

A NEW ENGLISH-CHINESE AEROSPACE DICTIONARY

英汉 航空航天 新词典

华人杰 主编 侯深渊 副主编 / 上海科学普及出版社

英汉航空航天新词典

A NEW ENGLISH-CHINESE
AEROSPACE DICTIONARY

华人杰 主 编

侯深渊 副主编

11/11/2010

上海科学普及出版社

(沪)新登字第 305 号

英汉航空航天新词典

A NEW ENGLISH-CHINESE

AEROSPACE DICTIONARY

华人杰主编 侯深渊副主编

上海科学普及出版社出版

(上海曹杨路 500 号 邮政编码 200063)

新华书店上海发行所发行 上海市七厂一分厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 45.5 字数 2210 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月第 1 次印刷

印数 1—5000

ISBN 7-5427-1459-7/V·3 定价:120.00 元

★
162 页
B 1

内 容 提 要

本词典是以 80 年代以来航空航天新技术词汇为主的专用技术词典，收集词汇 7 万余条，约 220 万字，新词为主、注释量大、缩写词丰富是主要特色。

本词典可供航空、航天、导弹、民航、空军、陆军和海军航空兵以及其他航空航天应用部门的工程技术人员、科技管理人员、科技信息研究人员和有关大专院校师生使用。

《英汉航空航天新词典》

主 编: 华人杰

副主编: 侯深渊

顾 问: 孙家栋

策 划: 李敦厚

主要编写人员:

王吉祥	王笃敬	石 伟	刘乃杰	刘 云
刘发来	刘 鹭	杨维廉	李二希	邹庆功
汪一飞	张声荣	张照炎	陆印城	陈卫民
陈大光	陈长春	陈德顺	禹 杰	谢佐慰
潘科炎	戴可达			

责任编辑: 邹庆功 陈英黔

审 校: 王海江

序

近20年来,我国航空事业和航天事业飞速发展,取得了令世人瞩目的成就。但是,航空航天词典编纂工作却相对滞后。曹鹤荪教授主编的《英汉航空与空间技术词典》(1976年出版)和華人杰教授主编的《英汉航空词典》(1983年出版)是国内有影响的两部航空航天专业词典,但毕竟出版已久,内容有待进一步更新和增补。

为了满足我国航空航天部门及众多航空航天应用部门的需求,1989年,上海科学普及出版社聘请華人杰教授主持编写《英汉航空航天新词典》,航空航天界的近30位专家、教授参与编写,历经八年,终于完成。本词典是我国最新的一部英汉航空航天专业词典,相信它的问世会受到我国航空航天界的欢迎。

在《英汉航空航天新词典》出版之际,以此谨表祝贺。

孙家栋

1998年3月于北京

前 言

近十几年来，世界航空技术和航天技术的发展异常迅速，涌现了很多新的技术门类，产生了大量新的技术名词。随着新技术的采用，在军事上也发生了许多变化，例如航天兵器的研制和应用，出现了新的战略和战术，由此带来许多新的军事术语。新技术的应用，也使民用航空的运营和管理产生许多新概念，出现不少新名词。因为工作需要，科技工作者不断跟踪国外先进技术，他们从国外期刊或通过计算机网络联机检索取得很多信息，但也遇到困难，一是不知道某些词究竟有没有中译名，如果没有，取个什么中文译名为好，二是如果不是本行的术语，连这个词的含义也不甚清楚。俗话说：“隔行如隔山”，到了科技发达的今天，情况就更是如此，有的词望文生义，误入歧途，而有的词望文却无法生义，例如 menu 一词，现在都译成“菜单”，其实“单”是对的，未必是“菜”，cavalry 未必都是“骑兵”，有时是“机械化部队”。所以，不要说初学者，就是专家也需要一本适当的新技术名词词典，1978 年出版的《英汉空军词典》和 1983 年增补出版的易名为《英汉航空词典》是我主编的，当时也曾力求收取新词及旧词新义。而且还收了一些航天方面的词，主要是航天技术应用到航空上的词，现在看来，航天名词收集得很少，而航空名词由于十几年过去了，当时的

新词也就不新了，1983 年的那本词典，现在仍然畅销，但我心里总觉得遗憾。

1989 年，当时的航空航天部副部长兼科学技术委员会主任、中国科学院院士孙家栋同志倡议编纂一本英汉航空航天新词典以满足航空航天界和众多应用部门的需要。我们在上海科学普及出版社李敦厚社长的支持下，组织了航空航天工业部门、国防科工委、空军、海军及航空研究所和院校的专家、学者近三十人成立了编写组，由我和航天部的侯深渊同志担任正、副主编，原拟三年出书，结果编了八年之久。延续了那么长时间的原因主要有二，一是在编写过程中国外出版了新的航空航天词典，我们随时作了补充，二是为了把专家们平时读书收集的新词搜罗起来，约请的编者多数是各部门的专家，而专家们这几年都很忙，联系不便，在编辑过程中往往为请教一两个词，耽误许多时间，好在八年艰辛终于成书，在此期间，许多朋友来函来电探询出书时间，并给予鼓励，令人感动。没有这些精神支持，我在耄耋之年，视力甚差之时是难以完成的。

这本词典以英国《简氏航空航天词典》1989 年第三版和美国 TAB《航空航天词典》1989 年第七版为基础，参考了几十种国内外的最新专业词典，包括国际宇航科学院 (IAA) 在 1997 年出版的《多国宇航词典》，加上编写人员长期工作积累的大量词汇，力求以 80 及 90 年代出现的词为主，以符合一个“新”字；同时，考虑到不同层次读者的需要，也收集一些基准词，当然，基准词特别注意收入新义；还有一些本属十分旧的词，主要是第二次世界大战时的专用词或口语词，因一般词典不收，而读者又经常遇到，这次也

一并收入。缩略语也收集了不少，主要是使用频率较高又难以准确掌握的缩写词，包括非英语的外来语缩写词。为读者查找方便，缩略语亦排入正文。

新词常常出现译名不统一的现象。作为词典固然可以尽量兼容并蓄，但是必须有倾向性，选择出第一译名，并加上注释，帮助读者准确使用这一新词。注释大体有这几种情况：一是新技术，新设备，不加注注释难以理解。例如 hands-on control 这类词的译名若不加注注释可能看不懂。二是说明某个词是美国用法还是英国用法。例如故障诊断，美国人用 troubleshooting，英国人用 fault diagnosis 等。还有一些词是含义不清的习惯用法，或者虽然在用，但不甚妥当，建议用另一词更妥，这些都是注释的作用。我在主编《英汉航空词典》时曾尝试加一些注释，受到读者的欢迎。这次称新词典，注释就更为重要，故增加了注释量，但是注释字数有限制，所以注释不可能是名词的定义，包括内涵和外延，只是帮助读者理解这个词以免误用而已。

在这八年中，孙家栋部长始终关心和帮助着编写工作，没有他的支持，词典是很难完成的。还有许多单位和个人给予同志式的帮助，例如空军第四研究所提供了航空航天医学方面的名词，空军第六研究所提供了地空导弹的名词，对他们的支援和帮助，在此深表谢意。最后还要感谢空军指挥学院教师禹杰同志，感谢他为组织全部词条的微机录入和排版工作长时期付出的大量精力。

华人杰

1998 年 3 月于空军指挥学院

使 用 说 明

1. 本词典所收词汇有单词、词组和缩写词，全部按照英文字母的先后次序排列。数字排在英文字母的前面，上下角标不参加排序。

2. 以数字作为开头的词条，全部集中排在 A 部的最前面，其次序按数字的顺序排列。例如：2D GMS 排在 3-D cam 的前面。以希腊字母作为开头的词条，全部集中排在 Z 部的最后面，其次序按希腊字母的顺序排列。

3. 以英文字母作为开头，但词中夹有数字的词条，其次序为有数字的词条排在前。例如：S3Air 一词排在 SA 一词的前面。

4. 符号“&”在词中等于 and，例如：R&A=R and A，故 R&A 一词排在 RANC 的后面和 random 一词的前面。

5. 单词、词组和缩写词均用黑正体，缩写词的展开词用白正体。

6. 由两个或两个以上单词用连字符“-”连接成的复合词，按一个单词处理。

7. 同一单词、词组或缩写词有几种不同含义时，译名用阿拉伯数字分开。相同或相近含义的不同译名用逗号(,)分开。

8. 圆括号用于以下两种情况：

(1) 在英语单词、词组及汉语译名中，圆括号中的词、字母或汉字表示可以省略。例如：“roll(ing) illusion 滚转错觉”和“smoke bomb 烟幕(炸)弹”，圆括号中的“ing”和“炸”均可省略。

目 录

词典正文	1-1400
附录一 美国军用航空器型号命名制度	1401
附录二 美国导弹和火箭型号命名制度	1405
附录三 美国军用发动机型号命名制度	1407
附录四 美国军用电子设备型号命名制度	1409
附录五 民用飞机国籍注册标志	1412
附录六 标准大气	1416
附录七 表示空间位置的坐标系	1420
附录八 油料与特种液体的闪点与气体重量	1424
附录九 航空港灯光与标志	1427
附录十 希腊字母及其常用含义	1436
附录十一 国际单位制与非国际单位制部分单位对照	1439

A

20-minute rating 20分钟(放电)额定值
(蓄电池放电从最大到零在20分钟内需要的电流值)

2 $\frac{1}{2}$ -axis machining 两个半轴加工(常指数控机床沿X、Y轴连续加工,沿Z轴间歇加工)

2-D flow 二维流动,二元流

2D GMS 2D graphics monitoring system 二维图形监测系统

2-D inlet 二维进气道,二元进气道

2-D nozzle 二维喷管,二元喷管

2-D radar 两坐标雷达

2-D wing 二维翼(指无限翼展,故可不考虑翼尖效应)

2 Gins 双框式惯性导航系统(俗称)

2-minute turn 两分钟转弯(即标准转弯或程序转弯,参见 standard turn 及 procedure turn)

2 on 1 ejector 二合一引射器(火箭发动机液体引射器,液体A喷出两条液流,进入液体B的一条气流内,三条气流喷射角度不同)

2-place 双座飞机

2-point landing 两点着陆(同 wheeler)

2-view drawing 两面图(通常包括左视图和俯视图)

2-star red 两颗红色信号弹(标准的遇险烟火信号,不用信号枪而由飞机上放出)

2-stick 双操纵系统的飞机(俗称)

3-D cam 三维凸轮(凸轮型面随厚度而变化)

3-D data volume 三维数据体

3-D display 三维显示

3-D migration 三维偏移

3D Mon 3D monitoring system 三维监测系统

3-D radar 三坐标雷达

3-D tool 三维工具(用于准确限定工件形状的工夹具或型架)

3-way [three way] switch 三路开关

3-wire circuit 三线式电路(中线分别与另两线之间电位差等于后者两线之间电位差的一半)

3 ϕ 三相交流电

4D 四维(三维加时间一维)

4-D R-nav 四维区域导航(精确末制导,使机轮接地时间与预计时间误差在 ± 10 秒内)

4-pole swing test 四柱秋千检查(用于检查航空航天乘员的前庭功能)

6 by 7 cable 6乘7钢索(一种柔性航空钢索,有棉线索芯,外绕6股每股7根钢丝)

720° precision turn 720度精确盘旋(美国飞行训练中的标准机动动作,油门推满,坡度60度,以几乎不变的高度作两周盘旋)

7 by 19 7股19线钢索[缆](标准高强度钢索)

7 by 7 7股7线钢索[缆]

A 1. accepted 接受(电子飞行仪表系统显示符号) 2. airborne 机载的 3. anode 阳极 4. area 面积(如 reference area 基准面积) 5. aspect ratio 展弦比(参见 As) 6. atomic 原子的(如 A-bomb 原子弹) 7. attack 攻击机[强击机](美国军用飞机机种代码) 8. 仪表飞行计划的尾缀 9. (北

约) JETDS 代码, 有人驾驶飞机、红外或无人驾驶飞行器的辐射 10. A 型声纳浮标, 标准型声纳浮标

A1 atomic time 1 A1 原子时

A-25 英国海军报告飞机失事的公文格式

A³TC advanced automated air traffic control 先进自动化空中交通管制

A/ A 1. air abort 中断飞行 2. airdrome to airdrome 机场间的 3. air-to-air 空对空的 4. angle of attack 迎角, 攻角 5. any acceptable 任何可接受的

AA 1. absolute altitude 绝对高度 2. absolute temperature 绝对温度 3. acquisition aiding 帮助截获(电子对抗波型匹配技术) 4. administrative assistant 行政助理 5. air almanac 航空历 6. air assault 空中突击, 空降突击 7. air attache 空军武官 8. airborne alert 空中警戒 9. Airship Association (英国)飞艇协会 10. air-to-air 空对空的 11. anti-aircraft 高射的, 防空的 12. anti-aircraft artillery 高射炮兵 13. approving authority 批准机关 14. Apollo Applications (美国国家航空航天局的)阿波罗航天应用计划 15. artificial antenna 仿真天线 16. astronomy and astrophysics 天文学和天体物理学 17. attack assessment 攻击效果评估 18. automatic approach 自动进场(进近) 19. autoanalyzer 自动分析仪 20. aviation annex 航空附件

AAA 1. active acquisition aid 主动搜索(目标)设备 2. affordable acquisition approach 能探测到的进近 3. airport advisory area 机场咨询区 4. American Airship Association 美国飞艇协会 5. anti-aircraft armament 高射武器 6. anti-aircraft artillery 高射炮兵 7. Antique Airplane Association (美国)古老飞机协会 8. Army

Aviation Association (美国)陆军航空兵协会

AAAA 1. Antique Aeroplane Association of Australia 澳大利亚古老飞机协会 2. Army Aviation Association of America Inc 美国陆军航空兵协会 3. Australian Aerial Agricultural Association 澳大利亚农业航空协会

AAAC Antiaircraft Artillery Command 高射炮兵

AAAD airborne anti-armour defence 机载反装甲防护

AAAE American Association of Airport Executives 美国航空港行政官员协会

AAAF 1. Anglo-American Air Force 英美联合航空队 2. Association Aéronautique et Astronautique de France 法国航空航天协会 3. Association Atique & Astronautique de France 法国航空航天学会

AAAI American Association for Artificial Intelligence 美国人工智能协会

AAAIS advanced army aircraft instrumentation system 先进陆军飞机仪表系统(一种曾计划用于海军飞机的先进显示系统)

AAAM 1. advanced air-to-air missile 先进空空导弹 2. American Association of Aircraft Manufacturers 美国飞机制造商协会

AAAMA air-to-air armament mission analyses 空战武器任务分析计划

AA&A armor, armament and ammunition 装甲、武器和弹药

AA&AS antiaircraft and antisubmarine 防空与反潜

AAAR Association for the Advancement of Aeronautical Research 航空研究促进会

AAAS 1. American Association for the Advancement of Science 美国科学促进会 2. armoured anti-aircraft system

装甲防空系统

AAAW advanced airborne anti-armour weapon 先进的机载反装甲武器(英国研制的一种远距发射的反坦克集束制导武器)

AAAWC alternate anti-air warfare commander 候补防空司令

AAB 1.adaptive angle bias 自适应角偏差 2.Aircraft Accident Board 飞行事故调查委员会 3.Aircraft Armament Bulletin 航空军械通报 4. air-to-air banner 空射拖靶 5.Applications Assistance Branch 应用服务处 6.Army Air Base 陆军航空兵基地

AA/B anti-aircraft balloon 防空阻塞气球

AABM 1.airborne anti-ballistic missile 机载反弹道导弹(美国国防部研究的由诸如 C-5A 等大型飞机上齐射以摧毁洲际弹道导弹的导弹) 2.air-to-air battle management 空战管理

AABNCP advanced airborne (national) command post 先进(国家级)空中指挥所

AAC 1.advanced adaptive control 先进自适应控制 2.aeronautical approach chart 仪表进场航图 3.air approach control 飞机进场控制[进近管制] 4.Alaskan Air Command 阿拉斯加空军 5.all-aspect capability 空空导弹全向(攻击)能力 6.(参见) Army Air Corps (英国及美国)陆军航空队 7.automatic amplitude control 自动幅度控制 8.automatic approach control 进场自动控制

AACA Alaska Air Carriers' Association Inc 阿拉斯加航空运输公司协会

AACB 1.Aeronautics and Astronautics Coordinating Board 航空航天协调委员会(美国) 2.Aerospace Activity Coordinating Board 航空航天活动协调委员会

AACC 1.Airport Associations Coordinating Council 机场各协会协调委员会(国际组织) 2.Area Approach Control Center 区域进近管制中心 3.(也写作 A²C²)Army airspace command and control 陆军空域的指挥与控制

AACE aircraft alerting communications EMP 飞机警报通信电磁脉冲

AACO 1.Arab Air Carriers' Organization 阿拉伯航空运输公司组织 2. assault airlift control officer 空降突击队空运控制军官

AACOMS army area communications system 陆军区域通信系统(为野战部队战术作战提供的保密性强、多通道数字化通信系统)

AACS 1.active attitude control system 主动姿态控制系统 2.aileron active control system 副翼主动控制系统 3.airborne astrographic camera system 机载天文定位照相系统(为弹道导弹提供距离跟踪能力并在能见度降低的情况下替代地面目视观察站) 4.Airways and Air Communications Service 航路及空中通信勤务 5. Army Airway Communications Service 陆军航路通信勤务[系统] 6. asynchronous address communication system 异步选址通信系统 7. attitude and antenna control system 姿态和天线控制系统 8.attitude and articulation control subsystem 姿态和转动关节控制分系统

AACT air-to-air combat test 空战试验(美国海军)

AACTS Army Air Corps Tactic School (美国)陆军航空队战术学校(参见 ASFOS)

AACU Anti-Aircraft Co-operation Unit 防空协作单位[部队]

AACV assault air cushion vehicle 气垫登陆艇, 气垫突击车

- AAD** 1. active acoustive device 有源声装置 2. address adder 地址加法器 3. advanced ammunition depot 前方弹药库 4. aero acoustic detection system 航空声测系统 5. air ammunition depot 空军弹药库 6. air assault division 空降突击师 7. anti-aircraft defence 对空防御, 防空 8. anti-atomic defence 原子防护
- AADC** 1. advanced avionics digital computer 航空电子设备先进数字计算机 2. anti-aircraft defence commander 防空指挥官
- AADCP** army air defense command post 陆军防空指挥所
- AADHS** advanced avionics data handling system 先进的航空电子设备数据处理系统
- AADREPP** Aircraft Accident Data Reporting Panel 航空器失事资料报告专家小组
- AADS** 1. advanced air defense system 先进的防空系统 2. army air defense system (美国)陆军防空系统 3. automatic aircraft diagnostic system 飞机自动诊断系统
- AADSF** advanced automated directional solidification furnace 先进的自动定向固化炉
- AAE** 1. aerospace ancillary auxiliary equipment 航空航天辅助设备 2. American Association of Engineers 美国工程师协会 3. Army Aviation Element 陆军航空兵分队
- AAED** airborne active expendable decoy 机载一次性有源假目标(拖在飞机后面引诱防空导弹, 击中后, 又放出一个新的)
- AAEEA** Association des Anciens Elèves de l'Ecole de l'Air 空军校友协会(法国)
- AAEE [A& AEE]** 1. Aeronautical and Aircraft Experimental Establishment (英国)航空与飞机实验研究院 2. Aeroplane and Armament Experimental Establishment (英国)飞机与军械实验研究院
- AAELSS** active arm external load stabilization system 活动杆外挂载荷稳定系统(用于美国陆军货运直升机)
- AAERR** aerophysics and aerospace engineering research report 航空物理学和航空航天工程研究报告
- AAES** advanced aircraft electrical system 先进飞机电气系统
- AAF** 1. African Aviation Federation 非洲航空联合会 2. Allied Air Forces 盟国空军 3. (参见)Army Air Force (美国)陆军航空兵(1947年前) 4. Association Astronautique Francaise 法国宇航学会 5. Auxiliary Air Force (英国)配属航空兵
- AAFCE** Allied Air Forces, Central Europe (北约)中欧盟国空军
- AAFCS** anti-aircraft fire control system 防空火力控制系统
- AAFE** aero assist flight experiment 空气制动力方案飞行实验(美国航天飞机上的)
- AAFEA** Australian Airline Flight Engineers Association 澳大利亚航空公司飞行工程师协会
- AAFIF** automated air facility information file (美国国防测绘局编制的)航空器材信息库
- AAFIS** advanced avionic fault isolation system 先进航空电子设备故障隔离系统
- AAFNE** Allied Air Force, Northern Europe (北约)北欧盟国空军
- AAFRA** Association of African Airlines 非洲航空公司协会
- AAFSE** Allied Air Force, Southern Europe (北约)南欧盟国空军
- AAFSS** advanced aerial fire support system 先进空中火力支援系统

AAFTS advanced automatic film titler system 先进自动字幕机系统(在每分钟 30 米速度卷动的空中或地面侦察胶卷上印上字母数字或编码信息)

AAFWE Allied Air Force, Western Europe (北约)西欧盟国空军

AAG Association of American Geographers 美国地理学家协会

AAG [A/ AG] air-to-air gunnery 空对空射击术

AAGF advanced aerial gun, far-field 先进远射程航炮

AAGR air-to-air gunnery range 空对空射击空域, 空靶射击空域

AAGW air-to-air guided weapon 空对空制导武器, 空空导弹

AAH 1. advanced attack helicopter 先进强击直升机(即 AH-64A) 2. anti-armour helicopter 反坦克[反装甲]直升机

AAHA awaiting action of higher authority 等待上级决定

AAHS American Aviation Historical Society 美国航空史学会

AAI 1. air aid to intercept 空中截击辅助设备(英国用法, 指雷达。美国则以 AI 表示空中截击雷达) 2. air-to-air identification 空对空目标识别 3. all attitude indication 全(飞行)姿态显示器 4. angle of approach indicator [indication] 进场下滑角指示器[指示](参见 VASI) 5. angle of attack indicator 迎角[攻角]指示器

AAIB Air Accidents Investigation Branch (英国运输部)飞行事故调查处

AAIFF air-to-air identification friend or foe system 空对空敌我识别系统

AAIRA assistant air attaché (美国)空军副武官

AAL 1. above airfield level 离机场海平面的(高度) 2. aircraft approach limitations 飞机进场限定(英国注明飞机

以某种导航设备进场的最低气象条件) 3. Arctic Aerospace Laboratory 北极航空航天实验室

AALAAW advanced air-launched anti-armour weapon 先进空射反装甲武器

AALAE 同 ALAE

AALC 1. advanced airborne launch center 先进空中发射控制中心(美国空军使用 EC-135C 飞机控制地下发射井中的民兵导弹的发射阶段) 2. amphibious assault landing craft 两栖攻击登陆艇

AALS acoustic artillery location system 火炮声音定位系统

AAM air-to-air missile 空(对)空导弹

AAMA Association des Amis du Musée de l' Air 空军博物馆之友协会(法国)

AAMRL Harry G. Armstrong Aerospace Medical Research Laboratory (美国空军)阿姆斯特朗航空航天医学研究实验室

AANCP advanced airborne national command post 国家先进空中指挥所(美国空军用此缩写词, 美国防部则用 AABNCP)

A&CO assembly and checkout 装配与检测

A&E 1. airframe and engine qualified engineer 机体和发动机合格工程师 2. architecture and engineering 体系结构和工程 3. armament and electronics 军械与电子设备

A&R automation and robotics 自动化和机器人

AAO 1. airborne area of operation 空中作战区 2. air-to-air operation 空对空作战行动 3. Astronaut Activity Office 航天员活动办公室(美国)

AAP 1. acceptable alternative product 合格代用产品(北约组织) 2. Apollo Application Program 阿波罗应用计划

(美国, 后改名 Skylab 计划) 3. associative array processor 相关数组处理程序

AAp angle of approach lights 进场灯角

AAPD auto astro position device 自动天文定位器

AAPP airborne auxiliary powerplant 机载辅助动力装置

AAPS automated astronomic positioning system 自动天文定位系统(利用恒星精确定位, 误差在 15 米以内)

AAR 1. aircraft accident report 飞机事故报告 2. air-to-air refueling 空中加油

AARA air-to-air refueling area 空中加油区

AARB advanced aerial refueling boom 先进的空中加油(伸缩)套管

AARL Aeronautical and Astronautical Research Laboratory 航空航天研究实验室(美国 Ohio 州立大学)

AARPLS advanced airborne radio position location system 先进机载无线电定位系统

AARPS advanced air-augmented rocket propulsion system 先进加气补燃火箭推进系统

AARRS Air Force Aerospace Rescue and Recovery Service 空军航空航天救援与回收处

AARS 1. armored aerial reconnaissance system 装甲空中侦察系统(美国陆军直升机机组人员防护系统) 2. attitude / altitude retention system 姿态高度保持系统 3. attitude and azimuth reference system 姿态与方位基准系统, 姿态与方位参考系 4. automatic address recognition subsystem 自动地址识别子系统 5. automatic altitude reporting system 高度自动报知系统

AARV armored aerial reconnaissance vehicle 防弹的空中侦察飞行器(西科

斯基公司制造的直升机地面试验用模拟器)

AAS 1. advanced antenna system 先进天线系统 2. advanced automatic system 先进自动化系统 3. Air Armament School (英国)空军军械学校 4. Airport Advisory Service (美国联邦航空局)机场咨询处 5. American Astronautical Society 美国航天员协会 6. American Astronomical Society 美国天文学会 7. (参见) Army Air Service (美国)陆军航空勤务队 8. Army Aviation School 陆军航空学校 9. atomic absorption spectrometry 原子吸收光谱法 10. Australian Aircraft Sales 澳大利亚飞机销售公司 11. automatic addressing system 自动寻址系统

AASC Aerospace Application Studies Committee 航空航天(技术)应用研究委员会(北约)

AASIR advanced atmospheric sounder and imaging radiometer 先进大气探测器与图象无线电辐射仪(能同时产生云图及大气温度剖面图)

AASMS advanced air-to-surface missile seeker 先进空地[舰]导弹导引头

AASP advanced acoustic signal processor 先进声音信号处理器

AASS 1. advanced acoustic search sensors 先进声测传感器 2. advanced airborne surveillance sensor 先进机载监视传感器

AASTS Army Air Service Tactic School (美国)陆军航空勤务队战术学校(参见 ASFOS)

AASU Aviation Army [Armies] of the Soviet Union 苏联空军集团军

AAT accelerated aging test 加速老化试验

AATC American Air-Traffic Controllers' Council 美国空中交通管制员联合会