

世界名枪荟萃

GUN



灌木文化 编著

展现56种狙击步枪、59种手枪、60种突击步枪风采

全面介绍名枪发展历史，以及名枪配备、结构、知识，超多超酷图例详解。



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS



世界名枪荟萃

GUN

灌木文化 编著



本书分为三大部分。内容包括狙击步枪、突击步枪和手枪的发展史以及相关知识;这三种枪械的相关配备以及著名枪械的具体介绍。整本书目录结构清晰,层次分明,一目了然。本书可以作为枪迷开阔眼界、增加枪械类阅历的图典,让枪迷对不同型号的枪械、瞄准镜、弹药了然于胸。

图书在版编目(CIP)数据

世界名枪荟萃/灌木文化编著. —北京:机械工业出版社,
2013.12

ISBN 978-7-111-44932-4

I. ①世… II. ①灌… III. ①机械—介绍—世界 IV. ①E922.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第283070号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:杨源 责任编辑:杨源

北京汇林印务有限公司印刷

2014年1月第1版第1次印刷

184mm×260mm·17.25印张·493千字

0001—4000册

标准书号:ISBN 978-7-111-44932-4

定价:69.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066 教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010) 68326294 机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010) 88379649 机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010) 88379203 封面无防伪标均为盗版

前言

枪是全世界军队以及警备部门使用最多的一种武器。本书搜集整理了世界各国军队装备的枪械,包括手枪、突击步枪、狙击步枪等。对各种枪械的基本参数、开发历程、工作原理、结构特点等均进行了详细的解说。书中收录了1000张以上的彩色照片和精美插图,此外还包括枪械分解名称图,旨在帮助读者更加准确、快速地对这些枪械进行鉴赏和识别。

在很多国外的军事题材的影片中,枪都成为与影星并驾齐驱的主角,如AK-47、M16、沙漠之鹰、伯莱塔、AWP等这一些耳熟能详的名字,我们经常能在相关的影片中看到它们的身影。射击类的游戏中,枪也作为一个较为重要的角色在展现着自身的实力。因为我们在日常生活中很难接触到这种利器,所以会想亲自扣动扳机来感受一下。

本书介绍的枪很多都配以精心手绘的高仿真彩色效果图,同时也包括其配件展示图和局部细节图,而且都有详细的文字说明,让军迷朋友们能够更为深刻地了解到每一把枪的构造,让喜爱军事的朋友们能够获得视觉和阅读上的双重享受。书中的枪械型号和功能样式比较全面。书中内容以及各项参数均来源于各国已公开的军事文档,数据也全部基于国外军事杂志,尽最大努力让内容更符合客观事实,以便于读者阅读参考。如此全面的枪械介绍,相信会让广大的军迷朋友们能够更为详细和全面地了解 and 知晓枪械知识。

参与本书编写的人员包括袁媛、牛雪彤、刘红伟、王萌、张德强、吴海燕、母春航、王颖、史淑娴、李晋远、訾力铮、戴苏春。

编 者

目录

前 言

第1章 枪的发展史及相关知识 9

1.1 狙击步枪的发展史及相关知识 10

1.1.1 狙击步枪的定义 10

1.1.2 狙击步枪的发展史 10

1.1.3 战争中的狙击步枪 11

1.1.4 狙击手 12

1.1.5 狙击的目标 13

1.1.6 狙击步枪的结构 13

1.1.7 历史上的传奇狙击手 14

1.2 手枪的发展史及相关知识 16

1.2.1 手枪的定义 16

1.2.2 手枪发展史 16

1.2.3 手枪的分类与特点 18

1.2.4 世界各国装备的手枪现状 19

1.2.5 左轮手枪结构与品牌 19

1.2.6 自动手枪结构与品牌 20

1.2.7 全自动手枪结构与品牌 22

1.3 突击步枪的发展史及相关知识 23

1.3.1 突击步枪的定义 23

1.3.2 突击步枪的发展史 23

1.3.3 突击步枪的发展 24

1.3.4 突击步枪的结构 27

第2章 枪的相关配备 29

2.1 狙击步枪的相关配置 30

2.1.1 狙击步枪的弹药及口径 30

2.1.2 狙击步枪枪机种类与运作方式 31

2.1.3 狙击步枪枪管 31

2.1.4 枪托与托腮架 32

2.1.5 配件 32

2.1.6 瞄准镜 32

2.1.7 GPS定位 33

2.1.8 测距仪 33

2.1.9 风速仪 33

2.1.10 子弹弹道计算机 33

2.2 手枪的相关配置 34

2.2.1 手枪子弹 34

2.2.2 子弹结构 34

2.2.3 子弹分类 34

2.2.4 子弹的口径 34

2.2.5 常见的手枪子弹 35

2.2.6 瞄准装置 38

2.2.7 手枪战术灯 38

2.2.8 手枪消声器 38

2.2.9 手枪枪托 39

2.2.10 手枪的发展趋势 39

2.3 突击步枪的相关配置 40

2.3.1 突击步枪的弹药 40

2.3.2 常见弹药 40

2.3.3 突击步枪相关配件 40

2.3.4 其他配件展示图 42

第3章 世界名枪 43

3.1 世界著名的狙击步枪 44

3.1.1 SVU狙击步枪 44

3.1.2 VSK-94微声狙击步枪 45

3.1.3 VSSK微声狙击步枪 45

3.1.4 BA50狙击步枪 46

3.1.5 FR-F1/FR-F2狙击步枪 47

3.1.6 VALMET M78狙击步枪 48

3.1.7 .50HS大口徑狙击步枪 48

3.1.8 AMR 5075狙击步枪 49

3.1.9 SCOUT狙击步枪 50

3.1.10 SSG69狙击步枪 52

3.1.11 WILK12.7mm大口徑狙击步枪 54

3.1.12 AMP DSR-1狙击步枪 55

3.1.13 G3/SG1狙击步枪 57

3.1.14 G22狙击步枪 58

3.1.15 德拉贡诺夫系列SVD狙击步枪 60

3.1.16 德拉贡诺夫系列SVDK狙击步枪 61

3.1.17 RT-20反器材狙击步枪 62

3.1.18 “特维洛”系列狙击步枪 62

3.1.19 AMSD OM50 NEMESIS狙击步枪 64

3.1.20 GALATZ 7.62狙击步枪 66

3.1.21 TCI M89狙击步枪 66

3.1.22 AWM狙击步枪 67

3.1.23 AW50狙击步枪 67

3.1.24 AX338狙击步枪 68

3.1.25 AR-30狙击步枪 69

3.1.26 AR-50狙击步枪 69

3.1.27 ASW338狙击步枪 70

3.1.28 DMR M-14狙击步枪 70

3.1.29 DTA SRS狙击步枪 71

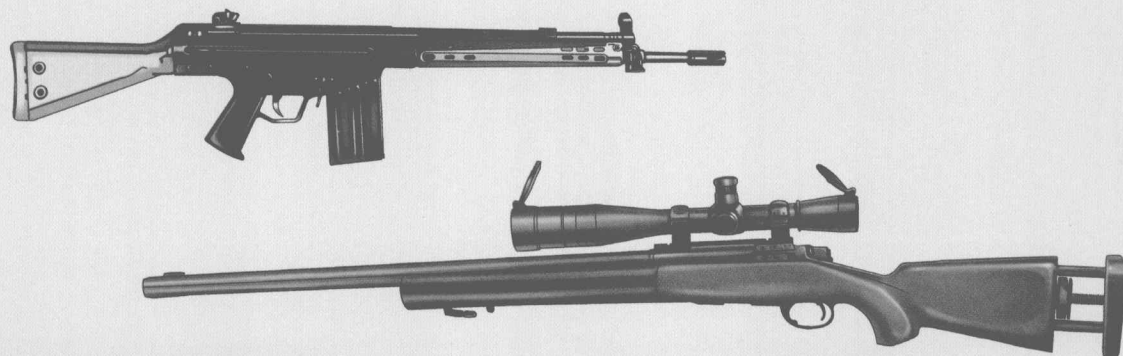
3.1.30 波扎P-50狙击步枪 72

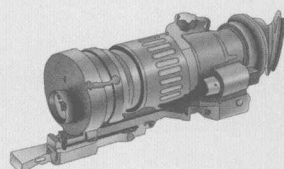
3.1.31 M21狙击步枪 73

3.1.32 M25狙击步枪 74

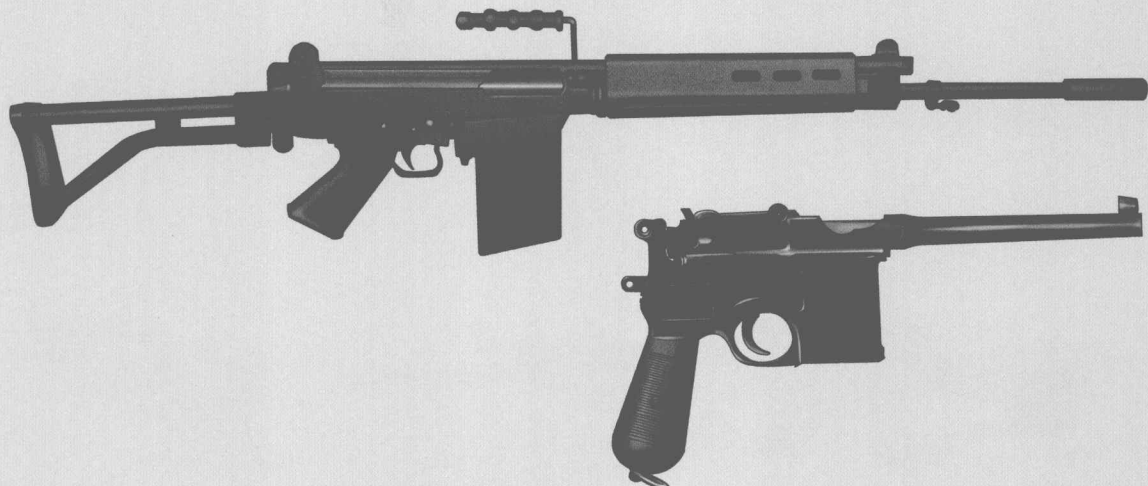
3.1.33 M110 SASS狙击步枪 75

3.1.34 麦克米兰TAC-50狙击步枪 76





3.1.35	Mk11 MOD 0狙击步枪	77	3.2.14	瓦尔特P88型手枪	125	3.2.50	西格P210手枪	176
3.1.36	Mk 12 SPR狙击步枪	78	3.2.15	鲁格P08手枪	126	3.2.51	西格P220手枪	177
3.1.37	Mk 13 MOD 0狙击步枪	79	3.2.16	毛瑟C96手枪	127	3.2.52	西格P225手枪	179
3.1.38	XM 2010狙击步枪	80	3.2.17	毛瑟HSC手枪	129	3.2.53	西格P226手枪	181
3.1.39	风行者M96狙击步枪	81	3.2.18	M1895纳甘左轮手枪	130	3.2.54	西格P228手枪	182
3.1.40	“战术干预”狙击步枪	84	3.2.19	WIST 94型半自动手枪	131	3.2.55	西格P229手枪	183
3.1.41	雷明顿700 PSS狙击步枪	86	3.2.20	HK4型手枪	132	3.2.56	西格P230手枪	185
3.1.42	雷明顿M24狙击步枪	88	3.2.21	MK 23 MOD 0特种作战手枪	133	3.2.57	西格P239手枪	186
3.1.43	雷明顿M40A1狙击步枪	89	3.2.22	HK P7系列手枪	135	3.2.58	西格U PRO系列手枪	187
3.1.44	雷明顿M40A3狙击步枪	90	3.2.23	HK P9系列手枪	136	3.2.59	西格P250手枪	188
3.1.45	雷明顿M40A5狙击步枪	90	3.2.34	HK P11水下手枪	138	3.3	世界著名的突击步枪	190
3.1.46	雷明顿MSR狙击步枪	91	3.2.25	瓦尔特P99型手枪	139	3.3.1	AK-47突击步枪	190
3.1.47	巴雷特M82A1狙击步枪	93	3.2.26	HK P2000型手枪	140	3.3.2	AK-74突击步枪	192
3.1.48	巴雷特 MARD 狙击步枪	94	3.2.27	HK USP型手枪	142	3.3.3	AK-74M突击步枪	193
3.1.49	巴雷特PLAYLOAD狙击步枪	95	3.2.28	HK VP70型手枪	144	3.3.4	AK-105突击步枪	194
3.1.50	巴雷特M82A1 CQ狙击步枪	96	3.2.29	PM 马卡罗夫手枪	145	3.3.5	AK-200突击步枪	195
3.1.51	巴雷特M82A1M狙击步枪	97	3.2.30	马卡罗夫PB 6P9微声手枪	146	3.3.6	AKM突击步枪	196
3.1.52	巴雷特M82A2 狙击步枪	99	3.2.31	MP-448 SKYPH手枪	147	3.3.7	AN-94突击步枪	198
3.1.53	巴雷特M95狙击步枪	100	3.2.32	SPP-1水下手枪	148	3.3.8	APS水下突击步枪	200
3.1.54	巴雷特M98 BRAVO狙击步枪	101	3.2.33	斯捷奇金APS手枪	149	3.3.9	AEK-971突击步枪	201
3.1.55	巴雷特M99狙击步枪	103	3.2.34	CZ75系列手枪	151	3.3.10	AUG突击步枪	202
3.1.56	巴雷特M107A1狙击步枪	104	3.2.35	M1911手枪	155	3.3.11	斯尔太ACR突击步枪	204
3.2	世界著名的手枪	105	3.2.36	GYROJET火箭手枪	157	3.3.12	F2000突击步枪	206
3.2.1	FN P系列手枪	105	3.2.37	柯尔特蟒蛇左轮手枪	159	3.3.13	FAL突击步枪	208
3.2.2	57式手枪	107	3.2.38	史密斯威森系列左轮手枪	161	3.3.14	SCAR突击步枪	210
3.2.3	49式手枪	108	3.2.39	史密斯威森M 500左轮手枪	162	3.3.15	FNC突击步枪	212
3.2.4	格洛克17型手枪	109	3.2.40	KF-AMP系列冲锋手枪	163	3.3.16	SL8运动步枪	214
3.2.5	斯太尔 M系列手枪	112	3.2.41	K100手枪	164	3.3.17	UMP45突击步枪	215
3.2.6	Pfeifer Zeliska转轮手枪	114	3.2.42	FP-45“解放者”手枪	165	3.3.18	A-91M突击步枪	216
3.2.7	斯太尔 SPP手枪	115	3.2.43	BREN TEN手枪	166	3.3.19	FAMAS突击步枪	217
3.2.8	伯莱塔93R冲锋手枪	116	3.2.44	勃朗宁BDM手枪	167	3.3.20	瓦尔梅特RK.62突击步枪	219
3.2.9	伯莱塔PX4 STORM手枪	117	3.2.45	全美2000手枪	168	3.3.21	瓦尔梅特M82突击步枪	220
3.2.10	伯莱塔92系列手枪	118	3.2.46	PMR-30手枪	170	3.3.22	K11多用途突击步枪	221
3.2.11	伯莱塔90 TWO型手枪	121	3.2.47	P-11袖珍手枪	170	3.3.23	SAMPOL VZ.58突击步枪	222
3.2.12	勃朗宁“大威力”系列手枪	122	3.2.48	斯芬克斯2000/3000手枪	171	3.3.24	CZ 805 BREN A突击步枪	223
3.2.13	瓦尔特P38/P1系列手枪	124	3.2.49	“沙漠之鹰”系列手枪	173	3.3.25	M16自动步枪	225



3.3.26	M16A4突击步枪	226	3.3.44	塔沃尔突击步枪	252
3.3.27	M4卡宾枪	227	3.3.45	HEZI SM-1卡宾枪	254
3.3.28	M14自动步枪	228	3.3.46	AR-70/223突击步枪	255
3.3.29	P90系列冲锋枪	230	3.3.47	AR-70/90突击步枪	256
3.3.30	G3突击步枪	233	3.3.48	ARX-160突击步枪	258
3.3.31	G36突击步枪	235	3.3.49	CX4 STORM卡宾枪	259
3.3.32	G41突击步枪	238	3.3.50	RX4 STORM突击步枪	261
3.3.33	HK33突击步枪	239	3.3.51	L85 A1突击步枪	262
3.3.34	HK 416突击步枪	240	3.3.52	SG 550突击步枪	263
3.3.35	HK 417突击步枪	241	3.3.53	SG 552突击步枪	264
3.3.36	MP5冲锋枪	242	3.3.54	SIG 556突击步枪	265
3.3.37	MP7冲锋枪	244	3.3.55	STGW.57突击步枪	266
3.3.38	雷明顿 ACR突击步枪	245	3.3.56	VEPR突击步枪	267
3.3.39	SOPMOD M4突击步枪	246	3.3.57	赛特迈5.56mm突击步枪	268
3.3.40	斯通纳 63A突击步枪	248	3.3.58	赛特迈7.62mm突击步枪	269
3.3.41	CR-21突击步枪	249	3.3.59	SAR-21突击步枪	270
3.3.42	MKS突击步枪	251	3.3.60	加利尔突击步枪	272
3.3.43	MKR突击步枪	251			



世界名枪荟萃

GUN

灌木文化 编著



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

本书分为三大部分。内容包括狙击步枪、突击步枪和手枪的发展史以及相关知识;这三种枪械的相关配备以及著名枪械的具体介绍。整本书目录结构清晰,层次分明,一目了然。本书可以作为枪迷开阔眼界、增加枪械类阅历的图典,让枪迷对不同型号的枪械、瞄准镜、弹药了然于胸。

图书在版编目(CIP)数据

世界名枪荟萃/灌木文化编著. —北京:机械工业出版社,
2013.12

ISBN 978-7-111-44932-4

I. ①世… II. ①灌… III. ①机械—介绍—世界 IV. ①E922.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第283070号

机械工业出版社(北京市百万庄大街22号 邮政编码100037)

策划编辑:杨源 责任编辑:杨源

北京汇林印务有限公司印刷

2014年1月第1版第1次印刷

184mm×260mm·17.25印张·493千字

0001—4000册

标准书号:ISBN 978-7-111-44932-4

定价:69.00元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心:(010) 88361066 教材网:<http://www.cmpedu.com>

销售一部:(010) 68326294 机工官网:<http://www.cmpbook.com>

销售二部:(010) 88379649 机工官博:<http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线:(010) 88379203 封面无防伪标均为盗版

前言

枪是全世界军队以及警备部门使用最多的一种武器。本书搜集整理了世界各国军队装备的枪械,包括手枪、突击步枪、狙击步枪等。对各种枪械的基本参数、开发历程、工作原理、结构特点等均进行了详细的解说。书中收录了1000张以上的彩色照片和精美插图,此外还包括枪械分解名称图,旨在帮助读者更加准确、快速地对这些枪械进行鉴赏和识别。

在很多国外的军事题材的影片中,枪都成为与影星并驾齐驱的主角,如AK-47、M16、沙漠之鹰、伯莱塔、AWP等这一些耳熟能详的名字,我们经常能在相关的影片中看到它们的身影。射击类的游戏中,枪也作为一个较为重要的角色在展现着自身的实力。因为我们在日常生活中很难接触到这种利器,所以会想亲自扣动扳机来感受一下。

本书介绍的枪很多都配以精心手绘的高仿真彩色效果图,同时也包括其配件展示图和局部细节图,而且都有详细的文字说明,让军迷朋友们能够更为深刻地了解到每一把枪的构造,让喜爱军事的朋友们能够获得视觉和阅读上的双重享受。书中的枪械型号和功能样式比较全面。书中内容以及各项参数均来源于各国已公开的军事文档,数据也全部基于国外军事杂志,尽最大努力让内容更符合客观事实,以便于读者阅读参考。如此全面的枪械介绍,相信会让广大的军迷朋友们能够更为详细和全面地了解和知晓枪械知识。

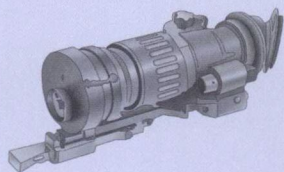
参与本书编写的人员包括袁媛、牛雪彤、刘红伟、王萌、张德强、吴海燕、母春航、王颖、史淑娴、李晋远、訾力争、戴苏春。

编 者

目录

前 言					
第1章 枪的发展史及相关知识	9				
1.1 狙击步枪的发展史及相关知识	10				
1.1.1 狙击步枪的定义	10				
1.1.2 狙击步枪的发展史	10				
1.1.3 战争中的狙击步枪	11				
1.1.4 狙击手	12				
1.1.5 狙击的目标	13				
1.1.6 狙击步枪的结构	13				
1.1.7 历史上的传奇狙击手	14				
1.2 手枪的发展史及相关知识	16				
1.2.1 手枪的定义	16				
1.2.2 手枪发展史	16				
1.2.3 手枪的分类与特点	18				
1.2.4 世界各国装备的手枪现状	19				
1.2.5 左轮手枪结构与品牌	19				
1.2.6 自动手枪结构与品牌	20				
1.2.7 全自动手枪结构与品牌	22				
1.3 突击步枪的发展史及相关知识	23				
1.3.1 突击步枪的定义	23				
1.3.2 突击步枪的发展史	23				
1.3.3 突击步枪的发展	24				
1.3.4 突击步枪的结构	27				
第2章 枪的相关配备	29				
2.1 狙击步枪的相关配置	30				
2.1.1 狙击步枪的弹药及口径	30				
2.1.2 狙击步枪枪机种类与运作方式	31				
2.1.3 狙击步枪枪管	31				
2.1.4 枪托与托腮架	32				
2.1.5 配件	32				
2.1.6 瞄准镜	32				
2.1.7 GPS定位	33				
2.1.8 测距仪	33				
2.1.9 风速仪	33				
2.1.10 子弹弹道计算机	33				
2.2 手枪的相关配置	34				
2.2.1 手枪子弹	34				
2.2.2 子弹结构	34				
2.2.3 子弹分类	34				
2.2.4 子弹的口径	34				
2.2.5 常见的手枪子弹	35				
2.2.6 瞄准装置	38				
2.2.7 手枪战术灯	38				
2.2.8 手枪消声器	38				
2.2.9 手枪枪托	39				
2.2.10 手枪的发展趋势	39				
2.3 突击步枪的相关配置	40				
2.3.1 突击步枪的弹药	40				
2.3.2 常见弹药	40				
2.3.3 突击步枪相关配件	40				
2.3.4 其他配件展示图	42				
第3章 世界名枪	43				
3.1 世界著名的狙击步枪	44				
3.1.1 SVU狙击步枪	44				
3.1.2 VSK-94微声狙击步枪	45				
3.1.3 VSSK微声狙击步枪	45				
3.1.4 BA50狙击步枪	46				
3.1.5 FR-F1/FR-F2狙击步枪	47				
3.1.6 VALMET M78狙击步枪	48				
3.1.7 .50HS大口径狙击步枪	48				
3.1.8 AMR 5075狙击步枪	49				
3.1.9 SCOUT狙击步枪	50				
3.1.10 SSG69狙击步枪	52				
3.1.11 WILK12.7mm大口径狙击步枪	54				
3.1.12 AMP DSR-1狙击步枪	55				
3.1.13 G3/SG1狙击步枪	57				
3.1.14 G22狙击步枪	58				
3.1.15 德拉贡诺夫系列SVD狙击步枪	60				
3.1.16 德拉贡诺夫系列SVDK狙击步枪	61				
3.1.17 RT-20反器材狙击步枪	62				
3.1.18 “特维洛”系列狙击步枪	62				
3.1.19 AMSD OM50 NEMESIS狙击步枪	64				
3.1.20 GALATZ 7.62狙击步枪	66				
3.1.21 TCI M89狙击步枪	66				
3.1.22 AWM狙击步枪	67				
3.1.23 AW50狙击步枪	67				
3.1.24 AX338狙击步枪	68				
3.1.25 AR-30狙击步枪	69				
3.1.26 AR-50狙击步枪	69				
3.1.27 ASW338狙击步枪	70				
3.1.28 DMR M-14狙击步枪	70				
3.1.29 DTA SRS狙击步枪	71				
3.1.30 波扎P-50狙击步枪	72				
3.1.31 M21狙击步枪	73				
3.1.32 M25狙击步枪	74				
3.1.33 M110 SASS狙击步枪	75				
3.1.34 麦克米兰TAC-50狙击步枪	76				





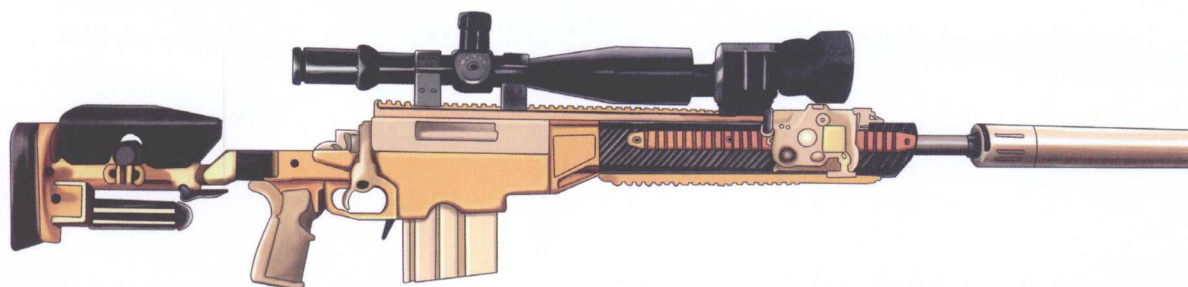
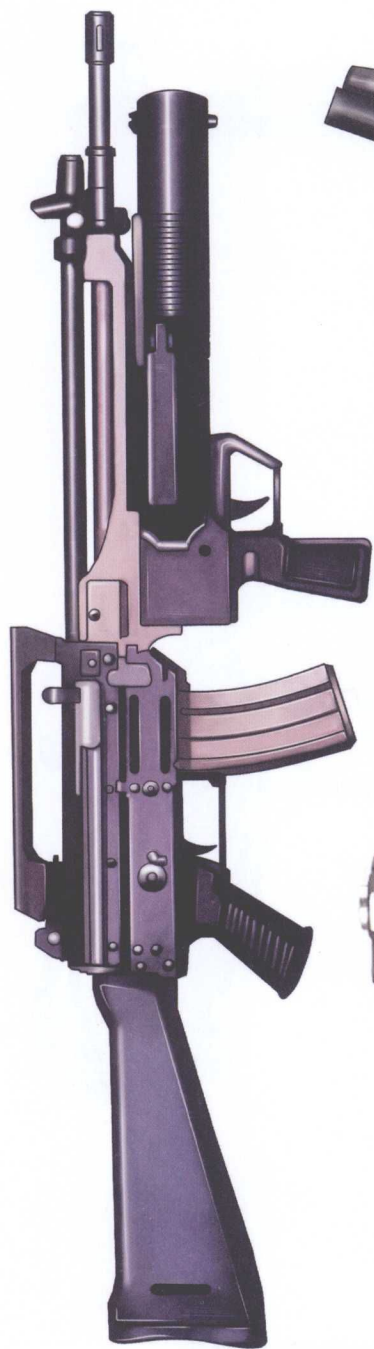
3.1.35	Mk11 MOD 0狙击步枪	77	3.2.14	瓦尔特P88型手枪	125	3.2.50	西格P210手枪	176
3.1.36	Mk 12 SPR狙击步枪	78	3.2.15	鲁格P08手枪	126	3.2.51	西格P220手枪	177
3.1.37	Mk 13 MOD 0狙击步枪	79	3.2.16	毛瑟C96手枪	127	3.2.52	西格P225手枪	179
3.1.38	XM 2010狙击步枪	80	3.2.17	毛瑟HSC手枪	129	3.2.53	西格P226手枪	181
3.1.39	风行者M96狙击步枪	81	3.2.18	M1895纳甘左轮手枪	130	3.2.54	西格P228手枪	182
3.1.40	“战术干预”狙击步枪	84	3.2.19	WIST 94型半自动手枪	131	3.2.55	西格P229手枪	183
3.1.41	雷明顿700 PSS狙击步枪	86	3.2.20	HK4型手枪	132	3.2.56	西格P230手枪	185
3.1.42	雷明顿M24狙击步枪	88	3.2.21	MK 23 MOD 0特种作战手枪	133	3.2.57	西格P239手枪	186
3.1.43	雷明顿M40A1狙击步枪	89	3.2.22	HK P7系列手枪	135	3.2.58	西格U PRO系列手枪	187
3.1.44	雷明顿M40A3狙击步枪	90	3.2.23	HK P9系列手枪	136	3.2.59	西格P250手枪	188
3.1.45	雷明顿M40A5狙击步枪	90	3.2.34	HK P11水下手枪	138	3.3	世界著名的突击步枪	190
3.1.46	雷明顿MSR狙击步枪	91	3.2.25	瓦尔特P99型手枪	139	3.3.1	AK-47突击步枪	190
3.1.47	巴雷特M82A1狙击步枪	93	3.2.26	HK P2000型手枪	140	3.3.2	AK-74突击步枪	192
3.1.48	巴雷特 MARD 狙击步枪	94	3.2.27	HK USP型手枪	142	3.3.3	AK-74M突击步枪	193
3.1.49	巴雷特PLAYLOAD狙击步枪	95	3.2.28	HK VP70型手枪	144	3.3.4	AK-105突击步枪	194
3.1.50	巴雷特M82A1 CQ狙击步枪	96	3.2.29	PM 马卡罗夫手枪	145	3.3.5	AK-200突击步枪	195
3.1.51	巴雷特M82A1M狙击步枪	97	3.2.30	马卡罗夫PB 6P9微声手枪	146	3.3.6	AKM突击步枪	196
3.1.52	巴雷特M82A2 狙击步枪	99	3.2.31	MP-448 SKYPH手枪	147	3.3.7	AN-94突击步枪	198
3.1.53	巴雷特M95狙击步枪	100	3.2.32	SPP-1水下手枪	148	3.3.8	APS水下突击步枪	200
3.1.54	巴雷特M98 BRAVO狙击步枪	101	3.2.33	斯捷奇金APS手枪	149	3.3.9	AEK-971突击步枪	201
3.1.55	巴雷特M99狙击步枪	103	3.2.34	CZ75系列手枪	151	3.3.10	AUG突击步枪	202
3.1.56	巴雷特M107A1狙击步枪	104	3.2.35	M1911手枪	155	3.3.11	斯尔太ACR突击步枪	204
3.2	世界著名的手枪	105	3.2.36	GYROJET火箭手枪	157	3.3.12	F2000突击步枪	206
3.2.1	FNP系列手枪	105	3.2.37	柯尔特蟒蛇左轮手枪	159	3.3.13	FAI突击步枪	208
3.2.2	57式手枪	107	3.2.38	史密斯威森系列左轮手枪	161	3.3.14	SCAR突击步枪	210
3.2.3	49式手枪	108	3.2.39	史密斯威森M 500左轮手枪	162	3.3.15	FNC突击步枪	212
3.2.4	格洛克17型手枪	109	3.2.40	KF-AMP系列冲锋手枪	163	3.3.16	SL8运动步枪	214
3.2.5	斯太尔 M系列手枪	112	3.2.41	K100手枪	164	3.3.17	UMP45突击步枪	215
3.2.6	Pfeifer Zeliska转轮手枪	114	3.2.42	FP-45“解放者”手枪	165	3.3.18	A-91M突击步枪	216
3.2.7	斯太尔 SPP手枪	115	3.2.43	BREN TEN手枪	166	3.3.19	FAMAS突击步枪	217
3.2.8	伯莱塔93R冲锋手枪	116	3.2.44	勃朗宁BDM手枪	167	3.3.20	瓦尔特RK.62突击步枪	219
3.2.9	伯莱塔PX4 STORM手枪	117	3.2.45	全美2000手枪	168	3.3.21	瓦尔特M82突击步枪	220
3.2.10	伯莱塔92系列手枪	118	3.2.46	PMR-30手枪	170	3.3.22	K11多用途突击步枪	221
3.2.11	伯莱塔90 TWO型手枪	121	3.2.47	P-11袖珍手枪	170	3.3.23	SAMPOL VZ.58突击步枪	222
3.2.12	勃朗宁“大威力”系列手枪	122	3.2.48	斯芬克斯2000/3000手枪	171	3.3.24	CZ 805 BREN A突击步枪	223
3.2.13	瓦尔特P38/P1系列手枪	124	3.2.49	“沙漠之鹰”系列手枪	173	3.3.25	M16自动步枪	225



3.3.26	M16A4突击步枪	226	3.3.44	塔沃尔突击步枪	252
3.3.27	M4卡宾枪	227	3.3.45	HEZI SM-1卡宾枪	254
3.3.28	M14自动步枪	228	3.3.46	AR-70/223突击步枪	255
3.3.29	P90系列冲锋枪	230	3.3.47	AR-70/90突击步枪	256
3.3.30	G3突击步枪	233	3.3.48	ARX-160突击步枪	258
3.3.31	G36突击步枪	235	3.3.49	CX4 STORM卡宾枪	259
3.3.32	G41突击步枪	238	3.3.50	RX4 STORM突击步枪	261
3.3.33	HK33突击步枪	239	3.3.51	L85 A1突击步枪	262
3.3.34	HK 416突击步枪	240	3.3.52	SG 550突击步枪	263
3.3.35	HK 417突击步枪	241	3.3.53	SG 552突击步枪	264
3.3.36	MP5冲锋枪	242	3.3.54	SIG 556突击步枪	265
3.3.37	MP7冲锋枪	244	3.3.55	STGW .57突击步枪	266
3.3.38	雷明顿 ACR突击步枪	245	3.3.56	VEPR突击步枪	267
3.3.39	SOPMOD M4突击步枪	246	3.3.57	赛特迈5.56mm突击步枪	268
3.3.40	斯通纳 63A突击步枪	248	3.3.58	赛特迈7.62mm突击步枪	269
3.3.41	CR-21突击步枪	249	3.3.59	SAR-21突击步枪	270
3.3.42	MKS突击步枪	251	3.3.60	加利尔突击步枪	272
3.3.43	MKR突击步枪	251			







第1章 枪的发展史及相关知识



1.1 狙击步枪的发展史及相关知识

1.1.1 狙击步枪的定义

狙击步枪的结构与普通步枪基本一致,区别在于枪管长、射程远,并多装有精确瞄准用的瞄准镜;枪管经过特别加工;射击时多以半自动方式或手动单发射击。狙击步枪的学名叫“高精度战术步枪”,最初的狙击步枪并非专门制造的,而是在普通步枪中挑选精度相对较高的作为狙击步枪使用,并且最早的狙击步枪没有光学和其他辅助瞄准器具。普通步枪的射程一般在400m以内,而狙击步枪的射程一般在800m以上。狙击步枪以其特别高的射击精度,被人称为“一枪夺命”的武器。以往狙击步枪主要用于歼灭重要的生命目标,随着步兵装甲化,军事力量控制范围和机动能力有较大增强,射手无法近距离接近目标或保证袭击行动的自身安全;狙击战术的普遍应用,例如双方都配备狙击步枪,大量采用狙

击战术;而现代战场上的高价值目标与日俱增,直升机、停机坪上的飞机、雷达、通信设备、弹药库、导弹阵地和轻型装甲车都已成为狙击步枪作战的对象,使原有的狙击步枪在射程和威力方面感到不足,于是出现了一些大口径和远射程的狙击步枪。大口径狙击步枪主要用于反器材,能够摧毁1~2km远距离上的轻型防护目标,不是以人员杀伤为主要用途,而主要用于打击高价值军事目标。战场上高技术武器的增多,对狙击步枪战术使用也提出了新要求,高新技术的发展也为狙击步枪的发展创造了条件。在21世纪,狙击步枪是轻兵器中可望采用高技术较多的一种轻武器。用于狙击步枪上新开发的火控系统,将减小射手的瞄准误差,尤其是远距离上侧风的影响。狙击步枪的技术含量使其成为21世纪轻兵器中的“精确制导”单兵武器。



1.1.2 狙击步枪的发展史

人们很早就懂得了“擒贼先擒王”的道理,为此往往选派能很好地使用手中武器的有经验的士兵执行此类任务。这样狙击手和狙击步枪便登上了历史舞台。

1648年9月初,瑞典人开始在莫尔道河左岸竖立一个高高的木塔,其顶部为一个堡垒,由一名狙击手守卫。9月8日,狙击手居然射死了河对岸指挥哨所里的军官,这使河对岸的布拉格人大惊失色。当时狙击手所使用的武器是一支小口径的“特申”燧发枪,这种枪当时在特申和其他西里西亚城市曾大量生产。

1658~1660年和1675~1679年两次丹麦与瑞典的战争中,丹麦皇家近卫军的狙击手少量采用了1645~1646年装备的转盘式击发机连珠枪。1768

年,奥地利狙击手得到了专用狙击步枪。此枪重5.4kg,带有双支架,支架上下各放一根枪管。下面的枪管是滑膛的,发射球体子弹;上面的枪管刻有7条膛线,发射石子弹。枪上配有2节普通电池击发机。射击时,将枪架在一个长253cm、重2kg的山毛榉木做的长矛的钩子上,进攻时以长矛代替



早期步枪的击发装置