



特种

行销全国的国防教育大作 万众瞩目的武器鉴赏经典

作战装备图鉴

神秘莫测的特战利器 无往不利的反恐尖兵

(白金版)

《深度军事》编委会 编著



清华大学出版社



特种 作战装备图鉴

(白金版)

《深度军事》编委会 编著

清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书精心选取了世界各国特种部队装备的一百余种经典特种作战装备,枪械、爆破武器、冷兵器、载具、辅助作战装备等均有涉及。每种特种作战装备的优点、研发历史、性能解析等方面均有详细介绍,并有准确的技术数据表格和综合评分。

本书内容结构严谨,分析讲解透彻,图片精美丰富,适合广大军事爱好者阅读和收藏,也可以作为青少年的科普读物。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签,无标签者不得销售。

版权所有,侵权必究。侵权举报电话:010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

特种作战装备图鉴:白金版/《深度军事》编委会编著. —北京:清华大学出版社,2016
(世界武器博览系列)

ISBN 978-7-302-44345-2

I. ①特… II. ①深… III. ①特殊环境下作战—武器—装备—世界—图集 IV. ①E92-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第166869号

责任编辑:李玉萍

封面设计:郑国强

责任校对:张彦彬

责任印制:李红英

出版发行:清华大学出版社

网 址: <http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址:北京清华大学学研大厦A座 邮 编:100084

社总机:010-62770175 邮 购:010-62786544

投稿与读者服务:010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质 量 反 馈:010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者:北京亿浓世纪彩色印刷有限公司

经 销:全国新华书店

开 本:235mm×218mm

印 张:22 $\frac{2}{3}$ 字 数:476千字

版 次:2016年9月第1版

印 次:2016年9月第1次印刷

定 价:88.00元

产品编号:068681-01

前言


2011年5月1日，基地组织领导人本·拉登在巴基斯坦阿伯塔巴德的住所里被美国“海豹”突击队突袭击毙，整个过程历时40分钟。在这次行动中，特种作战发挥了至关重要的作用，再次证明了特种部队是现代战争中一支不可或缺的力量。

事实上，“海豹”突击队的突出战绩远不止击毙恐怖分子，而美国也远不止“海豹”突击队这一支精锐特种部队。在世界范围内，类似的特种部队还有很多。21世纪以来，随着特种作战理论和武器装备的快速发展，特种作战的地位与作用越来越突出，尤其是在近年来的几场局部战争中，特种部队不仅在力量构成上高度一体化，而且作战能力也完全超出了传统的侦察、袭扰等范围，已经从战争的后台走到了前台，从作战行动的配角变成了主角。特种作战随之发生了深刻变化，从一定意义上看，已经成为一种全局性、战略性、综合性的重要作战形式。

随着特种作战地位的提升，各国在特种部队建设上的投入也越来越大，而首当其冲的就是特种作战装备的研发和配备。特种部队由于所担负任务的特殊性，其作战装备也与普通部队存在差异。正如特种部队的成员需要层层选拔一样，特种部队的作战装备同样也是精挑细选。精良的作战装备加上出类拔萃的个人素质，这是特种部队纵横战场的根本所在。目前，各国特种部队在更多地采用陆、海、空三军通用的轻便、灵活、性能优良的装备的同时，还在积极研制专用和新概念武器。在未来，特种作战装备将更加科技化和多样化。

本书精心选取了世界各国特种部队装备的一百余种经典特种作战装备，枪械、爆破武器、冷兵器、载具、辅助作战装备等均有涉及。每种特种作战装备的优点、研发历史、性能解析等方面均有详细介绍，并有准确的技术数据表格和综合评分。通过阅读本书，读者可以全面了解现代特种部队的作战装备。

本书紧扣军事专业知识，不仅带领读者熟悉特种作战装备的构造，而且可以了解特种作战装备的作战性能，特别适合作为广大军事爱好者的参考资料和青少年朋友的军事入门读物。全书共分为6章，内容选择全面合理，并配有丰富而精美的图片。



本书是真正面向军事爱好者的基础图书。全书由资深军事研究团队编写，力求具有全面性、趣味性和观赏性。全书内容丰富、结构合理，关于特种作战装备的相关参数还参考了制造商官方网站的公开数据，以及国外的权威军事文档。

本系列图书由《深度军事》编委会创作，参与本书编写的人员有阳晓瑜、陈利华、高丽秋、龚川、何海涛、贺强、胡姝婷、黄启华、黎安芝、黎琪、黎绍文、卢刚、罗于华等。对于广大资深军事爱好者，以及有意了解国防军事知识的青少年，本系列图书不失为最有价值的科普读物。希望读者朋友们能够通过阅读本系列图书，循序渐进地提高自己的军事素养。





目 录

Chapter 01 特种部队概述

- 特种部队的发展历史 2
- 特种部队的主要特点 5
- 世界知名的特种部队 8
- 美国海军“海豹”突击队 8
- 美国陆军“三角洲”特种部队 10
- 英国陆军特别空勤团 10
- 俄罗斯“阿尔法”小组 11
- 德国联邦警察第九国境守备队 14
- 法国国家宪兵干预队 16



Chapter 02 特种作战枪械

- 美国 M2HB 重机枪 20
- 美国 M134 机枪 22
- 美国 M60 通用机枪 24
- 美国 Mk 48 通用机枪 26
- 美国 M249 轻机枪 28



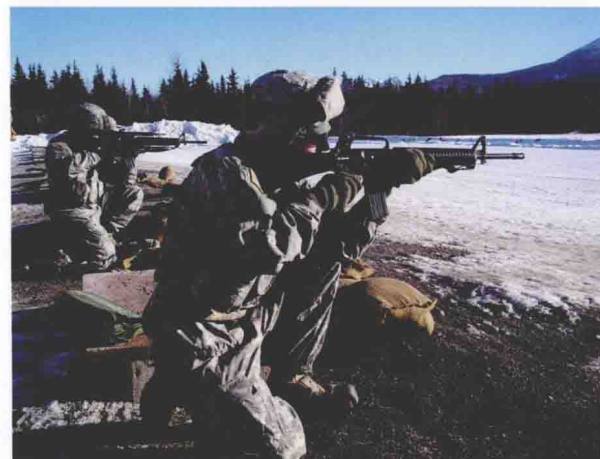
- 美国 M16 突击步枪 30
美国 M4 卡宾枪 32
美国 Mk 18 Mod 0 卡宾枪 34
美国 M82 狙击步枪 36
美国 TAC-50 狙击步枪 38
美国 M24 狙击步枪 40
美国 Mk 12 特别用途步枪 42
美国 Mk 14 增强型战斗步枪 44
美国 M9 手枪 46
俄罗斯 AK-74 突击步枪 48
俄罗斯 AS 突击步枪 50
俄罗斯 VSS 狙击步枪 52
俄罗斯 SVD 狙击步枪 54
俄罗斯 SV-98 狙击步枪 56
俄罗斯 PSS 微声手枪 58
英国 AW 狙击步枪 60
法国 FAMAS 突击步枪 62
德国 HK416 突击步枪 64
德国 HK45 手枪 66
德国 Mk 23 Mod 0 手枪 68
德国 PP/PPK 手枪 70



- 德国 HK MP5 冲锋枪 72
- 德国 HK MP7 冲锋枪 74
- 德国 HK UMP 冲锋枪 76
- 比利时 FN MAG 通用机枪 78
- 比利时 FN SCAR 突击步枪 80
- 比利时 FN P90 冲锋枪 82
- 瑞士 SIG P226 手枪 84
- 奥地利 AUG 突击步枪 86
- 奥地利 Glock 17 手枪 88

Chapter 03 爆破武器

- 美国 M203 榴弹发射器 92
- 美国 M320 榴弹发射器 94
- 美国 Mk 13 Mod 0 榴弹发射器 96
- 美国 Mk 19 榴弹发射器 98
- 美国 Mk 47 榴弹发射器 100
- 美国 M72 轻型反装甲武器 102
- 美国 FIM-92 “毒刺” 防空导弹 104
- 美国 FGM-148 “标枪” 反坦克导弹 106
- 美国 M18A1 “阔刀” 地雷 108
- 美国 M67 手榴弹 110



- 俄罗斯 GP-25 榴弹发射器 112
俄罗斯 AGS-17 榴弹发射器 114
俄罗斯 RG-6 榴弹发射器 116
俄罗斯 AGS-30 榴弹发射器 118
俄罗斯 GM-94 榴弹发射器 120
俄罗斯 RPG-7 反坦克火箭筒 122
俄罗斯 SPG-9 无后坐力炮 124
俄罗斯 9M14 “婴儿”反坦克导弹 126
俄罗斯 9M131 “混血儿-M”反坦克导弹 128
英国 “星光”防空导弹 130
法国 “米兰”反坦克导弹 132
德国 HK AG36 榴弹发射器 134
德国 HK GMG 榴弹发射器 136
德国 “十字弓”反坦克火箭筒 138
以色列 “斗牛士”反坦克火箭筒 140
瑞典 AT-4 反坦克火箭筒 142
瑞典卡尔·古斯塔夫无后坐力炮 144
瑞典 MBT LAW 反坦克导弹 146
瑞士 GL-06 榴弹发射器 148
南非连发式榴弹发射器 150



Chapter 04 冷兵器

- 美国 Buck 184 求生刀 154
- 美国 Strider BNSS 求生刀 156
- 美国 SOG S37 匕首 158
- 美国 OKC-3S 刺刀 164
- 俄罗斯 NRS-2 求生刀 166
- 俄罗斯 AKM 刺刀 168
- 英国费尔班 - 塞克斯格斗匕首 170
- 德国 KCB 77 刺刀 172
- 奥地利格洛克刺刀 173
- 尼泊尔廓尔喀弯刀 176

Chapter 05 特种作战载具

- 美国高机动性多用途轮式车辆 180
- 美国沙漠侦察车 182
- 美国先进轻型突击车 184
- 美国防地雷反伏击车 186
- 美国 Mk V 特种作战艇 188
- 美国“短剑”高速隐形快艇 190
- 美国“海豹”运输载具 192
- 美国 AH-6/MH-6 “小鸟”直升机 194



- 美国 MH-47 “支奴干” 直升机 196
美国 MH-53 “低空铺路者” 直升机 198
美国 MV-22 “鱼鹰” 倾转旋翼机 202
俄罗斯 BTR-80 装甲车 204
俄罗斯 “野牛” 级气垫登陆艇 206
俄罗斯米-24 “雌鹿” 直升机 208
俄罗斯米-28 “浩劫” 直升机 210
俄罗斯卡-52 “短吻鳄” 直升机 212
英国 “撒拉森” 装甲车 214
英国 AW159 “野猫” 直升机 216
英国 / 意大利 EH-101 “灰背隼” 直升机 218
法国 VBL 装甲车 220
法国 / 德国 “虎” 式直升机 222
意大利 A129 “猫鼬” 直升机 224
瑞典 CB90 快速突击艇 226
瑞士 “食人鱼” 装甲车 228



Chapter 06 辅助作战装备

- 美国 RQ-11 “渡鸦” 无人机 232
美国 AN/PVS-14 夜视仪 234
美国 AN/PEQ-15 瞄准器 236

- 美国 Kill Flash 防反光装置 238
美国 MS 2000 频闪求生信号灯 240
美国 CamelBak 水袋 242
美国模块化集成通信头盔 244
美国一体化防弹头盔 246
美国 Mechanix Wear 手套 248
美国 AOR 迷彩作战服 250
美国 Sawtooth 户外鞋 252
美国 HRT 战斗靴 254
德国 Raptor 特种眼镜 256
挪威“黑色大黄蜂”无人机 258

参考文献





Chapter

01

特种部队概述



特种部队是担负破袭敌方重要的政治、经济、军事目标和执行其他特殊任务的部队，通常由最高军事指挥机关直接指挥和领导，少数国家由国防部或右军区领导。

特种部队的发展历史

世界上第一支正式的特种部队起源于第二次世界大战（以下简称二战）中的英国军队，史称“哥曼德”部队。有趣的是，特种部队这个如今风光无限的兵种，其起源却不是那么“光鲜”，甚至可以说是无可奈何而为之。

二战初期，英法联军的防线在德国机械化部队的攻势下迅速崩溃，于是实施了震惊世界的敦刻尔克大撤退。英国首相丘吉尔对英军的失败痛心不已。为了重振英军士气、防止德军攻击英国本土占领英国，丘吉尔认为只有一个办法，那就是反攻。为此，他要求英国军队制订作战计划，主动且连续地攻击德国占领区。在这次大撤退中，由于英军陆军遭受重创，所有重装备几乎损失殆尽，空军、海军也溃不成军，只剩下少量未损毁的海军舰艇和残存的空军飞行队，所以当时讨论反攻欧洲大陆并不现实。

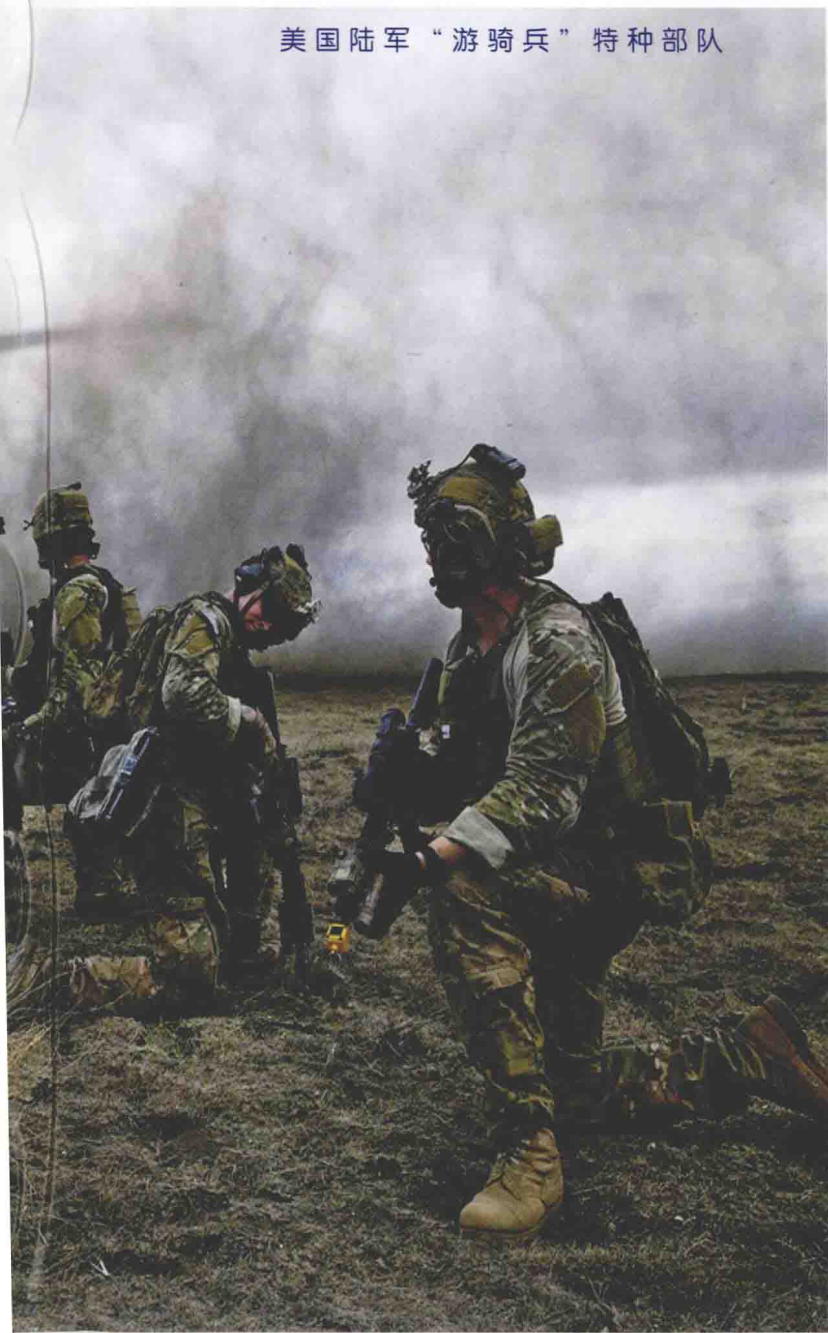


英军将领检阅“哥曼德”部队

当时，在中东及非洲的英军也遭到了德军的猛烈进攻，强烈要求英国本土军队给予支援，因此这一时期的英军根本无力越过英吉利海峡攻击被德军占领的法国西海岸，更无力攻击处于德军影响下的丹麦至挪威北部一带的海岸线，所以丘吉尔所谓的反攻欧洲大陆成了近乎不切实际的无稽之谈。



美国陆军“游骑兵”特种部队



然而，此时却有一个人为丘吉爾的计划立了大功，这个人就是当时英国陆军参谋长的副官克拉克中校。他深知在当时的情况下，英军不可能对欧洲大陆实施大规模的反攻作战，只有以小规模的非正规部队偷袭挪威西海岸至法国西海岸的德军阵地及其占领的城市，并以这种连续不断的袭扰行动为今后大部队的反攻创造条件。基于上述考虑，克拉克中校向陆军参谋长提出的这一建议不久便得到批准。

丘吉爾要求克拉克的袭击部队：不能成建制地抽调本土防卫部队，而且要尽量少带武器，其他则由克拉克中校自行决定。丘吉爾还建议，新部队称为“奇袭部队”或叫“豹部队”。部队编制1万人，从当时的陆军和海军陆战队中挑选，武器主要为冲锋枪和手榴弹，必要时可使用摩托车和装甲车。当德军对英国本土进攻时，必须同时担任在海岸线迅速抵挡德军进攻的任务。

虽然在部队人员的来源问题上，英军总参谋部内部还持有不同意见，但因其执行的是非正规作战，所以军方最后还是同意了丘吉爾的意见，决定挑选人员正式组建这支新部队，并起名“哥曼德”部队。

“哥曼德”部队最初组建有10支部队，每支部队辖两个小队。每个小队都是由血气方刚、勇敢无畏的年轻小伙组成，充满了活力。

“哥曼德”部队组建后即对欧洲西海岸德军目标实施了一系列袭击和破坏行动，不仅极大地鼓舞了英军的士气，而且对德军造成了一定的威胁。正是在克拉克中校的建议下，英国正式组建了第一支特种部队，因此他被认为是英国或世界特种部队之父。



正在训练的“哥曼德”队员

随着英国第一支特种部队的建立,各主要参战国(如美国、法国、德国、苏联等)先后效仿英军的模式组建了执行各种特殊任务的特种部队。

整个二战期间,英国、美国、法国和苏联等国从作战部队中临时挑选或招募优秀官兵组建小规模突击队形式的特种部队,对德军实施侦察、破坏、袭扰、绑架和暗杀活动,战果显著。

二战结束后,美国陆军于1950年、西班牙陆军于1956年、英国于1959年又相继组建了各种形式的特种部队,并在其后的局部战争和武装冲突中发挥了重要作用。越南战争结束后,特别是20世纪80年代后,世界各国的特种部队得到了进一步发展。各国特种部队的武器装备也日趋先进,并向专业化方向发展。尤其是美国,不仅建有统一领导和指挥三军特种部队的特种作战司令部,还拥有多支实力强大、功能各异的特种部队。



二战时期的英国特种兵



正在训练的约旦特种部队



韩国特种部队冬季训练