

航天科技图书出版基金资助出版

英汉导弹与航天词典

AN ENGLISH - CHINESE DICTIONARY
OF MISSILE AND SPACE FLIGHT

主 编 任新民

副主编 侯深渊 吴连伟



中国宇航出版社

·北京·

版权所有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

英汉导弹与航天词典 / 任新民主编. — 北京: 中国宇航出版社, 2011. 12

ISBN 978 - 7 - 5159 - 0128 - 2

I. ①英… II. ①任… III. ①导弹 - 词典 - 英、汉 ②航天工程 - 词典 - 英、汉 IV. ①TJ76 - 61 ②V4 - 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 252562 号

责任编辑 刘亚静 马 航 阎 列 楚晓琦

责任校对 祝延萍 封面设计 京鲁图文

出版 中国宇航出版社

社址 北京市阜成路 8 号 邮编 100830
(010) 68768548

网址 www.caphbook.com

经销 新华书店

发行部 (010) 68371900 (010) 88530478 (传真)
(010) 68768541 (010) 68767294 (传真)

零售店 读者服务部 北京宇航文苑
(010) 68371105 (010) 62529336

承印 北京画中画印刷有限公司

版次 2011 年 12 月第 1 版 2011 年 12 月第 1 次印刷

规格 880 × 1230 开本 1/32

印张 58.125 字数 3500 千字

书号 ISBN 978 - 7 - 5159 - 0128 - 2

定价 350.00 元

本书如有印装质量问题, 可与发行部联系调换

航天科技图书出版基金简介

航天科技图书出版基金是由中国航天科技集团公司于2007年设立的，旨在鼓励航天科技人员著书立说，不断积累和传承航天科技知识，为航天事业提供知识储备和技术支持，繁荣航天科技图书出版工作，促进航天事业又好又快地发展。基金资助项目由航天科技图书出版基金评审委员会审定，由中国宇航出版社出版。

申请出版基金资助的项目包括航天基础理论著作，航天工程技术著作，航天科技工具书，航天型号管理经验与管理思想集萃，世界航天各学科前沿技术发展译著以及有代表性的科研生产、经营管理译著，向社会公众普及航天知识、宣传航天文化的优秀读物等。出版基金每年评审1~2次，资助10~20项。

欢迎广大作者积极申请航天科技图书出版基金。可以登录中国宇航出版社网站，点击“出版基金”专栏查询详情并下载基金申请表；也可以通过电话、信函索取申报指南和基金申请表。

网址：<http://www.caphbook.com>

电话：(010) 68767205, 68768904

《英汉导弹与航天词典》

编写人员名单

主 编 任新民

副主编 侯深渊 吴连伟

主要编写人员

王基祥 陈德顺 毕士冠 王毓兰 张纪生

李伟范 张振华 过俊亚 杨行敏 徐海江

戴耀松 曹运红 盛德林 王 铮 范剑锋

潘科炎 汪一飞 张照炎 梁 巍 张声荣

王正中 陆印诚 夏南银 陈贻迎 韩文明

肖业伦 束志业

总审校 侯深渊

序

50 多年来，我国导弹与航天事业飞速发展，实现了历史性的重大跨越，取得了举世瞩目的成就。为了满足我国导弹与航天事业的发展需要，我国著名导弹与航天技术专家任新民院士主持编写《英汉导弹与航天词典》，近 30 位老专家、老教授参加编写工作，历经十年艰辛终于成书。本词典是我国第一部导弹与航天领域的综合性英汉专业技术词典，具有词汇丰富、新词量大、专业性强、释义规范等特点，相信它的问世会受到我国导弹与航天界的欢迎。

编写和出版《英汉导弹与航天词典》是一项十分重要的基础工作，在本词典出版之际，以此谨表祝贺。

A handwritten signature in black ink, appearing to be '任新民' (Ren Xinmin), written in a cursive style.

2011 年 12 月

前 言

为了适应我国导弹与航天事业的发展，在中国航天科技集团公司和中国航天科工集团公司的大力支持下，“两弹一星”功勋奖章获得者、中国科学院资深院士任新民主持开展了《英汉导弹与航天词典》的编写工作，编写人员包括中国航天科技集团公司和中国航天科工集团公司各主要研究院、所，以及总装备部有关单位和高等院校的老专家、老教授近30人，审定人员包括多位两院院士和资深专家，侯深渊副主编负责总审校。在任新民院士领导下，全体编写人员经过十年的共同努力，完成了本词典的编写工作。

本词典是我国第一部导弹与航天领域的综合性英汉专业技术词典，共收词汇11.5万条，350万字。本词典收录的词汇以导弹技术和航天技术的专业技术词汇为主，主要包括导弹和火箭的研究、设计、制造、试验、发射、测控以及导弹武器系统等方面的专业技术词汇；人造地球卫星、载人航天器和空间探测器的研究、设计、制造、试验、发射、测控以及航天医学和航天技术应用等方面的专业技术词汇。导弹技术与航天技术都是现代高度综合性的工程技术，所涉及的学科门类众多，故本词典在主要收录导弹技术与航天技术方面的基本词汇和专用词汇之外，适当选录了机械、化工、材料、电子、计算机、自动控制、通信、雷达、遥感、天文、空间物理、气象、海洋、测绘、军事、医学以及工程管理等方面的相关词汇。

本词典收录的主要词汇是编写人员在长期工作中积累的大量词汇，其中包括相当数量的新词、新术语和新缩略语，收录了全国科学技术名词审定委员会《航天科学技术名词》中的名词，以及国家、行业和企业制定的有关术语标准中的术语，同时参考了 20 多种国内外的最新专业词典。在词典编写过程中，各位专家、教授不断补新和逐条审核，词汇释义力求准确、规范，并且对一些新技术名词或有必要加以说明的词汇作简要的注释或说明，便于读者正确掌握。本词典的主要特点是词汇丰富、新词量大、专业性强、释义规范，是我国导弹与航天领域的一部常备工具书。

在词典编写过程中，始终得到了中国航天科技集团公司原总经理王礼恒、中国航天科工集团公司原总经理夏国洪的关心和支持，在此深表谢意。同时感谢航天科技图书出版基金对本词典的资助和中国宇航出版社对词典编辑出版工作的支持。

由于导弹技术与航天技术涉及面广、发展迅速，加之我们水平有限，词典中难免存在一些错误和遗漏，希望广大读者提出宝贵意见。

编者

2011 年 12 月

目 录

使用说明	1
A	1
B	186
C	251
D	416
E	512
F	604
G	682
H	737
I	793
J	888
K	899
L	909
M	986
N	1126
O	1187
P	1242
Q	1379
R	1389
S	1478
T	1678
U	1767
V	1788
W	1817
X	1837
Y	1840
Z	1842
其他字符	1847

A a

- A/D conversion** 模数转换
- A/D converter** 模(拟)/数(字)转换器
- A/D encoder** 模(拟)/数(字)编码器
- A/MWC** Alternate Missile Warning Center 备份导弹预警中心(美国)
- AA** 1. absolute altitude 绝对高度 2. acquisition aiding 帮助截获(一种电子对抗波型匹配技术) 3. acrylamide 丙烯酰胺 4. acrylic acid 丙烯酸 5. administrative assistant 行政助理 6. air abort 中断飞行 7. air to air 空对空的 8. Allied Command Atlantic(NATO) 大西洋盟军司令部 9. American Army 美国陆军 10. angle of attack 迎角, 攻角 11. any acceptable 任何可接受的 12. Apollo Applications 阿波罗航天应用计划(美国) 13. approving authority 批准机关 14. artificial antenna 仿真天线 15. astronomy and astrophysics 天文学和天体物理学 16. atomic absorption 原子吸收 17. attack assessment 攻击效果评估 18. autoanalyzer 自动分析仪 19. automatic approach 自动进场
- AA&A** armor, armament and ammunition 装甲、武器和弹药
- AA&AS** antiaircraft and antisubmarine 防空与反潜
- AA&GM** antiaircraft & guided missile branch 高射炮与导弹处
- AAA** 1. active acquisition aid 主动搜索(目标)设备 2. armor armament and ammunition 装甲军械与弹药
- AAAD** airborne anti-armour defence 机载反装甲防护
- AAAF** 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
- AAAM** advanced air-to-air missile 先进空空导弹
- AAAMA** air-to-air armament mission analyses 空战武器任务分析计划
- AAAMB** anti-aircraft artillery missiles battalion 高射炮兵导弹营
- AAAS** 1. American Academy of Arts and Science 美国科学技术研究院 2. American Association for the Advancement of Science 美国科学促进会 3. anti-aircraft and anti-submarine 防空与反潜 4. armoured anti-aircraft system 装甲防空系统
- AAAW** 1. advanced airborne anti-armour weapon 先进的机载反装甲武器(美国研制的一种远距离发射的反坦克集束制导武器) 2. advanced air-launched anti-armour weapon 先进空射反装甲武器(英国计划采购的一种提高空军空中反装甲能力的武器) 3. antiaircraft automatic weapon 对空自动武器
- AAAWC** alternate anti-air warfare commander 候补防空司令
- AAB** 1. adaptive angle bias 自适应角偏差 2. Applications Assistance Branch 应用服务处
- Aabed** 阿拜德(导弹)(伊拉克战术地地导弹)
- AABM** 1. airborne anti-ballistic missile 机载反弹道导弹(美国国防部研制的由诸如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
- AABS** all attitude indicator bombing system 全飞行姿态轰炸系统显示器
- AAC** 1. advanced adaptive control 先进自适应控制 2. all-aspect capability 空空导弹, 全向攻击能力 3. American Armament Corporation 美国军械装备联合生产公司 4. automatic addressing system 自动寻址系统 5. automatic amplitude control 自动幅度控制 6. automatic approach control 进场自动控制

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(美国)

AACA 1. all attitude control capability 全飞行姿态控制能力 2. American Association for Contamination Control 美国污染控制协会 3. American Automatic Control Council 美国自动控制委员会

AACE 1. antenna and attitude control equipment 天线和姿态控制设备 2. army alternate command and control element 陆军备份指挥控制单元

AACOMS army area communications system 陆军区域通信系统(美国)

AACS 1. active attitude control system 主动姿态控制系统 2. 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) 3. airways and air communications service 航路及空中通信勤务 4. army airway communications service 陆军航路通信勤务(系统) 5. asynchronous address communication system 异步选址通信系统 6. attitude and antenna control system 姿态和天线控制系统 7. 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 automated anechoic chamber test system 自动消声室检测系统

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

AAD 1. active acoustic device 有源声装置 2. address adder 地址加法器 3. anti-aircraft defence 对空防御,防空 4. anti-atomic defence 原子防护 5. attitude anomaly detector 姿态异常探测器(航天器上的)

AADC 1. advanced avionics digital computer 高级航空电子设备数字计算机 2. all-applications digital computer 全能数字计算机 3. American Air Defense Command 美国防空司令部 4. anti-aircraft defence commander 防空指挥官 5. Army

Air Defense Command 陆军防空司令部(美国) 6. area air defense commander 区域防空指挥官(美国)

AADS 1. advanced air defense system 先进的防空系统 2. army air defense system 陆军防空系统(美国)

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. aerospace auxiliary equipment 航空航天附属设备 3. American Association of Engineers 美国工程师协会

AAED airborne active expendable decoy 机载一次性有源诱饵(拖在飞机后面引诱防空导弹的假目标)

AAERR aerophysics and aerospace engineering research report 航空物理学和航空航天工程研究报告

AAES Association of American Engineering Societies 美国工程学会协会

AAF 1. American Astronautical Federation 美国航天联合会 2. Association Astronautique Francaise 法国宇航学会

AAFE 1. advanced application flight experiments 高级应用飞行试验(美国) 2. aero assist flight experiment 气动制动[辅助]飞行试验(美国航天飞机上的)

AAFSS advanced aerial fire support system 先进的空中火力支援系统

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

AAGM anti-aircraft guided missile 防空导弹

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,空对空导弹

AAI 1. air-to-air identification 空对空目标识别 2. air-to-air intercept (radar) 空中截击(雷达) 3. all attitude indicator 全(飞行)姿态显示器 4. angle of attack indicator 迎角[攻角]指示器

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

AAIM aircraft aided integrity monitoring

- 飞机辅助完好性监测
- AAJC** automatic antijam circuit 自动抗干扰线路
- AAL** 1. adaptation layer 适配层 2. advanced aerospace laboratory 高级航空航天实验室 3. Arctic Aerospace Laboratory 北极航空航天实验室 4. ATM adaptation layer 异步传递模式适配层
- AALAAW** advanced air-launched anti-armour weapon 先进空射反装甲武器
- AALC** Advanced Airborne Launch Center 先进机载发射中心(美国空军)
- AALPT** Academy of Aerospace Liquid Propulsion Technology 航天推进技术研究院(中国)
- AAM** 1. air-to-air missile 空对空导弹 2. anti-abrasive material 耐磨损材料 3. anti-aircraft missile 防空导弹
- AAMGE** air-to-air missile guidance element 空对空导弹制导元件
- AAMM** anti-antimissile missile 反反导弹的导弹
- AAMRL** Armstrong Aerospace Medical Research Laboratory 阿姆斯特朗航空航天医学研究实验室(美国空军)
- AANCP** advanced airborne national command post 国家先进空中指挥所(美国空军用此缩写词,美国国防部则用 AABNCP)
- AANII** 南北极科学研究所(俄罗斯,俄文缩写英译)
- AAO** 1. airborne area of operation 空中作战区 2. air-to-air operation 空对空作战行动
- AAOC** Anti-Aircraft Operation Center 防空作战中心,防空指挥中心
- AAP** 1. acceptable alternative product 合格代用产品(北约组织) 2. analyst assistance program 分析员辅助程序 3. Apollo Application Program 阿波罗应用计划(美国,后改名 Skylab 计划) 4. associative array processor 相关数组处理程序 5. attack assessment plan 攻击效果判定计划
- AAPD** auto astro position device 自动天文定位器
- AAPS** automated astronomic positioning system 自动天文定位系统
- AAR** 1. after action report (military) 军事行动结果报告 2. after action review 行动后评审 3. air-augmented rocket 空气补燃火箭 4. arrival and assembly railroads 抵达和装配铁路 5. azimuth ambiguity to signal ratio 方位模糊比(合成孔径雷达回波信号的)
- AARL** Aeronautical and Astronautical Research Laboratory 航空航天研究实验室(美国俄亥俄州立大学)
- AARM** 1. advanced anti-radiation missile 先进反辐射导弹 2. anti-antiradiation missile 抗反辐射导弹
- AARP** Atomic Air Raid Precautions 原子空袭预防措施
- AARPS** 1. advanced air-augmented rocket propulsion system 先进空气补燃火箭推进系统 2. advanced airborne radio position system 先进机载无线电定位系统
- AARRS** Airforce Aerospace Rescue and Recovery Service 空军航空航天救援与回收处(美国)
- AARS** 1. after action review system 行动后审查系统 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
- AAS** 1. acrylate-acrylonitrile-styrene terpolymer 丙烯酸酯-丙烯腈-苯乙烯三元共聚物 2. advanced administrative system 先进管理系统 3. advanced antenna system 先进天线系统 4. advanced automatic system 先进自动化系统 5. American Academy of Sciences 美国科学院 6. American Astronautical Society 美国航天员协会 7. American Astronautical Society 美国宇航学会 8. American Astronomical Society 美国天文学会 9. atomic absorption spectrometry 原子吸收光谱法 10. 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 先进大气探测器与成像辐射计

AASLT air assault 空袭, 空中攻击, 空中突击

AASM Armament Air-Sol Modulaire 模块化空对地武器(法国研制的一种固体火箭发动机推进的近程防区外发射的助推式制导炸弹)

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

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

AASPT Academy of Aerospace Solid Propulsion Technology 航天动力技术研究院(中国)

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

AAT 1. accelerated aging test 加速老化试验 2. all aspect target 全方位目标

AATE Asociacion Argentina de Tecnologia Espacial 阿根廷空间技术协会

AATF/TAS advanced automatic terrain following/terrain avoidance system 先进自动地形跟踪/地形回避系统

AATMS advanced air traffic management systems 先进空中交通管理系统(美国)

AATS advanced automatic test system 先进自动测试系统

AATSR advanced along track scanning radiometer 先进的沿航迹扫描辐射计

AATV air-to-air test vehicle 空对空试验用导弹(英国近距空对空导弹 SRAAM 的改进型)

AATW advanced anti-tank weapon 先进反坦克武器

AAU 1. absolute alignment update 绝对对准适时修正 2. automatic addressing unit 自动寻址装置

AAU Cube Sat Aalborg University Cube-sat 奥尔堡大学立方体卫星(丹麦微小型科学卫星,质量仅为 1 kg)

AAUT alternate attitude update techniques 变换姿态适时修正技术

AAV 1. advanced aerospace vehicle 先进

航空航天飞行器(美国 X-31 空天飞机的别名,军方代号为 Copper Canyon) 2. airborne assault vehicle 攻击(型)气垫船,机载攻击火箭 3. autonomous aerial [air] vehicle 自主式空袭兵器(能自动寻找并攻击地面目标的飞行器)

AAVS Aerospace Audio-Visual Service 航空航天声像业务处(美国空军)

AAW 1. air-to-air warfare 空对空作战 2. anti-air warfare 反空袭作战,防空战 3. anti-submarine and anti-aircraft warfare 反潜战与防空战

AAWS automatic attack warning system 自动攻击告警系统(美国科罗拉多作战中心警戒部分)

AAWS-H 先进重型反坦克导弹系统

AAWS-M advanced antitank weapon system-medium 先进反坦克武器系统—轻型导弹(美国陆军)

AB 1. afterburner 加力燃烧室,复燃室,补燃室 2. air base 航空基地,空军基地

AB/LD airbrake/lift dumpers 减速板与减升板

ABA adaptive battlespace awareness 自适应作战空间认知

abac 诺模图,列线图,线解图,坐标网

abacus 算盘

Abakos Digital Images 阿巴克斯数字图像公司(澳大利亚)

abampere 电磁安培

A-band A 波段, A 频段(157 ~ 187 MHz)

abandon 1. 抛弃 2. 弃机,离机(指机上人员跳伞)

abandoned overshoot 中断复飞

abandoned takeoff 中断的起飞

abandonment 抛弃,放弃

ABAR advanced battery acquisition radar 前沿炮兵目标搜索雷达

abatement 1. 减少,抑制,减弱 2. 废除

abaxial 轴外的,离轴的

ABB 1. automated beam-builder 自动桁架制造机 2. automatic back bias 自动反偏压

Abbas 阿巴斯(伊拉克地地近程弹道导弹)

Abbe comparator 阿贝比长仪(简称比长仪)

Abbe number 阿贝数(色散系数)

- Abbe refractometer 阿贝折射仪
- Abbe resolution criterion 阿贝分辨率判据
- Abbe's formula 阿贝公式
- Abbe's number 阿贝数
- Abbe's principle 阿贝原理
- Abbe's theory 阿贝理论
- Abbe's theory of image formation 阿贝成像理论
- Abbey Hill 艾比山(美国海军的信号截获、定向和信号分析系统的代名)
- abbreviated dial system 缩位拨号系统
- ABC 1. activity-based costing 活动基成本评估技术 2. advanced ballistic computer 高级弹道计算机 3. advanced ballistic concepts 先进弹道概念(美国用这种新概念研究导弹再入体和弹道,提高未来导弹系统的突防能力) 4. Advanced Business Communications 先进商业通信公司(美国),先进商业通信卫星(美国) 5. American Broadcasting Company 美国广播公司 6. atomic, bacteriological, chemical weapons 原子、细菌和化学武器 7. atomic, biological and chemical warfare 原子、生物和化学战 8. Australian Broadcasting Corporation 澳大利亚广播公司 9. automatic bandwidth control 自动带宽控制 10. automatic bias compensation 自动偏压补偿 11. automatic binary computer 自动二进制计算机 12. automatic boost control 自动助推控制 13. automatic brightness control 自动亮度控制
- ABC classification ABC 三级分类法(将备件按其重要性划分为A、B、C三类)
- ABC management method ABC管理
- ABC power unit 热丝、阳极和栅极电源组,ABC电源组
- ABC warfare atomic, biological, chemical warfare 原子、生物、化学战
- ABC weapons atomic, biological, chemical weapons 原子、生物、化学武器
- ABCC automatic brightness contrast control 自动亮度对比(反差)调整
- ABCCC airborne battlefield command and control center 战地空中指挥与控制中心
- ABCL as-built configuration list 竣工技术状态明细表
- abcoulemb 电磁库仑
- ABCS army battle command system 陆军作战指挥系统(美国)
- ABCSIM atmospheric, biological, and chemical simulation 大气、生物和化学仿真
- ABD airborne broadband defence 机载宽波段防卫(电子对抗)
- ABDL automatic binary data link 自动二进制数据链路
- abdominal breathing 腹式呼吸
- abdominal distension 腹胀
- abductive inference 诱导推论
- ABE 1. air-breathing engine 吸气式发动机,空气喷气发动机 2. ALSP broadcast emulator ALSP 广播仿真器 3. Army background experiment 陆军背景实验(美国,测量空间中子活动背景,用以区别弹头和诱饵)
- abeam 横向
- Abel richness class 阿贝尔富度
- Abel's close test 阿贝尔密封试验
- ABEOJ abnormal end of job 作业异常终止
- Aberporth 阿伯波思(英国导弹试验中心,位于卡迪根湾,属英国航空研究院)
- aberrated wavefront 畸变的波前
- aberration 1. 像差 2. 光行差 3. 偏差,失常
- aberration angle 光行差角
- aberration constant 光行差常数
- aberration day numbers 光行差日数
- aberration ellipse 光行差椭圆
- aberration image 像差像
- aberration of lens 透镜像差
- aberration of light 光行差
- aberration shift 光行差位移
- aberration vignetting 像差渐晕(光学系统的)
- ABES 1. aerospace business environment simulator 航空航天事业环境模拟[仿真]器 2. air breathing engine system 吸空气喷气发动机系统,空气喷气发动机系统
- ABF 1. annular blast fragmentation (弹头的)环形爆炸碎片 2. auto beam forming (无源声呐)自动形成波束

A abfarad 电磁法拉

abhenry 电磁亨利

ABI 1. advanced baseline imager 先进基线成像仪(美国地球静止轨道环境业务卫星-R上的) 2. airborne interceptor 机载拦截器 3. AWACS Broadcast Intelligence 机载告警和控制系统情报广播系统(美国)

Abid 礼拜者(火箭)(伊拉克)

ability of anti-nuclear-radiation 抗核辐射能力

ability of initiation 起爆能力

abinitio training 初步飞行训练

abiogenesis 1. 自然发生 2. 无生源说

abiosis 1. 无生命 2. 生活力缺失(管养性衰竭)

ABIR all-band intercept receiver 全波段接收机(美国海军)

ABIRD aircraft based infrared detector 机载红外探测器

ABIS Apollo bioenvironmental information system 阿波罗(飞船)生物环境信息系统(美国)

ABITA Association Belge des Ingenieurs et Techniciens de l'Aéronautique et de l'Astronautique 比利时航空航天工程师和技术员协会

ABKK 飞船自主计算设备(苏联联盟T载人飞船上的)

ABL 1. airborne laser 机载激光器[系统](美国) 2. Allegheny Ballistics Laboratory 阿勒格尼导弹实验室(美国) 3. anti-ballistic missile laser 反弹道导弹激光器 4. armored box launcher 装甲盒式发射架(美国水面舰发射战斧巡航导弹使用的发射装置之一)

ablate 烧蚀

ablated distance 烧蚀厚度

ablating body 烧蚀体

ablating body shape change 烧蚀体形状变化(再入大气层时)

ablating cone 烧蚀头锥

ablating cover 烧蚀层

ablating heat shield 1. 烧蚀热防护 2. 烧蚀热防护层

ablating layer 烧蚀层

ablating material 烧蚀隔热材料, 烧蚀

材料

ablating model 烧蚀模型

ablating nose cone 烧蚀鼻锥[头锥]

ablating rate 烧蚀率

ablating shell structure 烧蚀壳结构

ablating surface 烧蚀(表)面

ablating thermal protection system 烧蚀热防护系统

ablation 烧蚀, 消融

ablation aerodynamics 烧蚀空气动力学

ablation characteristics 烧蚀特性

ablation composite 烧蚀复合材料

ablation cooling 烧蚀冷却

ablation coupling calculation 烧蚀耦合计算

ablation factor 烧蚀因数[系数]消融系数

ablation heat 烧蚀热

ablation heat shield 1. 烧蚀热防护 2. 烧蚀热防护层

ablation loss 烧蚀损耗

ablation material 烧蚀材料

ablation measurement 烧蚀(特性)测定

ablation mechanism 烧蚀机理

ablation parameter 烧蚀参数

ablation pattern 烧蚀图像

ablation performance 烧蚀性能

ablation rate 烧蚀速度, 烧蚀率

ablation rate transducer 烧蚀速度传感器

ablation re-entry nose cone 再入(大气层)烧蚀头锥

ablation re-entry warhead 烧蚀再入弹头

ablation sensor 烧蚀传感器

ablation shields 烧蚀层

ablation temperature 烧蚀温度

ablation temperature range 烧蚀温度范围

ablation test 烧蚀试验

ablation testing in turbulence pipe 湍流管烧蚀试验

ablation thermal efficiency 烧蚀热效率

ablation thickness 烧蚀厚度

ablation transducer 烧蚀传感器

ablation velocity 烧蚀速率

ablation-cooled nozzle 烧蚀冷却喷管

ablation-cooled thrust chamber 烧蚀冷却推力室

ablation-protection vehicle 烧蚀防护飞

行器

ablative 1. 烧蚀的, 消融的 2. 烧蚀材料
ablative agent 烧蚀剂
ablative coating 烧蚀涂料, 烧蚀(涂)层
ablative cooled nozzle 烧蚀冷却喷管
ablative cooling material 烧蚀冷却材料
ablative elastomer composite 烧蚀弹性复合材料
ablative engine 烧蚀防热发动机
ablative heat prevention 烧蚀防热, 烧蚀热防护
ablative insulative coating 烧蚀隔热涂层
ablative layer 烧蚀层
ablative material 烧蚀材料, 烧蚀防热材料
ablative nozzle 烧蚀喷管
ablative polymer 烧蚀聚合物(如硅橡胶)
ablative protection 1. 烧蚀防护(层)
 2. 防烧蚀
ablative re-entry vehicle 烧蚀防护再入(大气层)飞行器
ablative sealant 烧蚀密封胶
ablative shield 烧蚀保护层
ablative shock 烧蚀激波
ablative thermal protection 烧蚀防热, 烧蚀热防护
ablative tile 烧蚀防热瓦
ablative type protective coating 烧蚀型保护层
ablator 1. 烧蚀材料 2. 烧蚀防热层
ablator ceramics 陶瓷烧蚀材料
ablator tile 烧蚀防热瓦[砖]
Able 艾布尔(美国运载火箭上面级)
Able Star 艾布尔星(美国运载火箭上面级)
ablebond 强力黏合剂, 强力胶(通常为环氧树脂类)
ablefilm 强力胶膜
ABLSS advanced ballistics-type logistic spacecraft system 高级弹道型后勤航天器系统
ablution 1. 清洗, 吹除 2. 洗净液 3. 清洗法
ABLV air-breathing launch vehicle 空气喷气发动机运载火箭
ABM 1. anti-ballistic missile 反弹道导弹 2. apogee boost manoeuver 远地点发动机助推机动飞行 3. apogee boost motor 远地点助推发动机 4. asynchronous bal-

anced mode 异步平衡模式 5. automated batch mixing 自动程序组合
ABM ring 反弹道导弹(装置)环形配置
ABM test range 反导靶场
ABM Treaty Anti-Ballistic Missile Treaty 反弹道导弹条约(简称“反导条约”)
ABMA Army Ballistic Missile Agency 陆军弹道导弹局(美国)
ABMC anti-ballistic missile capability 反弹道导弹能力, 拦截弹道导弹的能力
ABMD advanced ballistic missile defense 先进弹道导弹防御
ABMDA 1. Advanced Ballistic Missile Defence Agency 高级弹道导弹防御局(美国) 2. Army Ballistic Missile Defence Agency 陆军弹道导弹防御局(美国)
ABMDI advanced ballistic missile defence initiative 先进弹道导弹防御倡议(美国)
ABMDP advanced ballistic missile defence program 先进弹道导弹防御计划(美国)
ABMDS advanced ballistic missile defence system 先进弹道导弹防御系统(美国)
ABMDT advanced ballistic missile defence technology 先进弹道导弹防御技术
ABME asynchronous balanced mode extended 异步平衡扩展模式
ABMEWS anti-ballistic missile early warning system 反弹道导弹预警系统
abmho 电磁欧姆
ABMIS airborne ballistic missile intercept system 机载弹道导弹拦截系统
ABMM anti-ballistic-missile missile 反弹道导弹的导弹
ABMR Atlantic Ballistic Missile Rang 大西洋弹道导弹靶场(美国)
ABMSE anti-ballistic missile system evaluation 反弹道导弹系统性能鉴定
ABMT Anti-Ballistic Missile Treaty 反弹道导弹条约(简称“反导条约”)
abnormal 异常的, 反常的
abnormal addressing 异常寻址
abnormal attribute 异常属性

A abnormal combustion 异常燃烧(发动机的爆震、早燃等不正常燃烧的总称)
 abnormal condition 异常状况
 abnormal current 异常电流,事故电流
 abnormal E layer 异常E电离层
 abnormal environment 异常环境
 abnormal fire conditions 非标定射击条件
 abnormal flow 不正常流
 abnormal galaxy 不规则星系
 abnormal glow discharge 异常辉光放电
 abnormal pattern 异常模式
 abnormal polarization 反常极化
 abnormal psychology 变态心理学
 abnormal pulse 异常脉冲
 abnormal refraction 反常折射
 abnormal stress 异常应力
 abnormal variable star 不规则变星
 abnormality 1. 异常,不正常 2. 紊乱,错乱
 aboard 在(火)箭[(导)弹,(航)天器,(卫)星,(飞)船,(飞)机]上,在飞行器上,在船[舰]上
 A-boat 核潜艇
 abohm 电磁欧姆
 A-bomb 原子(炸)弹
 abort 1. 中[终]止,中断,紧急停车 2. 失败,故障,异常终止
 abort advisory channel 中断飞行[发射、试验]报告信道
 abort braking 紧急刹车[制动]
 abort conditions 中止飞行条件
 abort drill 中止飞行练习
 abort engine 中止飞行发动机
 abort escape system 紧急逃逸系统
 abort from orbit 应急离轨,中止飞行离轨,轨道中止飞行
 abort guidance system 1. 应急制导系统 2. 中止飞行制导系统
 abort handle 应急手柄(载人航天器中断飞行时用的)
 abort limit 中断限
 abort maneuver 应急机动
 abort modes 中止飞行模式
 abort motor 中止飞行发动机
 abort of mission 应急中断任务,中止飞行任务
 abort once around 亚轨道故障返回
 abort recovery zone 应急回收区,紧急降

落区(返回式航天器的)
 abort return 应急返回(返回式航天器应急中断飞行返回地面)
 abort return instrument 应急返回仪表
 abort separation 应急分离
 abort system 应急系统,紧急中断飞行系统
 abort the flight 中断飞行
 abort the mission 1. 中断飞行 2. 中断执行任务
 abort the take-off 中断起飞,中止发射
 abort thrust duration 应急推力时间(紧急中断飞行发动机推力作用时间)
 abort thrust initiation 应急推力启动(紧急中断飞行发动机开始工作)
 abort to launch site 中止飞行回发射场
 abort to orbit 应急入轨,中止飞行入轨
 abort tower 应急塔架
 abort trajectory 中止飞行轨道
 abort velocity 中断速度(航天器中断飞行时的)
 abort zone 失事区
 aborted start 中断发射[起飞]
 aborted take-off 中断发射[起飞]
 abortive 中断飞行的,未完成任务的,失败的
 abortive flight 1. 中断飞行 2. 中止飞行
 abortive launch 未成功的发射,发射失败
 abortive missile 未完成飞行任务的导弹,中途自毁的导弹,未命中目标的导弹
 abortive mission 中断的飞行任务,未完任务
 abort-return vehicle 应急返回飞行器
 abort-system sensor 应急系统传感器
 abort-to-orbit 应急入轨
 aboulia 意志缺失
 aboulie 意志缺失的
 about turn 向后转
 about-face 1. 向后转(演练动作) 2. 改变主意[观点,立场]
 aboutship 改变航向
 above critical 超临界的
 above normal 超常(的)
 above sea level 1. 海拔(高度) 2. 海平面以上
 above the air (在)大气层外
 above the horizon 地平线以上,水平线