

简 明
美国军事百科全书

Encyclopedia of
the U.S. Military

军事译文出版社

简明 美国军事百科全书

ENCYCLOPEDIA
OF THE
U.S. MILITARY

GA 100

军事译文出版社

1991年9月

《简明美国军事百科全书》

原编者：

〔美〕阿金 (William M. Arkin)

汉德勒 (Joshua M. Handler)

莫里西 (Julia A. Morrissey)

沃尔什 (Jacquelyn M. Walsh)

译者（以姓氏笔划为序）：

方未之 王世通 冯烈荪 曲林娟 李之敏

李庆功 周慕萱 胡乃贵 宫垂章 萨本望

审校者：

宫垂章 萨本望

出版说明

一

《简明美国军事百科全书》是根据美国哈珀与罗出版公司 (Harper & Row) 1990 年出版的《美国军事百科全书》翻译而成的, 属小型百科全书, 共收词条 2600 余条, 有六个附录, 共约 100 万字。

二

本书有以下主要特点:

(一) 有较高的权威性。词条释文绝大多数选自美国政府文献、美军条令教范、内部研究报告和军方出版的专业工具书, 尽可能直接引用官方文件或经官方核准的有关定义和资料并注明材料出处。

(二) 内容较全面。包括美军组织机构, 战斗序列, 军事思想, 防务政策, 指挥、控制与通信系统, 预算、计划与管理系统, 情报搜集、分析与控制系统, 常规与核武器装备, 作战与演习, 战备与民防, 对外军援与军品出售, 与安全有关的法律和国际条约, 以及北约各级司令部和军事机构。

(三) 资料较新。词条释文尽可能采用最新材料, 所引官方文件多为近一两年出版或公布的, 尤其是新武器系统和

尖端项目，不少是目前正在研制，计划于90年代初期或中后期采用的。本书资料性较强，不仅可从中了解美军基本情况，更可获得许多新的信息。

(四) 编纂灵活，注重实用。所收词条，小至缩略语和代字的只有几个字的简单释义，大至关于某一军事理论或武器系统，或某项国际条约的多达数千字甚至上万字的详尽介绍。既考虑到专业人员的特殊需求，又照顾到广大读者的一般需要。

关于美国军事情况的各类工具书过去见过一些，但以百科全书形式汇集有关最新资料公开出版，尚属首次。本书对军内外从事国际军事政治问题研究的专业人员和关心国际问题的一般读者来说，都不失为一本难得的有价值的参考书。

三

中文版《简明美国军事百科全书》在对该书原版基本上全部予以翻译和采用的基础上，酌情作了一些删改，具体说明如下：

(一) 删去了少量缩略语与标题全称相互重复且无释文的词条；个别词条释文中无实际意义的内容也酌情作了删除。

(二) 对原书中的事实性和技术性错误，在确实查证后作了改正。

(三) 对原书中涉及较敏感问题的某些提法，在不影响其原意的前提下作了相应技术处理。

四

本百科全书涉及多方面专业知识，翻译工作难度较大，加之编译者知识水平有限，书中难免有错误和不当之处，我们诚恳期望广大读者的批评指正和建议，以便再版时改正。

凡 例

一、本书词条按英文字母顺序排列。

二、缩略语和代字也按英文字母顺序排列。

缩略语以〔缩〕表示，如：

ACC〔缩〕见 Alaskan Air Command

阿拉斯加空军司令部。

代字以〔代〕表示，如：

AE〔代〕弹药船。

三、词条标题英文在前，译文在后。原书词条标题不拘一格，多数词条标题有全称，有的只有缩略语，不少是两者兼而有之，而后者又有全称后附缩略语和缩略语后附全称之分。本书词条标题之排列均从原书。

四、英文词条标题有多个同义中文译名时，一般只选用一个最接近该词条释文内容者；有多个不同义中文译名时，则一并译出，各译名中间用分号分开，而释文也与不同译名相对应，用①、②、③等分开。

五、每页均注有提示字。单页右上角注有该页最后一个词条的第一个英文字；双页左上角注有该页第一个词条的第一个英文字。

六、只有条头而无释文的词条，均注明“见……”；互有关联的词条，注有“参见……”。“见条”和“参见条”均将词条标题之英文和译文同时列出。

七、英文专名一般不附原文，个别情况例外。

八、计量单位从原书。

九、词条中材料来源用方括弧引起，注明所引材料的出处和日期，一般放在释文末尾，也有置于释文中间者。

原 书 前 言

《美国军事百科全书》在90年代开始之际出版了。90年代将具有以下特征：美苏关系和国际关系继续不断变化，环境问题引起人们新的关注，美国军事开支减少，国民经济增长出现新的重点，裁军出现新机会。在未来的10年当中，美国军事方面将进行第二次世界大战结束以来最重大的改革。在这40多年期间所确立的许多有关政治体制和军事体制的规则和判断都将受到重新审查。

当我们准备进入这个新世界的时候，美国面临许多重大的课题：美国在维护未来安全和国际秩序的同时如何减轻防御负担？国家机构将如何决定和进行军队和人员的裁减？应当采取什么标准去决定未来军队的规模和构成？重新估价美国安全所面临的威胁的程序将会如何？为使军队履行宪法所赋予的职责，美国的作战计划和国家指导方针应如何适应上述对威胁的重新估价？简

而言之，美国应如何从核军备竞赛和准备打持久的常规战争向适应冷战后的世界的需要作积极的转变？

显然，对上述一系列重大问题的探索都有赖于信息的获取和传播，而信息的获取和传播又反过来为就上述一系列全国性重大问题开展公开和私下辩论提供基础。接近并了解军事部门，无论对于防务专家或非防务专家来说，都将提供重新估价和变化的关键。

在重新估价美国防务系统的过程中，决策者、防务分析家、经济学家以及类似的专家们必将认识到美国军事部门在美国社会中的作用和地位。作为这种地位的最明显的象征，高额防务支出使国防机构对美国经济的各个领域都产生影响。削减防务开支将影响到平时的人民生活和地方社团的利益。因此，未来关于削减后所剩军费的斗争将很可能受国内和地方政治以及内部倾轧和贪

欲的制约，而不取决于对于国家需要的冷静而有远见的分析。

不管防务政治情况如何，我们都应当明白，从来就不存在什么确定“适当的防务”的科学公式。的确，在冷战的最黑暗的日子里，完全是靠主观判断去度量那些本来就无法度量的问题。相互竞争的系统分析家们和作战研究者们竞相整理他们获得的信息，以提出他们各自对某种武器、战略和行动方案的建议并为之进行辩护。有时他们是正确的，有时则是错误的。然而，军事决策却常常是在关于美国的对手们的错误百出的、片面的或不准确的信息的基础上作出的。不幸的是，甚至在当今开放的年代里，在东方和西方从理论上讲都不再像过去那样为缺乏信息而困惑的年代里，仍然会看到美国的军事专家们和那些特殊的利益集团仍然抱住小团体的立场和既成的国防观念不放。此外，在诸如军备控制核查和美苏交流这些领域所取得的进展，可能会产生像过去一样的错误百出的、复杂而令人费解的信息。

住在首都以外，远离信息机构的非防务专家们，将会发现很

难找到能够帮助他们了解新的威胁和防务需要的信息来源。防务机构和军事决策的性质本身决定了这些机构及其活动在很大程度上是一般人所无法接近和了解的。思维模式、逻辑推理以及由防务语汇所描述的价值观念大都是圈外人所难以理解的。此外，尽管可能为专家们提供较多的甚至也许是较好的信息，一般公民却无法获取这种信息，也无法弄懂这些信息的确切含意。

有鉴于此，《美国军事百科全书》的编写既考虑到防务专家们的需要，又照顾到一般公众的所求。无论我们的读者是记者、学生、社会活动家、研究人员、国防承包商、政府官员、士兵、民众、防务专家，或者是对于防务事务生疏者，我们期望本百科全书都能为他们提供一部有关美国当前的主要军事和防务活动情况的实用而全面的参考工具书。本百科全书并不是一部与政治无关的学术巨著，而是基于尊重公民参与当前公共辩论的权利的民主原则而出版的。我们深知，不仅需要为公众的这种参与提供机会，而且需要提供有关信息并使他们对辩论中的问题有所理解。

作为一部内容详尽的参考工具书，本百科全书是华盛顿政策研究所关于军备竞赛和核武器研究计划的一系列成果之一。自1981年《当代军事和战略事务研究指南》一书出版以来，军备竞赛的和核武器研究计划一向力求为公众提供有关核武器、政策和军备竞赛的各个方面的分析。然而，最重要的是，它努力汇集和传播权威性的信息，以便为公众提供参与防务决策所必需的基本知识。

在对现有的防务参考工具书进行普遍调查之后，我们确信没有任何一本书在向有关人士提供防务历史、专门词汇、发展趋向和防务机构等防务方面的一般知识方面能胜过本书。本百科全书所包括的资料主要有以下几大类：

①主要的核武器与常规武器及武器系统；

②指挥、控制与通信项目和程序；

③作战部队及组织序列；

④作战和演习；

⑤情报搜集和分析；

⑥规划、预算、计划与管理
系统；

⑦美军司令部和机构；

⑧北约军事司令部和机构；

⑨涉及国家安全的主要美国法律；

⑩国际条约和军备控制条约；

⑪密字和代字。

本百科全书包括2000余条目，从专用术语的简单定义到对于军事思想和武器系统的详细论述。条目的释文系从数百种权威的来源中汇编而成，包括美国政府文献、军事教范、图书、情况介绍、内部研究报告、术语汇编和专用字典。条目的编纂尽可能使用官方来源的材料而不加其他的评语。为了使读者有所收益，我们试图从政治和军事的背景加以阐明。本百科全书大量选用最恰当的直接引语和官方核准的定义和资料。凡直接引用者、出自官方材料者和特别资料来源者均注明出处。

由于军事和防务团体是一个庞大的、多方面的、随时都在变动着的机构，我们作了很大努力去搜集最及时、最贴切和最新的资料。例如，本书只介绍当前的武器系统和技术，包括这些项目的最近财政年度（通常是1989财年）的具体情况。但是，像作战

方面的军事词汇和思想等大部分条目，相对来说是不受时间影响的。

我们希望随着世界形势的发展——当爆发危机、发生意外事件、作出预算决定、研制出新式武器之时——一本百科全书能随时为您澄清模棱两可的信息，为您提供准确的资料，以弥补一般化材

料之不足，并使您能从政治的和组织机构的角度去观察那些看上去似乎与更大的价值观念和决策无关的事件和系统。我们深信，这种设法使普通人了解常常笼罩着五角大楼的那些神秘的程序及其活动的努力，将是对于民主的、最终也是对于美国安全的有价值的贡献。

目 录

出版说明

凡例

原书前言

词条正文..... (1)

附录..... (889)

附录一 飞机代字..... (891)

附录二 导弹代字..... (897)

附录三 舰艇代字..... (902)

附录四 电子系统代字..... (909)

附录五 军衔..... (913)

附录六 军职专业与专业技术等级..... (920)

1. 空军..... (921)

2. 陆军..... (990)

3. 海军陆战队..... (1012)

4. 海军..... (1040)

A

A 字母A 前缀代字，指：①主要用于遮断和近距离空中支援的攻击机（如A-6、A-10型攻击机），②辅助海军舰艇（如AE弹药船），③空中发射导弹（如AGM-86空中发射巡航导弹）。

A-3 Skywarrior A-3 天空战士式攻击机 见EA-3 Skywarrior EA-3 天空战士式电子作战机。

A-4 Skyhawk A-4空中之鹰式攻击机 海军陆战队现装备的一种全天候、昼夜作战、单座、单引擎、亚音速、涡轮喷气、双重能力的轻型攻击机。第一种型号于1956年部署，现使用中的为A-4M型。A-4攻击机装有2门20毫米机内炮，机身外可挂载总重量达10000磅的武器，包括火箭、炸弹、鱼雷、机关炮和一枚B43型或B57型核炸弹。海平面最大时速670英里。携带4000磅武器时，时速为646英里，作战

半径335海里，使用外挂附油箱时航程为2000海里。A-4型机可作为一种加油机，本身也能接受空中加油。1989年海军陆战队现有装备中约剩下100架A-4M型作战飞机，部署在2个现役和5个后备役攻击机中队中（代号VMA），每个现役中队拥有飞机19架，后备役中队则各有12架。至1980年，最后2个陆战队现役A-4中队将换装AV-8B鹞式攻击机，所有后备役中队将于90年代内换装AV-8B和F/A18大黄蜂式机。A-4型机的主承包商是密苏里州圣路易斯的麦克唐纳·道格拉斯公司。

A-4型机系50年代初期研制（首批批量生产的飞机代号为A-4D），原设计为供航空母舰大量使用的轻型白昼核攻击机。1956年开始在海军和海军陆战队中服役。1956年11月首批装备海军舰队第72攻击机中队。迄1979年2月最后一架A-4交付海军陆战队，共生产攻击、训练、支援

和供出口用等各型A-4飞机（包括A-4A、A-4B、A-4C、A-4E、A-4F、A-4J和A-4M）2900余架。A-4型机于1974年从海军现役中队中退役。美国现使用中的只剩下具有核能力的A-4M型。使用各型A-4机的外国有澳大利亚、以色列、新西兰、科威特、阿根廷和新加坡。

A-6E Intruder A-6E 入侵者式攻击机 海军和海军陆战队现装备的一种航母舰载、全天候、双座、双引擎、亚音速、涡轮喷气、双重能力的中型攻击机。A-6A型机1964年开始装备舰队，现使用中的为改进型的A-6E。A-6E有5个外挂物悬挂位置，可携带达18000磅的武器，包括炸弹、水雷、20毫米机关炮、导弹、火箭（包括鱼叉式、高速反辐射导弹和响尾蛇式导弹）和B43、B57及B61型核炸弹。装有综合攻击—导航计算机系统，可以在低空瞄准目标。海平面最大时速650英里，最佳高度时速475英里。在作战装载情况下作战半径1000英里，携带外挂附油箱时最大航程3100英里。可以作为加油机，本身亦可被空中加油。

1989年海军和海军陆战队共有约280架A-6E型机，分布在19个海军攻击队中队（内现役中队16、舰队战备与训练中队2、后备役中队1）和5个海军陆战队全天候攻击机中队中，每中队10架飞机。大西洋和太平洋舰队的A-6E中队分别驻在弗吉尼亚州欧欣纳海军一级航空站和华盛顿州惠德贝岛海军一级航空站。日本厚木海军二级航空站前沿部署2个中队，作为中途岛号航母飞机联队的一部分。海军陆战队的A-6E中队分布在加利福尼亚州埃尔托罗海军陆战队一级航空站和北卡罗来纳州切里岬海军陆战队一级航空站之间，但有时会部署到航母上或海军陆战队海外基地上。发动机的主承包商是纽约州长岛贝特佩基的格鲁曼航空空间公司和康涅狄格州东哈特福德的普赖特和惠特尼公司。

A-6型机于50年代后期研制，1963年进行首次试飞。先后共生产过7种型号，其中A-6A、A-6B和A-6C三种型号已不再使用。现使用中的为A-6E型，装备有一个目标识别与攻击复合式传感器，一个炮塔光电和红外系统，用以与激光制导武器相匹

配。80年代后期海军曾打算生产一种A-6F新型机,采用数字显示电子设备、高分辨率雷达、夜间攻击系统、最新式的电子对抗设备和新型发动机。由于经费紧张,1989财政年度防御预算中取消了A-6F计划,而代之以改进A-6E并继续研制一种取代A-6的新型A-12高级战术飞机。A-6E的改进型A-6G将采用某些为A-6F研制的新技术。然而经费的困难又导致1990财政年度中止了A-6G计划。作为替代的办法,计划适当改进A-6E的电子设备并换装机翼。现使用中的两种非攻击型A-6机是KA-6D空中加油机和EA-6B徘徊者式电子作战机。

A-7 Corsair II A-7 海盗式 II 型攻击机 空军、空军国民警卫队和海军现装备的一种全天候、单座、单引擎、亚音速、涡轮风扇、双重能力的轻型攻击机,用于近距离空中支援、遮断、搜索和救护。A-7A型机1966年开始装备海军,1968年开始装备空军。该型机装有1门20毫米多管加特林机内炮和1门火神式机关炮,并可携带重达15000磅的炸弹和导弹。A-7E改进型机可携

带B43、B57和B61型核炸弹。A-7型机的最大时速为680英里,携带12枚MK82型常规炸弹在5000英尺高度飞行时时速为640英里。携带附油箱时作战半径为490英里,最大航程2900英里;不带附油箱时作战半径630英里。迄1989年,美军现役A-7型机约540架,其中海军有A-7E170架,空军和空军国民警卫队有A-7D340架,A-7K30架。部署情况如下:

①海军A-7E型机:迄1989年,在佛罗里达州塞西尔费尔德海军一级航空站和加利福尼亚州勒莫尔海军一级航空站驻有10个现役中队,在佛罗里达州塞西尔费尔德海军一级航空站、路易斯安那州新奥尔良海军一级航空和佐治亚州亚特兰大海军一级航空站驻有3个后备役中队,每个中队12架飞机,此外,在加利福尼亚州勒莫尔海军一级航空站还驻有1个TA-7C舰队战备训练中队。

②空军A-7D和A-7K型机:迄1988年,14个空军国民警卫队单位共有约340架作战和训练飞机。该型机已从空军现役部队中退役,仅在内华达州内利斯空军基地和加利福尼亚州爱德华空军

基地上驻有 30 架飞机供训练之用。

A-7型机的主承包商为得克萨斯州达拉斯的沃特公司，发动机由印第安纳州印第安纳波利斯的底特律柴油机公司艾里森分部制造。

A-7型机于60年代初期作为海军的一种近距离支援轻型攻击机而研制，为降低费用在F-8十字军战士式战斗机的机身基础上设计而成。1966年至1983年期间，共生产各型A-7飞机1567架，其中A-7A型199架，A-7B型196架，A-7C型67架，A-7D型459架，A-7E型596架，A-7K型30架。A-7E于1969年开始启用，现仍为海军所使用，系在A-7D基础上设计，但具有海军所特有的空中加油系统。A-7E是现有A-7机中唯一具有核能力的型号。A-7D和A-7K是空军和空军国民警卫队现使用的型号。A-7D装有一台新型引擎、20毫米机关炮、空中加油系统以及导航和武器系统，1973年至1981年间交付空军国民警卫队使用。A-7K是A-7D的双座型，亦供空军国民警卫队使用。在A-7D基础上改装的第一架A-7K样机于

1980年试飞，A-7K已于1984年交货完毕。A-7型机还有出口型供希腊和葡萄牙空军使用。1978年至1982年间，约有367架A-7D改装上了“佩夫·盘尼”激光照射目标跟踪器。沃特公司正在为另外72架A-7D和8架A-7K装备前视红外传感器和自动地形跟踪系统，使之具有低空夜间攻击能力，成为24小时都能作战的飞机。第一架具有低空夜间作战能力的飞机于1987年6月交货。根据1987年5月签订的合同，沃特公司正在将A-7D型机改装成A-7F型机，改装项目包括加长机身以换装新型发动机并容纳更多油料和装备小牛式和响尾蛇式导弹。迄1988年计划共改装335架飞机。

海军的A-7中队的数量已经并将继续减少，逐渐由F/A-18大黄蜂式战斗攻击机中队所取代。此外，海军后备队的1个A-7中队已于1988-89年换装成A-6E型机，1990年计划再换装1个中队。计划到90年代初期海军全部A-7中队均由F/A-18中队所取代。

A-10 Thunderbolt II A-10雷霆式II型攻击机 空军现装备的