



以数据论性能
用实战谈经典

骁勇善战的精锐奇兵 全面精进的作战装备

特种作战装备

鉴赏指南

(珍藏版)

(第2版)

《深度军事》编委会 编著



清华大学出版社



特种作战装备

鉴赏指南

(珍藏版)

(第2版)

《深度军事》编委会 编著



清华大学出版社
北京

内 容 简 介

本书在第1版的基础上,不仅增加了目前最新的特种作战的武器、交通工具、服饰、通信和监视设备等,而且在内容上也加强了对各种特种作战装备的介绍。除此之外,本书对第1版中的图片进行了调整,并增加了读者关心的相关内容,还针对部分重点装备搭配了高清大图。全书文字叙述通俗易懂,并且配有能直观反映特种装备特征的精美图片,让读者在第一时间鉴赏和识别这些特种作战装备。

本书内容结构严谨、分析讲解透彻,且图片精美丰富,适合广大军事爱好者阅读和收藏,也可以作为广大中小學生、爱国青年的军事科普读物。

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

特种作战装备鉴赏指南(珍藏版)/《深度军事》编委会编著.—2版.—北京:清华大学出版社,2017

(世界武器鉴赏系列)

ISBN 978-7-302-45065-8

I. ①特… II. ①深… III. ①特殊环境下作战—武器—装备—世界—指南
IV. ①E92-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第218575号

责任编辑:李玉萍

封面设计:郑国强

责任校对:张术强

责任印制:刘海龙

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:146mm×210mm

印 张:11.625

版 次:2014年6月第1版

2017年1月第2版

印

次:2017年1月第1次印刷

定 价:59.00元

产品编号:070598-01



国无防不立，民无防不安。一个国家、一个民族，最重要的两件大事就是发展和安全。国防是人类社会发展与安全需要的产物，是关系到国家和民族生死存亡的根本大计。军事图书作为学习军事知识、了解世界各国军事实力的绝佳途径，对提高国民的国防观念，加强青少年的军事素养有着重要意义。

与其他军事强国相比，我国的军事图书在写作和制作水平上还存在许多不足。以全球权威军事刊物《简氏防务周刊》（英国）为例，其信息分析在西方媒体和政府中一直被视为权威，其数据库被各国政府和情报机构广泛购买。而由于种种原因，我国的军事图书在专业性、全面性和影响力等方面还明显不足。

为了给军事爱好者提供一套全面而专业的武器参考资料，并为广大青少年提供一套有趣、易懂的军事入门级读物，我们精心推出了“世界武器鉴赏系列”图书，其内容涵盖现代飞机、现代战机、早期战机、现代舰船、单兵武器、特战装备、世界名枪、世界手枪、美国海军武器、二战尖端武器、坦克与装甲车等。

本系列图书由国内资深军事研究团队编写，力求内容的全面性、专业性和趣味性。我们在吸收国外同类图书优点的同时，还加入了一些独特的表现手法，努力做到化繁为简、图文并茂，以符合国内读者的阅读习惯。

本系列图书内容丰富、结构合理，在带领读者熟悉武器历史的同时，还可以提纲挈领地了解各种武器的作战性能。在武器的相关参数上，我们参考了武器制造商官方网站的公开数据，以及国外的权威军事文档，做到有理有据。每本图书都有大量的精美图片，配合别出心裁的排版，具有较高的观赏性和收藏价值。



前言

PREFACE

第二次世界大战时期，英国组建了历史上首支特种部队——“哥曼德”，取得了不少成就。随后其他国家也开始效仿英国。1972年，德国发生的慕尼黑事件使得特种部队受到更多的关注。自此，特种部队不仅活跃于各大战场，也在城市、沿海等恐怖分子出没的地方战斗。现在对特种部队的定义通常是：接受特别及高强度训练的军事单位，专门执行诸如空降、侦察、渗透、反恐等特殊任务，如英国特别空勤团(SAS)、德国边防第9大队(GSG-9)、法国宪兵特勤队(GIGN)等。

特种部队之所以能够胜任这些特殊的反恐任务，除了它们的人员训练有素之外，还有一点非常重要，那就是武器装备。本书将介绍用于特种作战的武器、交通工具、服饰、通信和监视设备等，为读者揭开特种作战装备的神秘面纱。书中所列的装备都有规格介绍、识别特征及制造商等内容，旨在帮助读者迅速了解这些特种作战装备，并进行鉴赏和识别。

但是，特种部队本身是很神秘的，至于它们所使用的武器装备，我们也只能是管中窥豹。值得一提的是，本书所涉及的特种部队装备都是较新的装备，相关数据资料来源于美国国家档案馆、美国国防后勤局等已公开的军事文档，以及《简氏防务周刊》《军事技术》杂志等国外知名军事媒体的相关资料。

本书由《深度军事》编委会创作，参与本书编写的人员还有阳晓瑜、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。

在本书的编写过程中，我们在内容上进行了去伪存真的甄别，让内容更加符合客观事实，同时全书内容经过多位军事专家严格的筛选和审校，力求尽可能准确与客观，便于读者阅读参考。由于时间和编者经验有限，书中难免有疏漏和不足之处，恳请专家和读者不吝赐教。



第 1 章 特种部队与特种装备	1
1.1 认识特种部队	2
特种部队的发展历程	2
现代特种部队的特点	3
1.2 认识特战装备	6
特战装备的特点	6
特战装备的类型	8
第 2 章 主战武器	11
2.1 突击步枪	12
以色列“墙角枪”	12
美国 M16 突击步枪	13
奥地利 AUG 突击步枪	15
比利时 FN FAL 突击步枪	16
比利时 FN FNC 突击步枪	17
俄罗斯 AKM 突击步枪	18
瑞士 SG550 突击步枪	19
瑞士 SG552 突击步枪	21
德国 HK G3 突击步枪	22

德国 HK G36 突击步枪	24
法国 FAMAS 突击步枪	25
俄罗斯 AS 特种突击步枪	27
比利时 FN F2000 突击步枪	28
俄罗斯 AK-47 突击步枪	29
俄罗斯 AK-74 突击步枪	30
加拿大 C7 突击步枪	32
德国 / 美国 HK416 突击步枪	33
南非 CR-21 突击步枪	34
墨西哥 FX-05 突击步枪	35
俄罗斯 SR-3 突击步枪	36
斯泰尔 ACR 突击步枪	37
克罗地亚 VHS 突击步枪	38
比利时 / 美国 FN SCAR 突击步枪	39
捷克 CZ-805 Bren 突击步枪	40
俄罗斯 AK-12 突击步枪	41
2.2 狙击步枪	42
美国 M40 狙击步枪	42
美国 M24 狙击步枪	43
美国 M82 狙击步枪	44
美国 M99 狙击步枪	45
英国 AW 狙击步枪	46
英国 L42A1 狙击步枪	47
俄罗斯 SVD 狙击步枪	48
德国 R93 战术型狙击步枪	49
德国 PSG-1 狙击步枪	50
美国 TAC-50 狙击步枪	52
德国 DSR-1 狙击步枪	53
美国 AR-50 狙击步枪	54

美国 XM109 狙击步枪	55
俄罗斯 SV-98 狙击步枪	56
美国 M110 狙击步枪	57
美国 M200 狙击步枪	59
美国 XM2010 狙击步枪	60
法国 PGM Hecate II 狙击步枪	61
美国 MSR 狙击步枪	63
美国 SR-25 狙击步枪	64
奥地利 / 德国 TPG-1 狙击步枪	65
德国 SP66 狙击步枪	66
瑞士 B&T APR 狙击步枪	67
法国 FR-F1 狙击步枪	68
奥地利 SSG 69 狙击步枪	69
美国 MK12 特种用途狙击步枪	70
比利时 FN “弩炮” 狙击步枪	71
芬兰 Sako TRG-22 狙击步枪	72
俄罗斯 VSS 微声狙击步枪	73
南非 NTW-20 狙击步枪	74
伊拉克 Tabuk 狙击步枪	75
2.3 冲锋枪	76
德国 MP5 冲锋枪	76
俄罗斯 PP-91 KEDR 冲锋枪	77
英国斯特林 L2A3 冲锋枪	78
比利时 FN P90 冲锋枪	79
以色列 IMI 乌兹冲锋枪	80
南非 BXP 冲锋枪	82
捷克斯洛伐克 Vz. 61 冲锋枪	83
意大利伯莱塔 M12 冲锋枪	84

2.4	机枪	85
	美国 M134 机枪	85
	美国勃朗宁 M2 重机枪	86
	美国 M60 通用机枪	88
	美国 M249 轻机枪	90
	俄罗斯 PK 通用机枪	91
	比利时 MAG 通用机枪	92
	以色列 IMI Negev 轻机枪	93
	新加坡 Ultimax 100 轻机枪	94
	比利时 FN Minimi 轻机枪	95
	俄罗斯 Pecheneg 通用机枪	96
	美国斯通纳 63 轻机枪	97
	比利时 FN Mk46 MOD 0 轻机枪	98
	美国 XM312 重机枪	99
	俄罗斯 RPK 轻机枪	100
	俄罗斯 RPD 轻机枪	102
第 3 章	自卫支援武器	103
3.1	手枪	104
	美国柯尔特 M1911 手枪	104
	美国 MK 23 MOD 0 手枪	106
	美国 MEU(SOC) 手枪	107
	德国瓦尔特 PP/PPK 手枪	108
	德国 HK P7 手枪	109
	德国 HK P2000 手枪	110
	德国 HK P30 手枪	111
	德国 HK USP 手枪	112
	德国 HK 45 手枪	114
	俄罗斯马卡洛夫 PM/PMM 手枪	115
	俄罗斯 SPP-1 水下手枪	116

美国 M9 手枪	117
奥地利格洛克 23 手枪	119
比利时 FN M1906 手枪	121
比利时 FN M1935 手枪	123
比利时 FN 57 手枪	124
瑞士 SIG Sauer P226 手枪	125
捷克 CZ100 手枪	127
加拿大 P14-45 手枪	128
克罗地亚 HS2000 手枪	129
瑞士 SIG Sauer P220 手枪	130
俄罗斯 GSh18 手枪	131
乌克兰 Fort12 手枪	132
以色列“沙漠之鹰”手枪	133
美国 M45A1 手枪	135
波兰 P64 手枪	136
3.2 霰弹枪	137
美国雷明顿 M870 式霰弹枪	137
意大利伯莱利 Super90 霰弹枪	138
美国莫斯伯格 500 霰弹枪	139
美国莫斯伯格 M590 霰弹枪	140
南非 NS2000 霰弹枪	142
土耳其 UTS-15 霰弹枪	143
南非“打击者”霰弹枪	144
俄罗斯 RMB-93 霰弹枪	145
3.3 榴弹发射器	146
美国 M203 榴弹发射器	146
美国 MK19 自动榴弹发射装置	147
俄罗斯 AGS-17 式榴弹发射器	148
俄罗斯 GP-25 式榴弹发射器	149

美国 XM307 榴弹发射器	150
德国 HK GMG 榴弹发射器	151
新加坡 CIS 40 AGL 榴弹发射器	152
B & T GL-06 榴弹发射器	153
比利时 FN 40GL 榴弹发射器	154
3.4 冷兵器	155
美国 SOG S37 匕首	155
俄罗斯 NRS 侦察匕首	157
美国卡巴 1217 军刀	158
美国 Strider BNSS 战术刀	159
美国 Buck184 军刀	160
德国 KCB77 刺刀	161
美国 M9 多功能刺刀	162
俄罗斯 AKM 多用途刺刀	163
美国幽灵 CLS 弓弩	165
美国隐形者 XLT 弓弩	166
加拿大雌狐 II 弓弩	167
加拿大马克思弓弩	168
加拿大凤凰弓弩	169
加拿大旋风弓弩	170
英国野猫弓弩	171
第 4 章 交通工具	173
4.1 特战飞机	174
美国 MH-47 “支奴干” 直升机	174
美国 MH-53J “铺路蛙” 直升机	176
美国 MH-60K “黑鹰” 直升机	177
美国 AH-6 “小鸟” 武装直升机	178
美国 AH-64 “阿帕奇” 直升机	179

俄罗斯米-24“雌鹿”直升机	181
俄罗斯米-26“光环”通用直升机	183
俄罗斯米-28“浩劫”武装直升机	185
美国AH-1“眼镜蛇”直升机	186
欧洲“虎”式武装直升机	188
英国AW159“野猫”直升机	190
美国S-97“侵袭者”直升机	191
美国F-15战斗机	193
美国F-16战斗机	195
美国F-22战斗机	197
美国F-35战斗机	199
美国B-2轰炸机	201
法国“阵风”战斗机	203
美国C-17“环球霸王III”运输机	204
美国F-117“夜鹰”攻击机	206
美国AC-130“空中炮艇”攻击机	208
美国OV-10“野马”侦察攻击机	210
美国A-10“雷电II”攻击机	211
俄罗斯米格-35“支点F”战斗机	213
俄罗斯苏-27“侧卫”战斗机	215
俄罗斯苏-35“超侧卫”战斗机	217
俄罗斯Be-12“海鸥”水上飞机	219
英国AV-8攻击机	220
加拿大DHC-5“水牛”运输机	222
4.2 特战车辆	223
美国HMMWV多用途车	223
美国FAV(LSV)攻击车	224
英国路虎“卫士”越野车	225
美国AAAV两栖突击车	226

	美国 LARC-5 两栖货物运输车	228
	俄罗斯 LuAZ-967M 两栖战地支援车	229
	德国 SX45 轮式重型抢救车	230
	以色列“沙猫”装甲车	231
	美国联合轻型战术车	232
	加拿大 LAV-3 装甲车	233
	美国 M1117“守护者”装甲车	234
	瑞士食人鱼装甲车	236
	美国斯特赖克装甲车	238
	意大利“半人马”装甲车	239
	英国“撒拉森”装甲车	240
	美国 M56 土狼式涡轮发烟车	242
4.3	特战舰艇	243
	美国 ASDS“海豹”输送艇	243
	俄罗斯“野牛”级气垫船	245
	美国“短剑”高速隐形快艇	247
	瑞典“战艇 90”多功能艇	248
	美国 Mk-V 特种作战艇	249
	美国“飓风”级沿海巡逻艇	251
	英国 XSR 高速巡逻艇	252
	美国 LCAC/MCAC 气垫船	253
	美国干坞式舱罩	254
	美国 RCB-X 河岸特战艇	255
	美国“圣安东尼奥”级两栖船坞运输舰	256
	俄罗斯“别烈津河”级补给船	257
	美国“供应”级补给舰	258
	美国“黄蜂”级两栖攻击舰	259
4.4	降落伞 / 垂直空降绳 / 下滑绳	260
	英国“交叉”低空降落伞	260

英国 MCADS 降落伞	261
英国“萤火虫”降落伞	261
美国“入侵者”降落伞	262
英国 MRI GQ891 空降绳	262
美国 MK2 空降绳	263
美国 AD 下滑绳	263
第 5 章 通信和监视	265
5.1 通信设备	266
美国沃克公司战术耳	266
美国 LITE 头戴式耳机	267
美国 Collarset II 隐藏通信器	268
美国 LVIS digital 通信器	268
美国 LVIS v5 通信器	269
美国 Gencom Headset 通信器	269
英国“精英”2000 XC	270
5.2 空中监视	271
德国 KZO 无人机	271
德国“月神 2000”无人机	273
德国“阿拉丁”无人机	274
美国 RQ-7A “影子 200”无人机	275
美国 RQ-5A “猎人”无人机	277
美国“龙眼”无人机	278
美国“扫描鹰”无人机	280
美国 RQ-11A “大乌鸦”无人机	282
英国“不死鸟”无人机	283
以色列“哈比”无人机	284
5.3 地面监视	285
美国 Leupold “沙漠风暴”双筒望远镜	285

	美国 KillFlash 防反光装置	286
	美国 AN/PVS-14 夜视镜	287
	美国 ACOG 瞄准镜	288
	美国 AN/PEQ-2 激光瞄准器	289
	俄罗斯 PSO-1 瞄准镜	290
	法国 MATIS MP 热成像仪	291
	比利时 HNV-3D 全息夜视护目镜	292
第 6 章	防具	293
6.1	头盔	294
	美国 MICH 头盔	294
	美国先进战斗头盔	295
	美国 DH-132 头盔	296
	美国 SPH-4B 直升机飞行头盔	297
	美国 HGU-56P 直升机飞行头盔	298
	英国 NP 宇航公司伞兵头盔	299
	美国高跳低开轻型伞兵头盔	299
	美国 IBH 头盔	300
	美国奔尼帽	301
	美国 SOHAH 头盔	302
	美国 FAS Ensemble 头盔	302
	美国 LWH 头盔	303
6.2	护目镜	304
	美国 EPS-21 护目镜	304
	英国 WileyX Nerve 护目镜	304
	美国 “弹道眼盾” 护目镜	305
	美国 Laser Visor 护目镜	305
6.3	战斗服	306
	美国 AOR 迷彩作战服	306