



以最新理论性能
用实战检验经典

精美图片还原**单兵武器全貌**，通俗文字讲解**经典武器内涵**

单兵武器

鉴赏指南

(珍藏版)

《深度军事》编委会 编著



清华大学出版社



单兵武器



鉴赏指南

(珍藏版)

《深度军事》编委会 编著

清华大学出版社

内 容 简 介

单兵武器发展至今,已经不再是过于单一的元素,而是形成了一种可靠的、有效的单兵武器系统,是步兵、武器构成有机的整体,从而全面地提高单兵的杀伤力、生存力、机动能力以及指挥、控制和耐久能力。但是本书从其中一种元素出发(武器),带领读者了解现今世界各国所使用的单兵武器。其中包括枪械、爆破武器和冷兵器等,通过对它们的研制历史和性能两方面做精湛的文字叙述,并配有最直观、最能体现武器外貌特征的图片,以便读者能够快速地对某种单兵武器进行鉴赏。

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学生、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

单兵武器鉴赏指南(珍藏版)/《深度军事》编委会编著.——北京:清华大学出版社,2014(2014.10 重印)

(世界武器鉴赏系列)

ISBN 978-7-302-36211-1

I. ①单… II. ①深… III. ①轻武器—世界—指南 IV. ①E922—62

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第076292号

责任编辑:李玉萍

封面设计:杨玉兰

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

课 件 下 载: <http://www.tup.com.cn>, 010-62791865

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: 10 字 数: 320千字

版 次: 2014年6月第1版 印 次: 2014年10月第2次印刷

定 价: 48.00元

产品编号: 056580-01



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，其数据库广泛被各国政府和情报机构购买。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都还明显不足。

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，内容涵盖现代飞机、现代战机、早期战机、现代舰船、单兵武器、特种作战装备、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，具备较高的观赏和收藏价值。



无论战争模式怎么发展，最终的胜利通常都是在陆地上决定的，那么这就涉及步兵。步兵的作战力除了其本身的素质、指挥官的指挥之外，还有一样很重要的元素，那就是武器。武器包括很多种，其中枪械起着举足轻重的作用，大到机枪，小到手枪，无一不是步兵在战场上的杀敌利器。

从广义上看，供单兵使用的武器均可称为单兵武器。20 世纪是单兵武器发展的黄金期，虽然两次世界大战给人类留下了惨痛的回忆，却给武器的发展提供了机遇。各国的轻武器设计人员思路开阔，各种名枪层出不穷，其中尤以美苏两国为盛。苏联一代轻武器设计师卡拉什尼柯夫对轻武器发展产生了深远的影响，而美国的斯通纳在轻武器江湖上与卡拉什尼柯夫分庭抗礼。

单兵武器发展至今，已经不再是过于单一的元素，而是形成了一种可靠的、有效的单兵武器系统，是步兵、武器构成有机的整体，从而全面地提高单兵的杀伤力、生存力、机动能力以及指挥、控制和耐久能力。但是本书从其中一种元素出发（武器），带领读者了解现今世界各国所使用的单兵武器。其中包括枪械、爆破武器和冷兵器等，通过对它们的研制历史和性能两方面做精湛的文字叙述，并配有最直观、最能体现武器外貌特征的图片，以便读者能够快速地对某种单兵武器进行鉴赏。

本书紧扣军事专业知识，不仅带领读者熟悉武器历史，而且可以了解武器的作战性能，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入门读物。全书共分为6章，涉及内容全面合理，并配有丰富而精美的图片。

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辨别，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 单兵武器漫谈	1
1.1 热兵器	2
1.2 冷兵器	5
1.3 单兵武器发展趋势	6
第 2 章 枪械	7
2.1 手枪	8
德国 / 美国 Mk 23 Mod 0 手枪	8
德国 HK USP 手枪	10
德国 HK45 手枪	12
德国瓦尔特 PP/PPK 手枪	14
德国瓦尔特 P99 手枪	16
德国 HK P2000 手枪	18
德国 HK P7 手枪	20
德国 HK P30 手枪	21
德国 HK P9 手枪	22
美国 / 意大利 M9 手枪	23
美国 MEU (SOC) 手枪	25
美国 M1911 手枪	26

美国鲁格 P345 手枪	28
美国 M45A1 手枪	29
美国柯尔特“蟒蛇”手枪	30
美国史密斯—韦森 M4504 手枪	31
美国史密斯—韦森 M39 手枪	32
美国鲁格 LCP 手枪	33
美国 PMR—30 手枪	34
美国马格南 V 型手枪	35
俄罗斯 Baikal MCM 手枪	36
俄罗斯马卡洛夫 PM 手枪	37
俄罗斯 APS 斯捷奇金手枪	38
俄罗斯 GSh—18 手枪	39
比利时 FN 57 手枪	41
奥地利格洛克 17 手枪	43
瑞士 SP2022 手枪	45
瑞士 P226 手枪	47
以色列“沙漠之鹰”手枪	49
以色列杰里科 941 手枪	51
意大利伯莱塔 92F 手枪	52
意大利伯莱塔 93R 手枪	53
意大利伯莱塔 90TWO 手枪	54
捷克共和国 CZ—52 手枪	55
捷克共和国 CZ 110 手枪	56
斯洛伐克 GP K100 手枪	57
2.2 冲锋枪	58
美国 MAC—10 冲锋枪	58
美国汤普森冲锋枪	60
俄罗斯 PPSH—41 冲锋枪	61
俄罗斯 PP—91 冲锋枪	62
德国 HK MP5 系列冲锋枪	63

英国斯特林冲锋枪	64
意大利伯莱塔 M12 冲锋枪	65
比利时 FN P90 冲锋枪	66
以色列乌兹冲锋枪	67
南非 BXP 冲锋枪	68
亚美尼亚 K6—92 冲锋枪	69
2.3 榴弹发射器	70
美国 M203 榴弹发射器	70
美国 XM307 榴弹发射器	71
俄罗斯 GP—25 榴弹发射器	72
德国 HK GMG 榴弹发射器	73
德国 HK AG36 榴弹发射器	74
德国 HK69 榴弹发射器	75
瑞士 B&T GL—06 榴弹发射器	76
比利时 FN EGLM 榴弹发射器	77
2.4 突击步枪	78
俄罗斯 AK—47 突击步枪	78
俄罗斯 AEK—971 突击步枪	80
俄罗斯 AKS—74U 突击步枪	81
俄罗斯 A—91 突击步枪	82
俄罗斯 AK—12 突击步枪	83
俄罗斯 SR—3 突击步枪	84
美国 M16 突击步枪	85
美国 AR—18 突击步枪	87
美国柯尔特 CM901 步枪	88
德国 HK G36 突击步枪	89
德国 HK416 突击步枪	91
比利时 FN F2000 突击步枪	93
比利时 FN SCAR 突击步枪	95
法国 FAMAS 突击步枪	97

英国 SA80 突击步枪	99
以色列 Galil 突击步枪	100
奥地利斯泰尔 AUG 突击步枪	102
瑞士 SIG SG 550 突击步枪	104
南非 CR-21 突击步枪	106
乌克兰 Vepr 突击步枪	107
克罗地亚 VHS 突击步枪	108
瑞典 AK 5 突击步枪	109
乌克兰 Fort-221 突击步枪	110
墨西哥 FX-05 突击步枪	111
罗马尼亚 AI-74 突击步枪	112
罗马尼亚 AIM 突击步枪	113
匈牙利 AMD-65 突击步枪	114
克罗地亚 APS-95 突击步枪	115
前南斯拉夫 Zastava M70 突击步枪	116
秘鲁 FAD 突击步枪	117
阿根廷 FARA-83 突击步枪	118
西班牙赛特迈 L 突击步枪	119
澳大利亚 Leader T-2 突击步枪	120
巴西 MD-2 突击步枪	121
捷克共和国 Vz. 58 突击步枪	122
2.5 狙击步枪	123
美国巴雷特 M82 狙击步枪	123
美国 TAC-50 狙击步枪	125
美国雷明顿 M40 狙击步枪	127
美国 CheyTac M200 狙击步枪	129
美国巴雷特 XM109 狙击步枪	131
美国 M25 狙击步枪	133
美国风行者 M96 狙击步枪	135
美国雷明顿 MSR 狙击步枪	136

英国帕克黑尔 M85 狙击步枪	137
英国 AE 狙击步枪	138
英国 AW50 狙击步枪	139
英国 AW 狙击步枪	140
俄罗斯 SVD 狙击步枪	142
俄罗斯 SV-98 狙击步枪	143
德国 PSG-1 狙击步枪	144
德国 R93 狙击步枪	146
法国 FR-F2 狙击步枪	147
瑞士 B&T APR 狙击步枪	148
比利时 FN SPR 狙击步枪	149
奥地利 SSG69 狙击步枪	150
芬兰沙科 TRG 狙击步枪	151
捷克 CZ700 狙击步枪	152
加拿大 C14 “大灰狼” 狙击步枪	153
南非 NTW-20 狙击步枪	154
匈牙利 Gepard “猎豹” 狙击步枪	155
波兰 Wilk 狙击步枪	156
菲律宾 MSSR 狙击步枪	157
2.6 霰弹枪	158
俄罗斯 KS-23 霰弹枪	158
俄罗斯 Saiga-12 霰弹枪	159
美国雷明顿 870 霰弹枪	160
美国莫斯伯格 M590 霰弹枪	161
美国 AA-12 霰弹枪	162
意大利伯奈利 M4 super 90 霰弹枪	163
南非 “打击者” 霰弹枪	164
土耳其 UTS-15 霰弹枪	165
2.7 机枪	166
俄罗斯 RPD 轻机枪	166

俄罗斯 PKM 通用机枪	167
俄罗斯 RPK 轻机枪	168
俄罗斯 Pecheneg 通用机枪	169
俄罗斯 AEK-999 通用机枪	170
美国 / 比利时 M249 轻机枪	171
美国斯通纳 86 轻机枪	172
美国 M60E3 轻机枪	173
美国 M60 通用机枪	174
美国斯通纳 63 轻机枪	175
美国 Mk 48 轻机枪	176
美国“伯劳鸟”轻机枪	177
比利时 FN MAG 通用机枪	178
比利时 FN Minimi 轻机枪	179
以色列 Negev 轻机枪	180
新加坡 Ultimax 100 轻机枪	181
德国 HK MG4 轻机枪	182

第 3 章 爆破武器 183

3.1 火箭筒	184
美国 M72 火箭筒	184
美国 M202 FLASH 火箭筒	185
美国“巴祖卡”火箭筒	186
美国 FIM-92 便携式防空导弹	187
俄罗斯 RPG-29 火箭筒	188
俄罗斯 9K38 Igla 火箭筒	189
俄罗斯 RPO-A “大黄蜂”火箭筒	190
俄罗斯 / 约旦 RPG-32 火箭筒	191
德国 Panzerfaust 3 火箭筒	192
德国“十字弓”火箭筒	193
德国 RPzB 54 火箭筒	194

德国“飞拳”地对空火箭筒	195
英国步兵反坦克发射器 I 型 (PIAT)	196
新加坡 / 以色列 MATADOR “斗牛士”火箭筒 ...	197
瑞典卡尔·古斯塔夫无后坐力炮	198
瑞典 AT-4 火箭筒	200
瑞典 RBS 70 便携式防空导弹	201
日本 91 式便携地对空导弹	202
3.2 手榴弹	203
美国 M67 手榴弹	203
美国 Mk 2 手榴弹	204
美国 M84 闪光弹	205
美国 M18 烟幕弹	206
俄罗斯 RGD-5 手榴弹	207
俄罗斯 F-1 手榴弹	208
俄罗斯 RGD-33 手榴弹	209
俄罗斯 RG-42 手榴弹	210
德国 39 型卵状手榴弹	211
德国 39 型柄式手榴弹	212
德国 24 型柄式手榴弹	213
德国 PWM 反坦克碰炸手榴弹	214
3.3 地雷	215
德国 HHL 地雷	215
美国 M18A1 阔刀地雷	216
日本 99 式地雷	217
3.4 迫击炮	218
德国 81 毫米 GrW 34 迫击炮	218
德国 50 毫米 LeGrW 36 迫击炮	219
德国 81 毫米 GrW 42 迫击炮	220
美国 M224 迫击炮	221

3.5 其他爆破武器	222
德国“莫洛托夫鸡尾酒炸弹”	222
德国 Flammenwerfer 41 火焰喷射器	223
美国 M2 火焰喷射器	224
美国 M112 爆破炸药	225
俄罗斯 ROKS-3 火焰喷射器	226
德国 Flammenwerfer 35 火焰喷射器	227
德国索罗通 S-18/1000 反坦克枪	228

第4章 冷兵器 229

美国战术战斧	230
美国蝴蝶 375BK 警务战术直刀	231
美国蝴蝶 67 甩刀	232
美国哥伦比亚河 Hissatsu 战术直刀	233
美国联合兰博战术直刀	234
美国冷钢 TAC TANTO 战术刀	235
美国夜魔 DOH111 隐藏型战术直刀	236
美国爱默森 Super Karambit SF 爪刀	237
美国 Strider BNSS 战术刀	238
美国 Buck184 军刀	239
美国戈博 LMF II Infantry 生存刀	240
美国斯巴达“司夜女神” NYX 战术直刀	241
美国螳螂“秃鹰” B4 Buzzard 多功能折叠刀 ...	242
美国黑鹰 BK Garra“鹰爪” II 战术全刃折刀 ...	243
美国 HTM MJDPTIBH Dirk Pinkerton 手刺	244
美国 SOG S37 匕首	245
美国零误差 Talon 辅助快开型平刃爪刀	246
美国 M9 多功能刺刀	247
美国安大略 U.S. ONTORY 4-12 丛林开山刀 ..	248
美国卡巴 1217 军刀	249

美国狙击手 LPC Custom 战术折刀	250
美国树人 BEAST GUN VOTE “野兽” 战斗刀...	251
美国挺进者 MSC-SMF Mick 战术折刀	252
美国十字军 TCFM02 战术直刀	253
美国克里斯·里夫 Professional Soldier S35VN 战术直刀	254
美国超技术 PROTECH TR-1.2 半齿刃侧跳 战术折刀	255
美国温克勒 Winkler knives II 颈刀	256
美国使命 MPT-12 A2 战术直刀	257
美国 DPx DPHSF007 折刀	258
美国加勒森 MCR 战术直刀	259
美国沃特-布兰登 M2 Neck Knife DLC 颈刀 ..	260
美国霍格 G-mascus35179 战术直刀	261
美国巴斯 SYKCO 911 战术直刀	262
美国卡美卢斯 CM18508 战术直刀	263
美国独狼 40031-COMBO 求生刀	264
美国罗宾逊 Ex-Files 11 战术直刀	265
意大利极端武力 T.F.RES 多功能救援折刀	266
意大利马赛里 Maserin 985/T 战术直刀	267
意大利狐狸 PARONG 战术格斗刀	268
意大利钢狮 SR-1A GB 战术折刀	269
俄罗斯 AKM 多用途刺刀	270
俄罗斯 NRS 侦察匕首	271
俄罗斯 Olamic Terzuola Collaboration 直刀	272
德国波尔 EOD Kilo One Para-Rescue 救援刀 ...	273
德国博克 Applegate-Fairbairn 双刃战斗靴刀 ...	274
德国 LL80 伞兵刀	275
南非伯纳德匕首	276
瑞典莫拉 Morakniv Allround 749 野外求生直刀 ...	277

西班牙奥托“丛林之王”求生刀	278
日本马国森 SERE 2000 折叠刀	279
捷克共和国麦克罗 241-NH-1/KP 侧跳折刀...	280
尼泊尔廓尔喀弯刀	281
美国“幽灵”CLS 弓弩	282
美国霍顿公司“愤怒”弩	283
加拿大“旋风”弓弩	284
加拿大“雌狐 II”弓弩	285
英国“野猫”弓弩	286
第 5 章 子弹	287
美国春田 .30-06 子弹	288
美国 .45 ACP 子弹	289
美国 .50 BMG 子弹	290
美国 5.56 × 45 毫米 NATO	291
俄罗斯 7.62 × 54 毫米 R 子弹	292
俄罗斯 5.45 × 39 毫米子弹	293
德国 7.92 × 33 毫米 Kurz	294
德国 7.92 × 57 毫米毛瑟子弹	295
比利时 5.7 × 28 毫米子弹	296
第 6 章 特殊武器	297
以色列“墙角枪”	298
美国泰瑟手枪	299
美国“闪耀”来复枪	300
美国发光二极体制伏器	301
美国 BB 手枪	301
捷克共和国 SF1 “海妖”非致命武器	302
催泪弹	302
参考文献	303