



美军武器  
图鉴系列

# 美国特种部队 武器装备图鉴

★ 军情视点 编

精彩文字揭秘美国特战力量  
亮丽图片展示现役特战装备

全方位解析美国武装  
多角度透视美军战力



化学工业出版社

美军武器  
图鉴系列

# 美国特种部队 武器装备图鉴

★ 军情视点 编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书不仅详细介绍了美国特种部队的发展历史、组织结构、作战任务和主要部队等情况，还全面收录了美国特种部队现役的各种武器装备，包括特战武器（枪械、地雷、冷兵器等）、特战载具（车辆、直升机、舰艇等）以及各种辅助作战装备。书中对每种装备的研制历史、服役时间、主要结构、作战性能和衍生型号等知识都进行了深入讲解，并有详细而准确的参数表格。

本书不仅是广大青少年朋友学习军事知识的不二选择，也是资深军事爱好者收藏的绝佳对象。

### 图书在版编目 (CIP) 数据

美国特种部队武器装备图鉴 / 军情视点编. —北京：  
化学工业出版社，2016.1  
(美军武器图鉴系列)  
ISBN 978-7-122-25805-2

I . ①美… II . ①军… III . ①特种部队—武器装备  
—美国—图集 IV . ① E712.56-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 289152 号

---

责任编辑：徐娟

装帧设计：卢琴辉

封面设计：韩飞

---

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）

印 装：北京瑞禾彩色印刷有限公司

710mm×1000mm 1/16 印张 12 字数 250 千字 2016 年 2 月北京第 1 版第 1 次印刷

---

购书咨询：010-64518888 (传真：010-64519686) 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

---

定 价：49.80元

版权所有 违者必究

# 前言

## Preface

特种部队是担负破袭敌方重要的政治、经济、军事目标和遂行其他特殊任务的部队，具有编制灵活、人员精干、装备精良、机动快速、训练有素、战斗力强等特点。美国特种部队是美国武装力量中的重要组成部分，虽然人数远少于常规部队，但却发挥着相当重要的作用。

美国军队进行特种作战具有悠久的历史，早在独立战争时就已经开始了。当时，每次行动之前，美国军队都会派出一些具有特别能力的军人，前往侦察敌人的薄弱环节。第二次世界大战中，当英国组建了世界上第一支真正意义上的特种部队后，美国也不甘落后，迅速组建了自己的特种部队。

20世纪60年代，由于肯尼迪总统的大力支持，美国特种部队迅速壮大，各个军种都组建了专属的特种部队。时至今日，美国特种部队的总人数已经超过5万，为世界上特种部队所占军队比例最大的国家之一，也是规模最大的特种部队之一，并且是最为强大的特种部队之一。本书不仅详细介绍了美国特种部队的发展历史、组织结构、作战任务和主要部队等情况，还全面收录了美国特种部队现役的各种武器装备，包括特战武器（枪械、地雷、冷兵器等）、特战载具（车辆、直升机、舰艇等）以及各种辅助作战装备。书中对每种装备的研制历史、服役时间、主要结构、作战性能和衍生型号等知识都进行了深入讲解，并有详细而准确的参数表格。通过阅读本书，读者会对美国的特种作战力量有一个全面和系统的认识。

作为传播军事知识的科普读物，最重要的就是内容的准确性。本书的相关数据资料均来源于国外知名军事媒体和军工企业官方网站等权威途径，坚决杜绝抄袭拼凑和粗制滥造。在确保准确性的同时，我们还着力增加趣味性和观赏性，尽量做到将复杂的理论知识用最简明的语言加以说明，并添加了大量精美的图片。因此，本书不仅是广大青少年朋友学习军事知识的不二选择，也是资深军事爱好者收藏的绝佳对象。

参加本书编写的有丁念阳、黎勇、王安红、邹鲜、李庆、王楷、黄萍、蓝兵、吴璐、阳晓瑜、余凑巧、余快、任梅、樊凡、卢强、席国忠、席学琼、程小凤、许洪斌、刘健、王勇、黎绍美、刘冬梅、彭光华等。在编写过程中，国内多位军事专家对全书内容进行了严格的筛选和审校，使本书更具专业性和权威性，在此一并表示感谢。

由于时间仓促，加之军事资料来源的局限性，书中难免存在疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

编 者

2015年10月



# 目录 Contents

## 第1章 美国特种部队概述 / 001

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| 1.1 美国特种部队的发展历史 / 002 | 1.3 美国特种部队的作战任务 / 010 |
| 1.2 美国特种部队的组织结构 / 008 | 1.4 美国特种部队实力概览 / 015  |

## 第2章 美国主要特种部队 / 017

- |                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| 2.1 “海豹”突击队 / 018     | 2.6 武装侦察连 / 044  |
| 2.2 “绿色贝雷帽”特种部队 / 025 | 2.7 战斗控制小组 / 047 |
| 2.3 “三角洲”特种部队 / 030   | 2.8 伞降救援队 / 052  |
| 2.4 “游骑兵”特种部队 / 033   | 2.9 特种气象小组 / 055 |
| 2.5 第160特种作战航空团 / 038 |                  |

## 第3章 美国特种部队特战武器 / 059

- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| 3.1 M9 手枪 / 060            | 3.17 TAC-50 狙击步枪 / 094       |
| 3.2 Glock 17 手枪 / 062      | 3.18 M249 轻机枪 / 096          |
| 3.3 Mk 23 Mod 0 手枪 / 064   | 3.19 Mk 48 通用机枪 / 098        |
| 3.4 SIG P226 手枪 / 066      | 3.20 M60 通用机枪 / 102          |
| 3.5 HK MP5 冲锋枪 / 068       | 3.21 M134 机枪 / 104           |
| 3.6 HK MP7 冲锋枪 / 070       | 3.22 M2HB 重机枪 / 106          |
| 3.7 HK UMP 冲锋枪 / 072       | 3.23 M203 榴弹发射器 / 110        |
| 3.8 M16 突击步枪 / 074         | 3.24 Mk 13 Mod 0 榴弹发射器 / 114 |
| 3.9 SCAR 突击步枪 / 078        | 3.25 AT-4 反坦克火箭筒 / 116       |
| 3.10 HK416 突击步枪 / 080      | 3.26 卡尔·古斯塔夫无后坐力炮 / 118      |
| 3.11 M4 卡宾枪 / 082          | 3.27 FIM-92 “毒刺” 导弹 / 120    |
| 3.12 Mk 18 Mod 0 卡宾枪 / 084 | 3.28 FGM-148 “标枪” 导弹 / 122   |
| 3.13 Mk 12 特别用途步枪 / 086    | 3.29 M18A1 “阔刀” 地雷 / 124     |
| 3.14 Mk 14 增强型战斗步枪 / 088   | 3.30 Buck 184 求生刀 / 126      |
| 3.15 M24 狙击步枪 / 090        | 3.31 Strider BNSS 战术刀 / 128  |
| 3.16 M82 狙击步枪 / 092        | 3.32 SOG S37 匕首 / 130        |

# Contents 目录

## 第4章 美国特种部队特战载具 / 132

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| 4.1 高机动性多用途轮式车辆 / 133          | 4.9 MV-22 “鱼鹰” 倾转旋翼机 / 158  |
| 4.2 沙漠侦察车 / 138                | 4.10 RQ-11 “渡鸦” 无人侦察机 / 160 |
| 4.3 先进轻型突击车 / 140              | 4.11 M80 “短剑” 高速隐形快艇 / 162  |
| 4.4 防地雷反伏击车 / 142              | 4.12 Mk V 特种作战艇 / 164       |
| 4.5 AH-6/MH-6 “小鸟” 轻型直升机 / 146 | 4.13 河岸特战艇 / 166            |
| 4.6 MH-47 “支奴干” 直升机 / 148      | 4.14 “海豹” 运输载具 / 168        |
| 4.7 MH-53 “低空铺路者” 直升机 / 150    | 4.15 硬壳平底船 / 169            |
| 4.8 MH-60 “黑鹰” 直升机 / 154       | 4.16 突击战斗橡皮艇 / 170          |

## 第5章 美国特种部队辅助作战装备 / 172

- |                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| 5.1 模块化集成通信头盔 / 173        | 5.7 HRT 战斗靴 / 180           |
| 5.2 一体化防弹头盔 / 174          | 5.8 AN/PVS-14 夜视镜 / 181     |
| 5.3 Pilot 战术手套 / 176       | 5.9 AN/PEQ-15 瞄准器 / 182     |
| 5.4 Mechanix Wear 手套 / 177 | 5.10 Kill Flash 防反光装置 / 183 |
| 5.5 AOR 迷彩作战服 / 178        | 5.11 MS2000 频闪求生信号灯 / 184   |
| 5.6 Sawtooth 户外鞋 / 179     | 5.12 Camelbak 水袋 / 185      |

## 参考文献 / 186

# 第1章

# 美国特种部队概述

**特**种部队是指国家为实现特定的政治、经济、军事目的，在军队编成内专门组建的遂行特殊任务的部队，具有编制灵活、人员精干、装备精良、机动快速、训练有素、战斗力强等特点。美国特种部队是世界上综合实力最强的特种部队之一，各个军种均拥有专属的特种作战部队。





# 1.1 美国特种部队的发展历史

## 早期雏形的相继问世

美国军队进行特种作战的历史，最早可以追溯到美国独立战争以前，不过当时是以别动队的形式而存在，队员也是自愿加入的。这些队员通常是一些具有特别战斗技巧的军人，在战争中主要负责侦察敌人的薄弱环节。另外，这种别动队往往只存在于战争期间，战争一结束，也即宣告解散。

初具现代特种部队雏形的美国特种作战单位诞生于第二次世界大战（以下简称二战）时期，当时美军更多的是受到已经走在特种部队建设前列的英国军队的影响。1941年6月，与罗斯福总统私交甚好的威廉·杜诺极力主张美国筹建一个类似英国特别行动执行处的特种组织，用来执行侦察、宣传、破坏以及颠覆等

任务。当年7月，在罗斯福总统的授权下，威廉·杜诺着手筹建了联邦情报协调局，之后更名为战略情报局（中央情报局的前身）。当时战略情报局中负责执行特种作战任务的部门就是美国陆军特种部队的前身。

1942年7月，美国陆军特种部队的另一支先驱美加联合第一特种任务部队在蒙大拿州的哈里森堡宣告成立，其队员由美国和加拿大军人组成，首任指挥官是罗伯特·弗莱德里克少将。

陆军特种作战单位不断出现的同时，美国海军特种部队的雏形也相继问世。由于地理位置的原因，美国要与德国、日本等对手交战，必须越过重重大洋，通过两栖登陆去与敌军作战。在这种形势下，美国海军在美国参战后数月便组建了侦察与突击部队，其任务是在两栖登陆作战中发挥先导作用。1943年5月，美国海军又成立了海军战斗爆破队，以清除敌军设在欧洲各海岸的障碍物。1943年11月，太平洋战场上的美国海军在塔拉瓦环礁的两栖登陆作战中伤亡惨重，因为他们搭载的登陆舰大多因触雷而搁浅。战斗结束后，美国海军太平洋战区司令官当即下令组建水下爆破队，主要负责水下爆破任务。

在欧洲和北非战场上，美国陆军航空兵为了在敌后实施秘密计划，先后在英国和北非组建了特别行动中队，这些部队便是美国空军特种部队的雏形。在北非执行特种飞行任务的大多是第5轰炸机联队，在欧洲执行特种飞行任务的则是美军第801轰炸机大队。



威廉·杜诺

## 现代特种部队的诞生

二战结束后，美军大多数特种作战单位被解散。直到20世纪50年代，有“游击战专家”之称的美国陆军阿托·邦克上校提出的恢复并重组特种部队的建议被采纳后，美国才先后组建了数个特种突击分队。

1952年4月10日，美国在布拉格堡成立了心理战中心，同时建立了现代特别行动组织，此时美国才算有了真正意义上的特种部队，不过这个部队的主要职责是审讯和策反。1952年6月20日，美国陆军第10特别行动部队在布拉格堡成立，当时仅有10人。第二年的9月25日，美国陆军又成立了第77特别行动部队。5年后，美国陆军第1特别行动部队在日本冲绳成立，并且在当年就派出了一支小队前往越南。

1958年，美国陆军特种部队的基本作战单位定编，每12人为一队，称为A分遣队或者A小队，这12个人包括2名军官、2名作战与情报军士、2名武器军士、2名通信军士、2名医务军士、2名工兵。这些人都受过非常规战训练，至少会一门外语，并且对相互的专业进行了交叉训练，这种组合使得每队在需要时都可以分为两个6人小组进行战斗。

1961年9月21日，美国陆军第5特别行动部队在布拉格堡成立，随后便进入越南，负责越南境内的所有特别行动。同年10月，肯尼迪总统视察特种部队使美国特种部队快速发展，肯尼迪视察布拉格堡后将绿色贝雷帽正式定为美国陆军特种部队正式军帽，成为美国特种部队的象征。

在此之后，美国陆军特种部队迅速壮大，1963年4月1日第8特种部队大队成立，同年5月1日第6特种部队大队成立、12月5日第3特种大队成立。与此同时，美国海军和空军也相继成立了特种部队。



二战中的美国海军战斗爆破队成员



佩戴绿色贝雷帽的美国陆军特种部队成员



美国海军“海豹”突击队

## 几经沉浮的特种部队

20世纪70年代，越南战争的失败，使得美国军队陷入了前所未有的低迷时期，美国国内主张精简军队、削减军费的呼声日益高涨。尼克松政府为了平息民众的不满情绪，也为了平复越南战争的巨大创伤，逐渐在全球范围内收

缩战线，极力避免卷入地区冲突。由于美国战略重点的突然转向，美国特种部队在军中的地位直线下降，各个军种的特种部队都几经沉浮，命运堪忧。



美国陆军特种部队驾驶轻型机动车辆

20世纪80年代，里根就任美国总统后，美国的对外战略再次改变，这也为美国特种部队带来了再次崛起的契机。1980年，美国特种部队应对伊朗人质事件的“鹰爪行动”失利后，退休的海军作战部长詹姆斯·霍洛韦上将主持调查，认为缺少指挥和控制以及特种部队

之间缺少相互的协调是本次任务失败的主要因素。因此，有必要建立一个统一的特种作战司令部。1983年的黎巴嫩爆炸和美国人侵格林纳达，使得美国国会不得不重视不断增加的低强度冲突所带来的威胁和进行地区控制时对特种部队的使用问题。





正在进行跳伞训练的美国特种兵

1987年4月16日，美国国防部在佛罗里达州的麦克迪尔空军基地组建了美国特种作战司令部。同一天，美国海军特种作战司令部在加利福尼亚州科罗拉多组建，主要职责是使海军特种作战部队保持高度的战备水平。1989年12月1日，美国陆军特种作战司令部在北卡罗来纳州布拉格堡成立。1990年5月22日，美国空军特种作战司令部在佛罗里达州哈尔伯特营地

成立。2006年2月24日，美国海军陆战队特种作战司令部在北卡罗来纳州成立。至此，美国各个军种的特种作战司令部均已成立。

进入21世纪以后，美国特种部队已经成为世界上规模最大、分类最多、作战能力最强的特种部队之一，在美国参与的各类军事行动中发挥着重要作用。



美国空军特种部队进行体能训练



正在搬运橡皮艇的美国海军特种部队队员



美国海军“海豹”突击队的狙击手



身穿潜水衣的美国海军“海豹”突击队员



# 1.2 美国特种部队的组织结构

## 美国特种作战司令部



美国特种作战司令部标识

美国特种作战司令部（United States Special Operations Command，简称USSOCOM或SOCOM）是指挥美国陆军、海军、空军和海军陆战队所属各特种部队的联合作战司令部，组建于1987年4月16日。该司令部是美国国防部的一部分，总部设在佛罗里达州麦克迪尔空军基地。

美国特种作战司令部是为了配合美国国会1986年的《戈德华特-尼克尔斯国防部重组法案》和1987年的《国防授权法案》，经美国国会授权成立的四星级指挥机构，专门负责特种作战部队的计划制订和特种作战的执行，既可执行普通的作战任务，也可执行直接由总统或国防部长指导进行的任务。

美国特种作战司令部独立于陆军、海军、空军和海军陆战队之外，有自己的预算，有自己的指挥机构。此外，美国特种作战司令部有自己的采购权，因此它可以自行开发和采购特种作战行动所需的特殊装备和补给品。

在2001年9·11恐怖袭击事件之前，美国特种作战司令部的首要任务是组织、训练和装

备特种部队。2004年，美国总统布什扩大了美国特种作战司令部的职权范围，将与国防部同步制订计划应对全球恐怖主义威胁，同时直接指导全球反恐怖作战的责任分配给了美国特种作战司令部。

目前，美国特种作战司令部下辖四个兵种司令部和一个作战司令部。四个兵种司令部是美国陆军特种作战司令部、美国海军特种作战司令部、美国空军特种作战司令部和美国海军陆战队特种作战司令部，而作战司令部则是联合特种作战司令部。

## 美国陆军特种作战司令部



陆军特种作战司令部标识

美国陆军特种作战司令部（United States Army Special Operations Command，简称USASOC）是美国陆军负责特种作战的司令部，成立于1989年12月1日，总部位于北卡罗来纳州布拉格堡，是美国特种作战司令部隶属的最大部门。其职责包括与陆军特种部队有关的组织、训练、教育、人员、装备、经费、管理、行动、部署等。

## 美国海军特种作战司令部



海军特种作战司令部标识

美国海军特种作战司令部（United States Naval Special Warfare Command，简称 NAVSPECWARCOM）是美国特种作战司令部的海军部分，于1987年4月16日成立于加利福尼亚州科罗拉多海军两栖基地。美国海军特种作战司令部的任务是组织、选拔、训练海军的特战队员，使其维持较高的战备水平，同时负责海军特种部队在全球范围内的部署任务。

美国海军特种作战司令部的下设机构主要包括海军特战队（Naval Special Warfare Groups）、海军特战作战支援分队（Naval Special Warfare Combat Service Support Teams）、海军特战中心（Naval Special Warfare Center）和海军特战发展大队（Naval Special Warfare Development Group）。

海军特战队是主要的指挥机构，负责训练、装备和部署下属的海军特种中队。海军特战作战支援分队是主要的后勤机构，负责为海军特种部队提供全部后勤

支援。海军特战中心负责向美国军方及政府成员、外军选派的学员提供基础的海军特种作战教学及训练。海军特战发展大队负责海军特种部队相关技术的测试、评估和发展，同时也为海军特种部队和国防部研究各种海、陆、空的战术。

## 美国空军特种作战司令部



空军特种作战司令部标识

美国空军特种作战司令部（United States Air Forces Special Operations Command，简称AFSOC）是美国特种作战司令部的空军部分，主要职责是组织现役、空军预备役和国民警卫队空军的特种部队为全球部署进行战备。美国空军特种作战司令部成立于1990年5月22日，总部位于佛罗里达州哈尔伯特营地。

美国空军特种作战司令部下属特种部队的任务包括：近距离空中支援/精确火力支援，渗透、撤离，空地协调，空中海外军事援助，特种作战情报支持（包括使用无人机进行空中监视），心理战中的空中无线电广播等。



## 美国海军陆战队特种作战司令部



海军陆战队特种作战司令部标识

美国海军陆战队特种作战司令部（United States Marine Corps Forces Special Operations Command，简称MARSOC）是美国特种作战司令部的海军陆战队部分，成立于2006年2月24日，2008年10月实现了所有作战功能，初具战斗力。

美国海军陆战队特种作战司令部最初的构成仅有一个小型参谋部和一个海外军事训练单位（FMTU），后者用于执行海外军事援助任务。之后，FMTU改编为陆战队特种作战顾问大队（Marine Special Operations Advisor Group）。

## 联合特种作战司令部



联合特种作战司令部标识

联合特种作战司令部（Joint Special Operations Command，简称JSOC）是美国特种作战司令部下属的作战司令部，成立于1980年12月15日。联合特种作战司令部的总部设在美国北卡罗来纳州费耶特维尔，在全球反恐怖战争中对所有的区域作战指挥官和联合任务部队进行支援。联合特种作战司令部对美国总统负责，按照总统的秘密指令在全球各地开展行动。

目前，联合特种作战司令部的核心战斗力包括“三角洲”特种部队、“游骑兵”特种部队、第160特种作战航空团、“海豹”六队、美国空军第24特种战术小队等。

## 1.3 美国特种部队的作战任务

### 非常规作战

非常规作战是指所有非正面兵力和武器相互对抗的战斗。无论是国家之间的战争冲突还是国家内部的安全战斗，特种部队执行战略部署的首要条件都是非常规作战原则，这是特种部队作战的基本原则。

“神出鬼没”是特种部队的一大特征，他们的行动往往都不会引起敌人的察觉。在伊拉克战争中，美军就是派遣特种部队搜索并标记出了伊拉克的“飞毛腿”导弹发射基地以及其他一些导弹发射基地，并指引美军轰炸机实施摧毁。