

精良而神秘的“特种”武器

■ 领略特种部队武器装备的“特种”
神秘色彩，揭开“特种兵器”神秘的面纱。

特种部队

武器装备揭秘

宋立志◎编著



国Mk48 MOD0机枪

国MP5K-PEW冲锋枪

罗斯PR-90M1冲锋枪

英国PM C96狙击步枪

中央编译出版社
CCIP Central Compilation & Translation Press

特种部队

武器装备

宋立志◎编著



图书在版编目(CIP)数据

特种部队武器装备/宋立志编著.

-北京:中央编译出版社,2006.10

ISBN 7-80211-331-8

I.特…

II.宋…

III.特种部队-武器装备-世界

IV.E92

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 125307 号

特种部队武器装备

出版发行:中央编译出版社

地 址:北京西单西斜街 36 号(100032)

电 话:(010)66509360 66509366(编辑部)

(010)66509364(发行部) (010)66509618(读者服务部)

网 址:<http://www.cctpbook.com>

经 销:全国新华书店

印 刷:北京集惠印刷有限责任公司

开 本:787×1092 1/16

字 数:280 千字

印 张:14.25

版 次:2007 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

定 价:28.00 元



Weapon



M16A4的可选配件



HK11 轻机枪



Tavor2 9mm冲锋枪型

内务部特种部队也装备了SVU战术步枪



357 Magnum 沙漠之鹰



AUG-A2突击步枪



安装在TRAP T-250型
遥控瞄准装置上试验的M82A1

Weapon



安装以色列空军UH-60上的Negev机枪



W-2000水下手枪



使用MP7的KSK



带前握把的Negev突击型轻机枪



CTAR突击步枪



PP-2000改进型，改用折叠式枪托



MG4轻机枪在车辆或直升机等载具上使用时，可在抛壳口下挂上一个弹壳收集袋。



Weapon



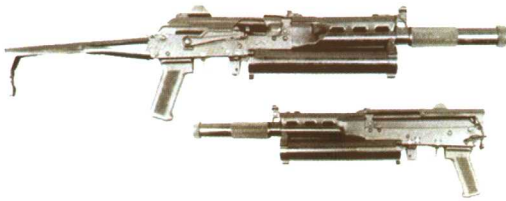
M203榴弹发射器射出的一瞬间



L42A1狙击步枪



采用特殊机匣的AUG-A1



带消声器、折叠枪托的BIZON-3



格洛克17式(左)、格洛克37式(中)与格洛克21式



AK-47型3号试验型



G36C短突击步枪



重枪管CAR15

Weapon



护木上的整合式两脚架



折叠后与护木成一体



AKM改进型(第2型)



护木下挂БГ25(英文为GP25)榴弹发射器的AKM



(198) HK23 轻机枪



5.56mm NATO口径的AW狙击步枪



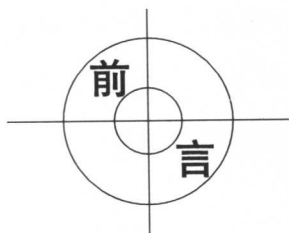
采用了AG36作为SA80A2的下挂式榴弹发射器



巴雷特公司的M82A1



FR-F1式狙击步枪



特种部队,从真正意义上讲其实是近代的产物。战争的形态虽然不断随着科技与武器的进步而进步,但战争的实质却仍然没有改变。与常规部队不同的是,特种部队的成员可以忍受比一般部队更艰苦的训练,完成一般部队无法完成的任务。

现在,特种部队备受世人瞩目。究其原因,除了他们技术高超、战术灵活、素质优秀以外,最重要的是他们配备了世界上最精良的兵器。著名的美国“绿色贝雷帽”特战队员能熟练使用 85 种作战兵器。如果说每一次特种作战都是一部大片,那么这些精良的兵器配备无疑也是大戏中的主角。

在一些大小规模的非常规作战中,许多轻型武器是特种精英们的爱物。例如 HK 公司专门为海军“蛙人”制造的 P-11 式 7.62 毫米水下无声专用手枪,既能在水下,也能在地面使用,在水中可以将 15 米左右的目标在无声无息之中一枪毙命,特别适合从水下到海岸的秘密渗透行动;被誉为世界名枪的斯太尔 AUG,是一个把以往多种已知的设计理念聪明的结合起来的可靠美观的整体,备受美国、英国、新西兰、爱尔兰、马来西亚、阿根廷等国家特种部队的青睐。总之,林林总总的特种兵器无一不在现代特种作战中发挥着重要的作用。

本书通过详实的资料,以及大量的图片,着重对主要特种兵器的特性、

使用效果及其在作战中的精彩表现等作了详细的介绍,我们以美国、俄罗斯、法国、英国、德国和以色列 6 个国家为主,从单兵武器方面着手,用简洁、通俗而富有趣味性的语言将特种部队的兵器王国展现在广大读者面前,相信广大读者一定会从本书中领略到威力与细腻结合的震撼,了解战斗背后大兵与武器的故事,从而揭开“特种兵器”这块神秘的面纱。



美国特种部队武器装备

- 美特种兵新搭档——特种作战改进型马克 14 步枪 / 2
- 斯通纳——AR—15 自动步枪的产生 / 9
- M16A1 步枪演变——取代 M14 / 13
- 三发点射——M16A2 步枪的改进 / 18
- M16A2 的改进型——M16A3 的诞生 / 21
- 改进火控系统——M16A4 的出现 / 23
- 特种兵新宠——M4A1 卡宾枪 / 25
- 特种兵新专用枪族——SCAR—L 步枪 / 29
- 枪管冷锻的 HK416 卡宾枪 / 32
- 用途广泛的 M60 式 7.62mm 通用机枪 / 35
- 继承 FN 作风的米尼米 5.56 轻机枪 / 39
- 特种兵的支援利器：Mk46MOD0 机枪 / 42
- 反恐“精英”——伯莱塔 M9 军用手枪 / 44
- 伯奈利 M4 超级 90 霰弹枪 / 46
- 多种不同口径的 MP5 冲锋枪 / 48
- 现役狙击之魂——7.62 毫米 M24 狙击步枪 / 50
- 狙击手的支援武器——M25 狙击步枪 / 52
- 伊战新秀——XM107 远程狙击步枪 / 53
- 性能稳定的 M203 型榴弹发射器 / 54
- 美国绿色贝雷帽特种部队——剿灭塔利班的幕后功臣 / 57
- 绿色贝雷帽和海豹突击队装备 / 62





特种部队武器装备

俄罗斯特种部队武器装备

- 世界一流的 SPP-1 水下手枪 / 64
- 校官手枪——马卡洛夫 9mm 手枪 / 64
- 可驳接枪托的斯捷奇金冲锋手枪 / 66
- 既揉合了前人精髓又创新的 AK-47 突击步枪 / 68
- 成本大大降低的 AKM 突击步枪 / 70
- 莫斯科红场阅兵式上首次亮相的 AK—74 突击步枪 / 73
- 江湖新秀——IZHMASHAK-100 系列突击步枪 / 77
- AK 系列的“终结者”——AN94 / 79
- 威力无比的 SVD 狙击步枪 / 84
- 灵活好用的 SVU 战术步枪 / 88
- 可狙击装甲车的 OSV-96 狙击步枪 / 89
- VSS “Vintorez” 微声狙击步枪 / 90
- 擅长近距离无声战斗的 VSK94 狙击步枪 / 91
- 俄罗斯野牛冲锋枪 / 91
- 野牛家族的新丁——俄罗斯勇士冲锋枪 / 98
- 俄罗斯勇士再出击——勇士—SN 冲锋枪 / 99
- 枪小杀伤力大的 PP—2000 冲锋枪 / 101
- 莫斯科人质危机——“阿尔法”立下头功 / 103
- 阿尔法小组装备 / 108



法国特种部队武器装备

- 结构简单的 AAT—52/NF1 通用机枪 / 110
- 大口径的 M82A1 狙击步枪 / 111
- 采用无托设计的 FAMAS F1 突击步枪 / 113
- 保留了刺刀的 FAMASG1 突击步枪 / 118
- 世界著名的狙击步枪——FR—F1/F2 式狙击步枪 / 120
- “三无”弹射器——FLY—K TN8111 弹射器 / 123
- GIGN——法航 AF8969 号班机人质营救行动 / 125
- 法国海军突击队装备 / 129

英国特种部队武器装备

- 前托较短的 L42A1 狙击步枪 / 132
- 5.56mm NATO 口径的 AW/L96A1 狙击步枪 / 136
- L7A2 通用机枪——仿比利时 FN MAG / 139
- 80 年代轻武器——SA80 枪族 / 141
- 世界名枪——斯太尔 AUG 突击步枪 / 148
- SIG—SAUER P226 半自动手枪 / 155
- 定向雷——M18A1 步兵地雷 / 157
- 特别空勤团 SAS——伊朗使者人质解救行动 / 158

德国特种部队武器装备

- HKP-11 水下无声专用手枪 / 164





特种部队武器装备

HK11 7.62 轻机枪系列 / 166

HK23 5.56 毫米通用机枪系列 / 166

军、警两用的 SSG69 狙击步枪 / 167

单兵自卫武器——MP7 冲锋枪 / 169

风头正劲的 G22 狙击步枪 / 173

各个部件都可以拆卸的 G24 长程狙击步枪 / 176

只能进行全自动射击的 MG4 轻机枪 / 177

G36 型突击步枪枪族 / 178

反“皇冠”号客机劫持事件——德国第九大队名声远扬 / 181

以色列特种部队武器装备

半自动乌齐 9mm 冲锋枪 / 188

手枪中的“袖珍炮”——“沙漠之鹰” / 189

加利尔突击步枪 / 195

以色列军中的 CAR15 / 201

重枪管 CAR15 / 202

截短型 CAR15 / 203

全新设计的 Tavor 系列突击步枪 / 205

可折叠枪托的 Negev 轻机枪 / 211

“闪电”行动——以色列特种部队夜袭恩德培机场 / 214

以色列的沙漠“野小子”和反恐特警部队装备 / 219





美国特种部队武器装备

★美特种兵新搭档——特种作战改进型马克 14 步枪

★斯通纳——AR—15 自动步枪的产生

★M16A1 步枪演变——取代 M14

★三发点射——M16A2 步枪的改进

★M16A2 的改进型——M16A3 的诞生

★改进火控系统——M16A4 的出现

★特种兵新宠——M4A1 卡宾枪

★特种兵新专用枪族——SCAR—L 步枪

★枪管冷锻的 HK416 卡宾枪

★用途广泛的 M60 式 7.62mm 通用机枪

★继承 FN 作风的米尼米 5.56 轻机枪

★特种兵的支援利器：Mk46MOD0 机枪

.....



美特种兵新搭档——特种作战改进型马克 14 步枪

M14 步枪征战 50 年

1950 年代时期，美军在朝鲜战场上领略到了 AK-47 突击步枪的厉害后，在“步兵主力突击武器”的思路下，开发了 M14 步枪。以 M1 步枪为基础，追加连发功能，增加弹匣容量，采用新型 7.62mm×51 (.308) 枪弹，最早的 M14 步枪于 1957 年被美国陆军制式采用，到现在将近 50 年，其自问世以来，几乎在美国所有对外用兵的战场上发挥了它极大的威慑力。

M14 步枪的最大缺点是连发时后坐力过大，使射手难以控制枪体，在越南战场上这一问题暴露无遗。在大部分作战区域都被茂密树林覆盖的越南战场上，近距离的战斗是主要作战方式，枪管长、挥动起来不灵活、连发时难以控制枪体的 M14 很难发挥其应有的威力。于是，美军慌忙采用了使用小口径枪弹的阿玛莱特公司生产的 AR-15 (M16) 步枪，该枪当时正处于开发阶段。这个在战争的白热化阶段更换军用主力武器的事例，恐怕在世界上也是绝无仅有的。结果，M14 步枪就是在这次战争中被扣上了“美国历史上最次的制式武器”的帽子。

越南的特殊地理条件，使 M14 步枪的远射程优势无法发挥，这也是 M14 步枪短命的最大原因。虽然 M14 具有这样那样的一些缺点，但并不意味着 M14 的性能就是次到了极处。很多拥有 M14 使用经验的美军退役老兵，对 M14 的评价还是相当高的，甚至认为 M14 是稀有的杰作。作为其有力的证据，可以举出将 M14 改进为狙击用的 M21 步枪；作为狙击步枪的 M24 已在美国陆军中长期使用；采用 KRIEGER 制比赛级枪管的 M25 步枪尽管采用了半自动机构，却具有着惊人的命中精度。





M14SOPMOD 定制步枪

我们在这里介绍的 M14 步枪，是美国 FULTON ARMORY 公司制作的特种作战改进型（以下简称 M14SOPMOD 步枪）。该枪的最显著的特征是，以旧式 M14 步枪为基础，换装了美国赛格国际公司产 EBR（增强型战斗步枪）枪托。EBR 枪托是根据现代战场的需要，专门为各种现役步枪升级开发的多功能增强型枪托，在枪械爱好者当中拥有相当高的知名度。下面我们对组合 EBR 枪托的 M14 步枪进行简要的推测和分析，了解一下组合 EBR 枪托后的最新升级版 M14 步枪的细部到底有了什么样的变化，其在实战中能发挥多大作用。

首先，M14SOPMOD 枪当时已被美国印第安纳州的海军地面战斗中心（NAVAL SURFACE WARFARE CENTER）采用，并将其命名为“马克 14（Mark14）”步枪，已经装备给部分海军陆战队和“海豹”突击队，而且在伊拉克和阿富汗投入了实战之中。

FULTON ARMORY 公司的马克 M14 步枪上有很多特点，我们首先从枪体谈起。

其他公司生产的 M14SOPMOD 步枪只是在现有的 M14 步枪上追加了个枪托，而 FULTON ARMORY 公司的马克 14 步枪从制作阶段开





始，就根据客户的要求来进行特制。也就是说这一批枪并不是大批量生产型，而是一批经过枪械工匠们的巧手成型的彻彻底底的定制步枪。

该枪选用的是 45.7cm 长的枪管，为了保证命中精度，还换装了国际比赛扳机。为了便于安装光学瞄准镜，设计者们还在机匣套上设置了导轨底座。此外，根据客户的要求还安装上了史密斯公司生产的战术灯、XS 瞄准具系统公司产觚准星（准星后面涂有觚，可展开夜间瞄准射击）、专用背带环等。

经过这一系列改装后，原本比较土气的 M14 步枪这时看上去已经面目全非，摆在眼前的是充满现代气息的 21 世纪战斗步枪。

进化的 M14

在阿富汗和伊拉克战场上，使用 5.56mm (SS109) 枪弹的 M4 卡宾枪威力不足的缺点成了美军士兵挂在嘴边的话题。由于在这两个国家的战场上展开的战斗大部分都是远距离战斗，作为近距离作战的 SS109 枪弹受到横向风力的影响，命中精度当然会降低，其威力也锐减了许多。

美军士兵手里的使用手册上介绍，M4 卡宾枪的有效射程：点射时为 550m，区域目标时为 800m，可是据参加实战的美军士兵反映，其实际射程只有说明书上的一半。如果装备没有倍率的 M68 (M2) 瞄准具，其威力更加低下。

于是 7.62mm 口径旧式 M14 步枪再次受到军方的关注。7.62mm 枪弹的威力远高于 M4 卡宾枪用 5.56mm 枪弹，使用 7.62mm 枪弹的 M14 的威力正适合在阿富汗战场上使用，因此，部署到阿富汗战场的美军战斗小组都装备 2 支 M14 步枪。这些 M14 上装有 TRIJICON 公司生产的 ACOG 瞄准镜，但由于 M14 结构上的特点，光学瞄准镜的安装位置过于高，加上用以贴腮部分的固定式枪托不能调整高度，导致了光学瞄准镜无法满足观察的要求。这些被美军士兵提出来的缺陷，引起了军方与制造公司的关注。

在高科技迅猛发展的现在，光学瞄准镜、战术灯、PEQ—2/PACRC

