto－optics 声光学
ACPL (Spacelab) 大气云物理学实验室
USE **atmospheric cloud physics lab (Spacelab) 大气云物理学实验室**
* acquisition 获取
acriflavine 吖啶黄素
acrobatics 特技飞行
acroleins 丙烯醛
acrylates 丙烯酸酯
acrylic acid 丙烯酸
acrylic resins 丙烯酸树脂
UF *methacrylate resins* 甲基丙烯酸树脂
polyacrylates 聚丙烯酸酯
acrylonitriles 丙烯腈
UF *vinyl cyanide* 乙烯基氰
ACTH 促肾上腺皮质激素
USE **adrenocorticotropin (ACTH) 促肾上腺皮质激素**
actinide series 锕系元素
* actinide series compounds 锕系化合物
actinium 锕
actinographs 曝光计
USE **actinometers 露光计**
actinometers 露光计
UF *actinographs* 曝光计
emissographs 日射计
actinomycetes 放线菌
actinomycin 放线菌素
activated carbon 活性炭
activated sludge 活性污泥
activation 活化
activation (biology) 生物活化
* activation analysis 活化分析
activation energy 活化能
active control 主动控制
active galactic nuclei 活动星系核
active galaxies 活动星系
active glaciers 活冰川
USE **glaciers 冰川**
active magneto particle tracer explorers 活动磁层粒子跟踪探测器
USE **AMPTE (satellites) AMPTE 卫星**
active satellites 有源卫星
active volcanoes 活火山
USE **volcanoes 火山**
activity 活动
activity (biology) 生物活性
UF *biological activity* 生物活性
activity cycles (biology) 生物活性周期
ACTS ACTS 卫星
SN (Advanced Communications Technology Satellite)
UF *Advanced Communications Technology Sat* 先进通信技术卫星
actuation 驱动
actuator disks 驱动盘
actuators 执行机构
UF *cartridge actuated devices* 弹药驱动装置
hydraulic actuators 液压执行机构
triggers 触发装置
* acuity 敏度
acylation 酰化
AD－A satellite AD－A 卫星
USE **Explorer 19 satellite 探险者 19 号卫星**
AD/I B AD/I－B 卫星
USE **Explorer 25 satellite 探险者 25 号卫星**
AD/I satellite AD/I 卫星
USE **Explorer 24 satellite 探险者 24 号卫星**
Ada (programming language) Ada 语言
* adaptation 适应
* adapters 适配器
adaptive control 适应控制
UF *adaptive control systems* 适应控制系统
adaptive control systems 适应控制系统
USE **adaptive control 适应控制**
adaptive filters 自适应滤波器
adaptive optics 自适应光学
adders (circuits) 加法器
USE **adding circuits 加法电路**
adding circuits 加法电路
UF *adders (circuits)* 加法器
binary summators 二进制加法器
addition 加法
addition resins 加成树脂
SN (carbon chain polymers — for heteroatom chain polymers, use polyether resins 碳链聚合物，对杂原子链聚合物用聚醚树脂)
addition theorem 加法定理
* additives 添加剂
UF *doping (additives)* 掺杂
addressing 寻址
adducts 加合物
Aden 亚丁
USE **Southern Yemen 南也门**
adenines 腺嘌呤
adenosine diphosphate 腺苷二磷酸
UF *ADP* 腺苷二磷酸
adenosine triphosphate 腺苷三磷酸
UF *ATP* 腺苷三磷酸
adenosines 腺苷
adenoviruses 腺病毒
adequacy 适度
adherometers 粘附计
USE **adhesion tests 粘附试验**
adhesion 附着力
adhesion tests 粘附试验
UF *adherometers* 粘附计
Fokker bond testers 福克粘合试验仪
adhesive bonding 粘接
* adhesives 粘接剂
UF *binders (adhesives)* 粘接剂
ADI methods ADI 方法
USE **alternating direction implicit methods 交替方向隐式法**
adiabatic conditions 绝热条件
adiabatic demagnetization cooling 绝热去磁制冷
adiabatic equations 绝热方程
adiabatic flow 绝热流
adipose tissues 脂肪组织
Adiprene (trademark) 尿烷人造橡胶

Adirondack mountains (NY) 阿迪朗达克山脉
adjoints 伴随
adjusting 调整
UF *adjustment* 调整
readjustment 整顿
adjustment 调整
USE **adjusting 调整**
administration 行政
USE **management 管理**
admittance 导纳
USE **electrical impedance 电阻抗**
admixtures 掺和剂
adobe flats 灰质粘土地
USE **flats (landforms) 平地**
ADP 腺苷二磷酸
USE **adenosine diphosphate 腺苷二磷酸**
adrenal gland 肾上腺
adrenal metabolism 肾上腺代谢
adrenaline 肾上腺素
USE **epinephrine 肾上腺素**
adrenergics 肾上腺素能剂
UF *sympathomimetics* 拟交感神经药
adrenocorticotropin (ACTH) 促肾上腺皮质激素
UF *ACTH* 促肾上腺皮质激素
Adriatic sea 亚得里亚海
adsorbents 吸附剂
adsorption 吸附
adsorptivity 吸附性
Advanced Airborne Command Post 先进机载指挥所
USE **E-4A aircraft E-4A 飞机**
Advanced Communications Technology Sat 先进通信技术卫星
USE **ACTS ACTS 卫星**
advanced eva protection systems 先进舱外活动防护系统
USE **AEPS 先进舱外活动防护系统**
Advanced Launch System (STS) 先进运载系统
UF *ALS (launch system)* 先进运载系统
advanced orbiting solar observatory 先进轨道太阳观测台
USE **AOSO AOSO 卫星**
advanced range instrumentation aircraft 先进靶场测量飞机
advanced range instrumentation ship 先进靶场测量船
UF *ARIS instrumentation ship* 先进靶场测量船
advanced reconn electric spacecraft 先进侦察电推进航天器
UF *ARES (spacecraft)* *ARES* 航天器
advanced sodium cooled reactor 先进钠冷堆
UF *ASCR reactor* *ASCR* 反应堆
Advanced Solid Rocket Motor (STS) 先进固体火箭发动机
UF *ASRM (STS)* 先进固体火箭发动机
advanced technology laboratory 先进技术实验室
advanced technology light twin aircraft 先进技术轻型双发飞机
USE **ATLIT project ATLIT 计划**
advanced test reactors 先进试验堆
UF *ATR reactor* *ATR* 反应堆
Advanced Very High Resolution Radiometer 先进甚高分辨率辐射计
UF *AVHRR* 先进甚高分辨率辐射计
advanced vidicon camera system (AVCS) 先进视像管摄影系统
UF *AVCS* 先进视像管摄影系统
Advanced X Ray Astrophysics Facility 先进X射线天体物理学设施
USE **X Ray Astrophysics Facility X 射线天体物理学设施**
advancing glaciers 前进冰川
USE **glaciers 冰川**
advancing shorelines 前滨线
USE **beaches 海滩**
advection 平流
Advent project 降临节计划
AE-A satellite *AE-A* 卫星
USE **Explorer 17 satellite 探险者 17 号卫星**
AE-B satellite *AE-B* 卫星
USE **Explorer 32 satellite 探险者 32 号卫星**
AE-C satellite *AE-C* 卫星
USE **Explorer 51 satellite 探险者 51 号卫星**
AE-D satellite *AE-D* 卫星
USE **Explorer 54 satellite 探险者 54 号卫星**
AE-E satellite *AE-E* 卫星
USE **Explorer 55 satellite 探险者 55 号卫星**
aeolian tones 风音
aeolotropism 有向性
AEPS 先进舱外活动防护系统
UF *advanced eva protection systems* 先进舱外活动防护系统
aeration 曝气
aerial explosions 空中爆炸
SN (limited to explosions occurring at heights less than 50 km 指 50 公里高度以下的爆炸)
UF *air blasts* 空中爆炸
aerial imagery 航空成像
USE **aerial photography 航空摄影**
aerial photography 航空摄影
UF *aerial imagery* 航空成像
aerial reconnaissance 空中侦察
aerial rudders 空气舵
aeroacoustics 大气声学
aeroassist 大气变轨
Aerobee rocket vehicle 空蜂探空火箭
aerobes 需氧菌
aerobiology 大气生物学
aerobraking 大气制动
aerocapture 大气俘获
aerodontalgia 航空牙痛
USE **tooth diseases 牙病**
aerodynamic axis 气动轴
USE **aerodynamic balance 气动平衡**
aerodynamic balance 气动平衡
UF *aerodynamic axis* 气动轴
aerodynamic center 气动中心
drag balance 阻力平衡
trim (balance) 气动配平
aerodynamic brakes 气动减速装置
aerodynamic buzz 气动蜂音
USE **flutter 颤振**
aerodynamic center 气动中心
USE **aerodynamic balance 气动平衡**

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

* aerodynamic characteristics 气动特性
aerodynamic chords 气动力弦
USE **airfoil profiles 翼型**
chords (geometry) 弦
aerodynamic coefficients 气动力系数
UF *lift coefficients* 升力系数
* aerodynamic configurations 气动构型
SN (limited to aerodynamic vehicle shapes — for lifting or thrusting surfaces use airfoils 指空气动力运载具外形.升力或推力面用气动力面)
aerodynamic drag 气动阻力
* aerodynamic forces 气动力
UF *Glauert coefficient* 葛劳渥系数
aerodynamic heat transfer 气动传热
aerodynamic heating 气动加热
aerodynamic interference 气动力干扰
aerodynamic lift 气动升力
USE **lift 升力**
aerodynamic loads 气动载荷
aerodynamic moments 气动力矩
USE **stability derivatives 稳定性导数**
aerodynamic noise 气动噪音
UF *boundary layer noise* 边界层噪音
aerodynamic stability 气动稳定性
UF *flying platform stability* 飞行平台稳定性
aerodynamic stalling 气动失速
aerodynamic vehicles 空气动力飞行器
USE **aircraft 飞机**
aerodynamics 空气动力学
UF *hydroaeromechanics* 水上航空力学
aeroelastic research wings 气动弹性研究翼
aeroelasticity 气动弹性
aeroembolism 空气栓塞
aerogels 气凝胶
Aerogyro helicopters 空中陀螺直升机
USE **XH－51 helicopter XH－51 直升机**
aerology 高空气象学
aeromagnetism 航空磁学
aeromagneto flutter 航空磁力颤振
USE **flutter 颤振**
aeromaneuvering 大气机动
aeromaneuvering orbit to orbit Shuttle 大气机动轨道转移航天飞机
UF *AMOOS* 大气机动轨道转移航天飞机
aeronautical engineering 航空工程
aeronautical satellites 航空卫星
\# aeronautics 航空学
UF *aviation* 航空
aeronomy 高层大气学
aerophysics 大气物理学
USE **atmospheric physics 大气物理学**
aeroquatic vehicles 两栖气垫艇
AEROS satellite AEROS 卫星
Aerosat satellites 欧洲航空卫星
aerosinusitis 航空鼻窦炎
aerosols 气溶胶
* aerospace engineering 航空航天工程
UF *space systems engineering* 空间系统工程
aerospace environments 航空航天环境
SN (excludes spacecraft intervehicular environments 不包括航天器内部的环境)
UF *space environment* 空间环境
aerospace industry 航空航天工业
* aerospace medicine 航空航天医学
aerospace planes 航空航天飞机
aerospace safety 航空航天安全
\# aerospace sciences 航空航天科学
UF *space sciences* 空间科学
aerospace systems 航空航天系统
aerospace technology transfer 航空航天技术转移
* aerospace vehicles 航空航天器
aerostatics 空气静力学
aerostats 浮空器
USE **airships 飞艇**
aerothermochemistry 气动热化学
aerothermodynamics 气动热力学
aerothermoelasticity 气动热弹性
aerozine 混肼
AFC (control) 自动频率控制
USE **automatic frequency control 自动频率控制**
AFCS (control system) 自动飞行控制系统
USE **automatic flight control 自动飞行控制**
affects 影响
USE **effects 效应**
afferent nervous systems 传入神经系统
* affinity 亲和势
Afghanistan 阿富汗
Africa 非洲
African rift system 非洲裂谷带
afterbodies 尾部
UF *cylindrical afterbodies* 圆柱形尾部
sterns 尾部
afterburners 加力燃烧室
USE **afterburning 加力燃烧**
afterburning 加力燃烧
UF *afterburners* 加力燃烧室
* afterglows 余辉
afterimages 后像
AGB stars 渐近巨星支星
USE **asymptotic giant branch stars 渐近巨星支星**
AGC (control) 自动增益控制
USE **automatic gain control 自动增益控制**
age determination 年代测定
USE **chronology 年代学**
age factor 年龄因素
age hardening 时效硬化
USE **precipitation hardening 沉淀硬化**
Agena A rocket vehicle 阿金纳 A 火箭
Agena B Ranger program 阿金纳 B/徘徊者计划
Agena B rocket vehicle 阿金纳 B 火箭
Agena C rocket vehicle 阿金纳 C 火箭
Agena D rocket vehicle 阿金纳 D 火箭
Agena rocket vehicles 阿金纳火箭
\# agents 剂
agglomeration 凝聚
agglutination 凝集
aggregates 骨料
\# aging
aging (biology) 衰老
* aging (materials) 老化
aging (metallurgy) 时效
* agitation 搅拌作用
agreements 协定

agricultural aircraft 农业飞机
agriculture 农业
AgRISTARS project AgRISTARS 计划
UF *Crop Inventories by Remote Sensing* 作物资源量遥测
agroclimatology 农业气候学
agrometeorology 农业气象学
agrophysical units 农田自然区
AGT 自动导轨转运车
USE **automated guideway transit vehicles 自动导轨转运车**
AH－1G helicopter AH－1G 直升机
AH－63 helicopter AH－63 直升机
AH－64 helicopter AH－64 直升机
aids 辅助设备
ailerons 副翼
AIMP－D *AIMP－D* 卫星
USE **Explorer 33 satellite 探险者 33 号卫星**
AIMP－E *AIMP－E* 卫星
USE **Explorer 35 satellite 探险者 35 号卫星**
AIMP－1 *AIMP－1* 卫星
USE **Explorer 33 satellite 探险者 33 号卫星**
AIMP－2 *AIMP－2* 卫星
USE **Explorer 35 satellite 探险者 35 号卫星**
air 空气
air bag restraint devices 气囊限制装置
air bearings 空气轴承
USE **gas bearings 气体轴承**
air blasts 空中爆炸
USE **aerial explosions 空中爆炸**
air breathing boosters 吸气助推器
air breathing engines 吸气发动机
air cargo 空运货物
UF *air freight* 航空货运
air conditioning 空气调节
air conditioning equipment 空气调节设备
air conductivity 空气传导率
air cooling 空气冷却
SN (cooling with air 使用空气进行冷却)
air currents 空气流
air cushion landing systems 气垫着陆系统
air cushion vehicles 气垫飞行器
USE **ground effect machines 地效飞行器**
air data systems 大气数据系统
SN (limited to flight data systems 指飞行数据系统)
* air defense 防空
air density Explorer A 大气密度探险者 *A* 卫星
USE **Explorer 19 satellite 探险者 19 号卫星**
air density/Injun Explorer B 大气密度/英琼探险者 *B* 卫星
USE **Explorer 25 satellite 探险者 25 号卫星**
air drop operations 空降
air ducts 空气导管
air filters 空气过滤器
air flow 空气流动
air freight 航空货运
USE **air cargo 空运货物**
air inlets 进气道
USE **air intakes 进气道**
air intakes 进气道
UF *air inlets* 进气道
air jets 空气射流
air land interactions 大气地面相互作用
air launching 空中发射
air law 航空法
air locks 气闸室
air mail 航空邮件
air masses 气团
air navigation 航空导航
air piracy 空中劫持
UF *hijacking* 劫持
air pollution 空气污染
UF *atmospheric impurities* 大气杂质
air purification 空气净化
air quality 空气品质
air sampling 空气取样
air sea ice interactions 大气海冰相互作用
air sea interactions 大气海洋相互作用
USE **air water interactions 大气水面相互作用**
air sickness 空晕病
USE **motion sickness 运动病**
air slew missiles 气动转向导弹
air start 空中起动
air-to air missiles 空对空导弹
UF *air to air rockets* 空对空火箭
air to air refueling 空中加油
air to air rockets 空对空火箭
USE **air to air missiles 空对空导弹**
air to surface missiles 空对面导弹
air traffic 空中交通
air traffic control 空中交通管制
air traffic controllers (personnel) 空中交通管制人员
air transportation 航空运输
air water interactions 大气水面相互作用
UF *air sea interactions* 大气海洋相互作用
airborne equipment 机载设备
airborne infection 空气传播传染病
airborne integrated reconnaissance system 机载集成侦察系统
UF *AIRS (reconnaissance sys)* 机载集成侦察系统
airborne lasers 机载激光器
airborne radar approach 机载雷达进场
airborne range and orbit determination 机载距离与轨道测定
UF *AROD (range－orbit determination)* 机载距离与轨道测定
airborne surveillance radar 机载监视雷达
airborne warning and control system 机载警戒指挥系统
USE **AWACS aircraft 预警机**
airborne/spaceborne computers 飞行器载计算机
UF *flight computers* 飞行器载计算机
onboard computers 飞行器载计算机
Airbus 空中公共汽车飞机
USE **European Airbus 空中公共汽车飞机**
aircraft 飞机
UF *aerodynamic vehicles* 空气动力飞行器
aircraft accident investigation 飞行事故调查
* aircraft accidents 飞行事故
aircraft antennas 飞机天线
aircraft approach spacing 飞机进场间距

aircraft bases 空军基地
USE **military air facilities** 军用航空设施
aircraft brakes 飞机减速板
aircraft cabins 飞机座舱
USE **aircraft compartments** 飞机隔舱
aircraft carriers 航空母舰
aircraft communication 飞机通信
aircraft compartments 飞机隔舱
UF *aircraft cabins* 飞机座舱
aircraft interiors 飞机内部布置
* aircraft configurations 飞机构型
UF *fixed—wing aircraft* 固定翼飞机
aircraft construction 飞机结构
USE **aircraft structures** 飞机结构
* aircraft construction materials 飞机结构材料
* aircraft control 飞机操纵
UF *flap control* 襟翼操纵
* aircraft design 飞机设计
aircraft detection 飞机探测
Aircraft Energy Efficiency program 飞机动力效率计划
USE **ACEE program** ACEE 计划
* aircraft engines 航空发动机
UF *aircraft power sources* 飞机动力装置
aircraft equipment 飞机设备
aircraft fuel systems 飞机燃料系统
aircraft fuels 飞机燃料
aircraft guidance 飞机制导
aircraft hazards 飞机危害
aircraft hydraulic systems 飞机液压系统
aircraft icing 飞机结冰
aircraft industry 航空工业
* aircraft instruments 飞机仪表
aircraft interiors 飞机内部布置
USE **aircraft compartments** 飞机隔舱
aircraft landing 飞机着陆
aircraft launching devices 飞机发射起飞装置
UF *takeoff systems* 起飞系统
aircraft lights 飞机灯
aircraft maintenance 飞机维护
aircraft maneuvers 飞机机动
aircraft models 飞机模型
aircraft noise 飞机噪音
aircraft noise prediction 飞机噪音预测
USE **noise prediction (aircraft)** 飞机噪音预测
aircraft parts 飞机零部件
* aircraft performance 飞机性能
aircraft pilots 飞机驾驶员
UF *aviators* 飞机驾驶员
copilots 副驾驶员
jet pilots 喷气机飞行员
aircraft power sources 飞机动力装置
USE **aircraft engines** 航空发动机
aircraft power supplies 飞机电源
aircraft production 飞机生产
UF *fuselage mounting* 机身组装
aircraft production costs 飞机生产成本
aircraft reliability 飞机可靠性
UF *airworthiness* 适航性
airworthiness requirements 适航性要求
aircraft runup 飞机试车
aircraft safety 飞机安全
aircraft specifications 飞机技术规范
aircraft spin 飞机尾旋
aircraft stability 飞机稳定性
* aircraft structures 飞机结构
UF *aircraft construction* 飞机结构
aircraft survivability 飞机生存力
aircraft tires 飞机轮胎
aircraft wakes 飞机尾流
aircrews 空勤人员
USE **flight crews** 空勤人员
airdrops 空投
airfield surface movements 机场地面运输
airfields 机场
USE **airports** 机场
airfoil characteristics 翼型特性
USE **airfoils** 气动力面
airfoil fences 翼刀
airfoil oscillations 气动力面振荡
* airfoil profiles 翼型
UF *aerodynamic chords* 气动力弦
airfoil sections 翼剖面
airfoil thickness 翼型厚度
Clark Y airfoil 克拉克 Y 翼型
airfoil sections 翼剖面
USE **airfoil profiles** 翼型
airfoil thickness 翼型厚度
USE **airfoil profiles** 翼型
* airfoils 气动力面
UF *airfoil characteristics* 翼型特性
airframe materials 飞机机体材料
airframes 飞机机体
Airgeep aircraft 空中山绵羊飞机
USE **VZ—8 aircraft** VZ—8 飞机
airglow 气辉
UF *atmospheric emission* 大气发射
airline operations 航线飞行
airlock modules 气闸舱
airport beacons 机场信标
airport lights 机场灯
airport planning 机场规划
airport security 机场保安
airport surface detection equipment 机场地面探测设备
UF *ASDE* 机场地面探测设备
airport towers 机场塔台
* airports 机场
UF *airfields* 机场
AIRS (reconnaissance sys) 机载集成侦察系统
USE **airborne integrated reconnaissance system** 机载集成侦察系统
* airships 飞艇
UF *aerostats* 浮空器
dirigibles 飞艇
airspace 空域
airspeed 空速
airworthiness 适航性
USE **aircraft reliability** 飞机可靠性
airworthiness requirements 适航性要求
USE **aircraft reliability** 飞机可靠性
Airy function 艾里函数
Aitken nuclei 爱根核
AJ—10 engine AJ—10 发动机

AJ－1000 engine AJ－1000发动机
USE **M－1 engine** M－1发动机
Akebono satellite 黎明号卫星
USE **EXOS－D satellite** EXOS－D卫星
akermanite 镁黄长石
Alabama 亚拉巴马州
Aladin 2 aircraft 阿拉丁2飞机
Alais meteorite 阿莱斯陨石
alanine 丙氨酸
ALARM project ALARM计划
UF *automatic light aircraft readiness monitor* 自动轻型飞机备用监视器
alarms 警报器
USE **warning systems** 警报系统
Alaska 阿拉斯加州
Albania 阿尔巴尼亚
* albedo 反照率
Alberta 艾伯塔省
albinism 白化病
albumins 白蛋白
alcohols 醇
* aldehydes 醛
aldolase 醛缩酶
aldosterone 醛固酮
alertness 待命
Aleutian islands (US) 阿留申群岛
alexandrite 变石
alfalfa 紫苜蓿
Alfven waves 阿尔文波
USE **magnetohydrodynamic waves** 磁流体动力波
AlGaAs 砷镓铝
USE **aluminum gallium arsenides** 砷镓铝
algae 藻类
UF *algal bloom* 藻类水华
algal bloom 藻类水华
USE **algae** 藻类
* algebra 代数
Algeria 阿尔及利亚
ALGOL ALGOL语言
UF *algorithmic oriented language* 面向算法语言
Algol engine 大陵五发动机
algorithmic oriented language 面向算法语言
USE **ALGOL** ALGOL语言
algorithms 算法
* alignment 对准
# aliphatic compounds 脂族化合物
aliphatic hydrocarbons 脂族烃
alkali halides 碱卤化物
alkali metal compounds 碱金属化合物
UF *group 1A compounds* 1A族化合物
alkali metals 碱金属
alkali vapor lamps 碱蒸气灯
alkalies 强碱
UF *caustics* 苛性碱
alkaline batteries 碱性电池
alkaline earth compounds 碱土化合物
UF *group 2A compounds* 2A族化合物
alkaline earth metals 碱土金属
alkaline earth oxides 碱土氧化物
alkalinity 碱度
alkaloids 生物碱
alkalosis 碱中毒
alkanes 烷
UF *saturated hydrocarbons* 饱烃
alkenes 烯
UF *olefins* 链烯
alkyd resins 醇酸树脂
* alkyl compounds 烷基化合物
alkylates 烷基化物
alkylation 烷基化
UF *oxyalkylation* 烷氧基化
alkylferrocene 烷基二茂铁
alkylidene 亚烷基
alkynes 炔
all sky photography 全天空摄影
all－weather air navigation 全天候航空导航
all－weather landing systems 全天候着陆系统
Allegheny plateau (US) 阿勒格尼高原
Allende meteorite 阿连德陨石
allergic diseases 变态反应
* allocations 分配
UF *assignment* 分配
allotropy 同素异形
allowances 公差
alloxan 阿脲
alloying 合金化
* alloys 合金
alluvium 冲积层
allyl compounds 烯丙基化合物
almucantar 地平纬圈
USE **elevation angle** 仰角
Aloha system 阿罗哈系统
Alouette B satellite 云雀B卫星
Alouette helicopters 云雀直升机
Alouette project 云雀计划
Alouette satellites 云雀卫星
Alouette 1 satellite 云雀1卫星
UF *S－27 satellite* S－27卫星
Alouette 2 satellite 云雀2卫星
Alouette 3 helicopter 云雀3直升机
USE **SE－3160 helicopter** SE－3160直升机
alpha decay α衰变
Alpha jet aircraft 阿尔发喷气飞机
alpha particles α粒子
SN (emitted by nuclei)
UF *alpha radiation* α辐射
alpha plasma devices α等离子体装置
alpha radiation α辐射
USE **alpha particles** α粒子
alphabets 字母表
* alphanumeric characters 字母数字字符
alphatrons α射线真空计
Alpine meteorology 高山气象学
Alps mountains (Europe) 阿尔卑斯山脉
ALS (launch system) 先进运载系统
USE **Advanced Launch system** 先进运载系统
ALSEP 阿波罗月球表面实验组件
USE **Apollo lunar surface experiments package** 阿波罗月球表面实验组件
Altair engine 牛郎星发动机
USE **X－248 engine** X－248发动机
alteration 变更
USE **revisions** 修改
alternating current 交流电

UF *AC (current)* 交流电
alternating current generators 交流发电机
USE **AC generators 交流发电机**
alternating direction implicit methods 交替方向隐式法
UF *ADI methods* *ADI* 方法
alternations 交变
alternatives 备选方案
alternators (generators) 交流发电机
USE **AC generators 交流发电机**
altimeters 高度表
* altimetry 测高
* altitude 高度
altitude acclimatization 高度习服
altitude control 高度控制
altitude sickness 高空病
altitude simulation 高度仿真
UF *simulated altitude* 仿真高度
* altitude tests 空中试验
altitude tolerance 高空耐力
ALU (computer components) 算术逻辑部件
USE **arithmetic and logic units 运算器**
alum 明矾
alumina 矾土
USE **aluminum oxides 氧化铝**
aluminates 铝酸盐
aluminides 铝化物
aluminizing 渗铝
USE **aluminum coatings 铝覆层**
aluminum 铝
aluminum alloys 铝合金
aluminum antimonides 锑化铝
aluminum arsenides 砷化铝
aluminum borohydrides 氢硼化铝
aluminum boron composites 铝基硼复合材料
aluminum carbides 碳化铝
aluminum chlorides 氯化铝
aluminum coatings 铝覆层
UF *aluminizing* 渗铝
* aluminum compounds 铝化合物
aluminum fluorides 氟化铝
aluminum gallium arsenide lasers 砷镓铝激光器
aluminum gallium arsenides 砷镓铝
UF *AlGaAs* 砷镓铝
aluminum graphite composites 铝基石墨复合材料
aluminum hydrides 氢化铝
aluminum isotopes 铝同位素
aluminum nitrides 氮化铝
aluminum oxides 氧化铝
UF *alumina* 矾土
corundum 刚玉
aluminum perchlorates 高氯酸铝
aluminum silicates 硅酸铝
aluminum 26 铝 26
aluminum 27 铝 27
aluminum—lithium alloys 铝锂合金
alveolar air 肺泡气
alveoli 肺泡
amalgams 汞齐
USE **mercury amalgams 汞齐**
Amalthea 木卫五
Amazon region (South America) 亚马孙地区
Amberlite (trademark) 苯酚甲醛离子交换树脂
ambience 环绕空间
ambient temperature 环境温度
UF *environmental temperature* 环境温度
ambiguity 两可
ambipolar diffusion 双极扩散
ambit 场界
USE **field theory (physics) 场论**
ambulances 救护车
American Indians 印第安人
americium 镅
americium isotopes 镅同位素
americium 241 镅 241
amidase 酰胺酶
amides 酰胺
* amines 胺
amino acids 氨基酸
amino radical 氨基
aminophylline 氨茶碱
ammeters 安培计
ammines 氨合物
ammonia 氨
ammonium bromides 溴化铵
ammonium chlorides 氯化铵
* ammonium compounds 铵化合物
ammonium nitrates 硝酸铵
ammonium perchlorates 高氯酸铵
ammonium phosphates 磷酸铵
ammonium picrates 苦味酸铵
ammonium sulfates 硫酸铵
ammonolysis 氨解
* ammunition 弹药
amobarbital 异戊巴比妥
amoeba 变形虫
AMOOS 大气机动轨道转移航天飞机
USE **aeromaneuvering orbit to orbit Shuttle 大气机动轨道转移航天飞机**
Amor asteroid 阿莫尔小行星
UF *minor planet 1221* 小行星 *1221* 号
* amorphous materials 非晶态材料
amorphous semiconductors 非晶态半导体
amorphous silicon 非晶硅
amount 总量
UF *quantity* 量
amperage 安培数
USE **electric current 电流**
amphetamines 苯异丙胺
amphibia 两栖纲
amphibious aircraft 水陆两用飞机
* amphibious vehicles 水陆两栖运载具
amphiboles 闪石
Amphitrite asteroid 须头虫小行星
amplidynes 电机放大机
* amplification 放大
UF *amplification factor* 放大系数
gain (amplification) 增益
intensification 强化
amplification factor 放大系数
USE **amplification 放大**
amplifier design 放大器设计
* amplifiers 放大器
UF *electronic amplifiers* 电子放大器

Amplitrons (trademark) 增幅管
USE **planotrons** 泊管
amplitude distribution analysis 振幅分布分析
UF *amplitude probability analysis* 振幅概率分析
amplitude modulation 调幅
amplitude probability analysis 振幅概率分析
USE **amplitude distribution analysis** 振幅分布分析
* amplitudes 振幅
ampoules 安瓿
AMPS (satellite payload) AMPS 有效载荷
UF *atmospheric and magnetospheric payload* 大气层和磁层有效载荷
plasmas—in—space payload 空间等离子体有效载荷
AMPTE (satellites) AMPTE 卫星
SN (active magnetospheric particle tracer explorers)
UF *active magneto particle tracer explorers* 活动磁层粒子跟踪探测器
AMTV 自动混合交通车
USE **automated mixed traffic vehicles** 自动混合交通车
AN—2 aircraft 安 2 飞机
AN—22 aircraft 安 22 飞机
UF *Antheus aircraft* 安托斯飞机
Antonov AN—22 aircraft 安 22 飞机
Cock aircraft 公鸡飞机
AN—24 aircraft 安 24 飞机
UF *Antonov AN—24 aircraft* 安 24 飞机
Coke aircraft 焦炭飞机
anabaena 念珠藻
anaerobes 厌氧菌
analgesia 止痛
analog circuits 模拟回路
analog computers 模拟计算机
analog data 模拟数据
analog simulation 模拟仿真
analog to digital converters 模数转换器
UF *digitizers* 数字化仪
* analogies 模拟
UF *similarities* 相似性
analogs 相似物
analysis 分析
USE **analyzing** 分析
* analysis (mathematics) 数学分析
analysis of variance 方差分析
analytic functions 解析函数
UF *holomorphism* 全纯函数
analytic geometry 解析几何
analytical chemistry 分析化学
analyzers 分析仪
SN (excludes devices for performing mathematical analysis 不包括进行数学分析的装置)
\# analyzing 分析
UF *analysis* 分析
instrumental analysis 仪表分析
anaphylaxis 过敏症
anastigmatism 消像散性
anatase 锐钛矿
UF *octahedrite* 锐钛矿
* anatomy 解剖学
SN (limited to animal anatomy 指动物解剖学)
anchors (fasteners) 簧片
Andes mountains (South America) 安第斯山脉
andesite 安山岩
Andorra 安道尔
\# Andromeda
Andromeda constellation 仙女座
Andromeda galaxy 仙女星系
anechoic chambers 消声室
anelasticity 滞弹性
anemias 贫血
anemometers 风速计
anemometry 风速测定法
USE **velocity measurement** 速度测量
* anesthesia 麻醉
anesthesiology 麻醉学
anesthetics 麻醉剂
angels (radar) 仙波
angina pectoris 心绞痛
angiography 血管造影
angiosperms 被子植物
angle of attack 迎角
angles (geometry) 角
Angola 安哥拉
angular acceleration 角加速度
angular correlation 角相关
angular distribution 角分布
angular momentum 角动量
angular motion 角运动
USE **angular velocity** 角速度
angular resolution 角分辨率
angular velocity 角速度
UF *angular motion* 角运动
anhydrides 酸酐
Anik A 阿尼克 *A* 卫星
USE **Anik 1** 阿尼克 1 卫星
Anik B 阿尼克 *B* 卫星
USE **Anik 2** 阿尼克 2 卫星
Anik C 阿尼克 *C* 卫星
USE **Anik 3** 阿尼克 3 卫星
Anik satellites 阿尼克卫星
Anik 1 阿尼克 1 卫星
UF *Anik A* 阿尼克 *A* 卫星
Telesat Canada A 加拿大通信卫星 *A*
Anik 2 阿尼克 2 卫星
UF *Anik B* 阿尼克 *B* 卫星
Telesat Canada B 加拿大通信卫星 *B*
Anik 3 阿尼克 3 卫星
UF *Anik C* 阿尼克 *C* 卫星
Telesat Canada C 加拿大通信卫星 *C*
Telesat Canada 3 加拿大通信卫星 *3*
aniline 苯胺
* animals 动物
UF *fauna* 动物群
metazoa 后生动物类
animation 动画制作
anions 阴离子
anisole 茴香醚
anisotropic fluids 各向异性流体
anisotropic media 各向异性介质
anisotropic plates 各向异性板
UF *nonisotropic plates* 各向异性板

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com