



SHIJIE QINGWUQIDAQUAN

世界

- ★ 70余万文字，4800余幅精美图片，展示近1000件世界经典轻武器
- ★ 部分武器资料首次揭密
- ★ 了解军事知识，欣赏科技与制造之美
- ★ 关注兵器发展历程，提高国防意识

轻武器大全 中

步枪



主编 李光



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

★
军迷终极藏书

SHIJIE QINGWUQU

世界

- ★70余万文字，4800余幅精美图片，
世界经典轻武器
- ★部分武器资料首次揭密
- ★了解军事知识，欣赏科技与制造之美
- ★关注兵器发展历程，提高国防意识

轻武器大全 中

步枪

主 编 李光



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目(CIP)数据

世界轻武器大全. 中 / 李大光, 梁瑞彬编. -- 长春:
吉林美术出版社, 2015.12

ISBN 978-7-5575-0455-7

I. ①世… II. ①李… ②梁… III. ①轻武器—世界—青少年读物 IV. ①E922-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第276361号

世界轻武器大全. 中 步 枪

作 者	李大光 梁瑞彬
出 版 人	赵国强
责任编辑	朱 循
封面设计	梁瑞彬
开 本	700mm×1000mm 1/16
字 数	200千字
印 张	20
印 数	1—10000册
版 次	2015年12月第1版
印 次	2015年12月第1次印刷

出版发行	吉林美术出版社
地 址	长春市人民大街4646号 邮编: 130021
网 址	www.jlmspress.com
印 刷	深圳当纳利印刷有限公司

ISBN 978-7-5575-0455-7 定价: 49.80元

目 录

普通步枪	7	勃朗宁M1918步枪	36
布朗·贝斯步枪	8	佩德森步枪	37
弗格森步枪	9	斯普林菲尔德M1伽兰德步枪	38
贝克步枪	9	约翰逊1941步枪	40
布伦士威克步枪	10	阿玛莱特AR-10步枪	41
恩菲尔德M1853步枪	10	斯普林菲尔德M14步枪	42
斯耐德-恩菲尔德M1866步枪	11	MK14增强型战斗步枪	43
惠特沃斯M1857步枪	11	斯普林菲尔德M1A步枪	43
马蒂尼-亨利步枪	12	德莱塞M1841步枪	44
李-梅特福步枪	13	M1869云达步枪	45
李-恩菲尔德步枪	14	毛瑟G71步枪	46
李-恩菲尔德No.1步枪	15	M1888“委员会”步枪	47
李-恩菲尔德No.3步枪	16	毛瑟M1892步枪	48
李-恩菲尔德No.4步枪	17	毛瑟M1893步枪	49
L1A1步枪	17	毛瑟G98步枪	50
沙勒维尔步枪	18	G41步枪	51
夏斯波M1866步枪	19	G43步枪	52
格拉斯M1874步枪	19	VG1-5步枪	52
勒伯尔M1886步枪	20	FG42伞兵步枪	53
贝尔蒂埃M1907/15步枪	20	HK G3步枪	54
莫尼尔M1916步枪	21	HK 41步枪	55
RSC M1917步枪	21	HK SR9步枪	56
MAS36步枪	22	HK SL6步枪	56
MAS49步枪	23	HK SL8步枪	57
肯塔基步枪	24	HK417步枪	57
霍尔M1819步枪	25	M1867克卡步枪	58
M1841密西西比步枪	25	伯丹M1868步枪	59
夏普斯步枪	26	莫辛-纳甘M1891步枪	60
斯普林菲尔德M1842步枪	27	费德罗夫M1916步枪	63
斯普林菲尔德M1855步枪	27	西蒙诺夫AVS-36步枪	64
斯普林菲尔德活门式步枪	28	托卡列夫SVT步枪	65
斯宾塞步枪	29	西蒙诺夫SKS步枪	67
雷明顿M1867步枪	30	卡曼尔莱德M1842步枪	68
亨利M1860步枪	31	杰尔曼M1884步枪	69
温彻斯特M1866步枪	32	克拉格-约根森M1894步枪	69
温彻斯特M1873步枪	32	洛伦茨M1854步枪	70
温彻斯特M1894步枪	33	旺众M1866步枪	70
温彻斯特M1895步枪	33	沃恩德尔-霍伯M1867步枪	71
M1895李氏海军型步枪	34	曼立夏M1888步枪	71
斯普林菲尔德M1903步枪	35	斯太尔-曼立夏M1895步枪	72

曼立夏-施奈尔M1903步枪	73	Hk33突击步枪	109
M1842步兵步枪	74	HK G11突击步枪	111
斯塔特勒M1851步枪	74	StG940突击步枪	112
维特立M1869步枪	75	HK G41突击步枪	113
施密特·鲁宾M1889步枪	75	HK G36突击步枪	114
K31步枪	76	HK416突击步枪	117
STG52步枪	76	图拉TKB-408突击步枪	118
SIG SG510步枪	77	图拉TKB-059突击步枪	118
克罗巴查克M1886步枪	78	图拉TKB-022突击步枪	119
毛瑟-维尔盖诺M1904步枪	78	图拉TKB-011突击步枪	119
麦德森-拉斯穆森M1896步枪	79	AK-47突击步枪	120
麦德森M1947步枪	79	AKM突击步枪	124
阿尔比利-布雷蒂林步枪	80	AK-74突击步枪	126
毛瑟M1889步枪	80	A0-63等试验型突击步枪	128
FN49步枪	81	AEK-971突击步枪	129
FN FAL步枪	82	APS水下突击步枪	130
蒙德拉贡M1908步枪	85	AS“VAL”微声突击步枪	131
罗斯步枪	85	OTs-12突击步枪	132
M24步枪	86	OTs-14突击步枪	132
35M步枪	86	9A-91小型突击步枪	133
wz. 29式步枪	87	A-91突击步枪	134
Kbsp wz. 38M步枪	87	SR-3突击步枪	135
Vz. 24式步枪	88	SR-3M突击步枪	136
ZH-29步枪	88	AK-101突击步枪	137
Vz. 52步枪	89	AK-103突击步枪	137
十三年式步枪	90	AK-102突击步枪	138
三十年式步枪	91	AK-104突击步枪	138
三十八年式步枪	92	AK-107突击步枪	139
九九式步枪	93	AN-94突击步枪	140
意式步枪	95	AK-9突击步枪	142
四式步枪	95	AK-12突击步枪	143
64式步枪	96	恩菲尔德EM-2突击步枪	144
卡尔卡诺M91步枪	98	L64突击步枪	144
维特立M1870步枪	99	恩菲尔德L85A1突击步枪	145
布雷达M1935 Pg步枪	99	阿玛莱特AR-15突击步枪	148
伯莱塔BM59步枪	100	柯尔特M16突击步枪	149
AG-42步枪	101	阿玛莱特AR-18突击步枪	154
哈基姆步枪	102	斯通纳63突击步枪	155
FR-7步枪	102	SPIW箭弹枪	157
赛特迈7.62毫米口径系列步枪	103	霍洛威HAC 7突击步枪	157
突击步枪	105	ACR步枪计划	158
毛瑟StG44突击步枪	106	XM29理想单兵战斗武器	159
StG45突击步枪	108	XM8突击步枪	161
HK32突击步枪	109	奈特SR-47突击步枪	163
		LR-300突击步枪	164



罗宾逊XCR突击步枪	165	“铍”式突击步枪	210
Cobb MCR突击步枪	166	“氦”式突击步枪	211
雷明顿ACR突击步枪	166	wz.2005 Jantar突击步枪	211
Vz.58突击步枪	167	赛特迈L型突击步枪	212
CZ2000突击步枪	168	89式突击步枪	214
CZ805突击步枪	168	Vahan突击步枪	216
瓦尔梅特M60突击步枪	169	INSAS突击步枪	216
瓦尔梅特M62突击步枪	170	APS-95突击步枪	217
瓦尔梅特M71突击步枪	171	VHS突击步枪	218
瓦尔梅特M82突击步枪	171	KH-2002突击步枪	219
萨科M95突击步枪	172	特种作战突击步枪	219
巴卡诺夫突击步枪	173	Fort-221突击步枪	220
AKM63突击步枪	174	“野猪”突击步枪	220
AMD-65突击步枪	174	卡宾枪	221
AK-63突击步枪	175	四四式卡宾枪	222
AIM突击步枪	175	德利尔卡宾枪	223
扎斯塔瓦M70突击步枪	176	Kar.98k短卡宾枪	223
扎斯塔瓦M21突击步枪	177	HK USC卡宾枪	225
FN CAL突击步枪	178	GSG-5PK卡宾枪	225
FN FNC突击步枪	179	M1卡宾枪	227
FN F2000突击步枪	181	M4卡宾枪	229
FN SCAR突击步枪	183	鲁格迷你-14卡宾枪	230
SG540突击步枪	185	鲁格AC-556卡宾枪	232
C42突击步枪	186	卡利科100卡宾枪	232
SG550突击步枪	187	COBR卡宾枪	233
SIG556突击步枪	188	Hi-Point系列卡宾枪	234
SIG516突击步枪	189	Ke1-Tec SUB-2000卡宾枪	234
伯莱塔AR-70/223突击步枪	190	KAC CQB PDW卡宾枪	236
伯莱塔AR-70/90突击步枪	191	巴雷特REC7卡宾枪	237
伯莱塔ARX-160突击步枪	192	LWRC M6系列卡宾枪	237
大宇K2突击步枪	193	柯尔特CM901卡宾枪	239
DAR-21突击步枪	193	Hezi SM-1卡宾枪	240
加利尔突击步枪	194	大宇K1卡宾枪	240
IMI塔沃尔突击步枪	196	加拿大C8卡宾枪	241
FAMAS突击步枪	198	扎斯塔瓦M92卡宾枪	242
斯太尔AUG突击步枪	200	Cx4 Storm卡宾枪	242
AK5突击步枪	203	Rx4 Storm卡宾枪	243
维克多R4突击步枪	203	FN PS90卡宾枪	244
维克多CR-21突击步枪	204	狙击步枪	245
LAPA FA-03突击步枪	205	HK G3/SG1狙击步枪	246
IMBEL MD-97突击步枪	206	毛瑟SP66狙击步枪	247
FARA 83突击步枪	206	HK PSG-1狙击步枪	248
SAR-21突击步枪	207	HK MSG90狙击步枪	249
C7突击步枪	208		
“钽”式突击步枪	209		

瓦尔特WA2000狙击步枪	250	Mk20 SSR狙击步枪	281
SSG 82狙击步枪	251	DTA SRS狙击步枪	282
布莱赛尔LRS 2型狙击步枪	252	巴雷特M82A1反器材步枪	283
G22狙击步枪	253	巴雷特M90反器材步枪	286
毛瑟SR-93狙击步枪	254	巴雷特M95反器材步枪	286
埃尔玛SR-100狙击步枪	255	巴雷特M98B狙击步枪	287
AMP DSR-1狙击步枪	255	巴雷特M99反器材步枪	288
AMP DSR-50反器材步枪	256	XM109反器材步枪	289
Keppeler KS-V狙击步枪	256	巴雷特XM500反器材步枪	289
HK G28狙击步枪	257	RAI500反器材步枪	290
SVD狙击步枪	257	麦克米兰Tac-50反器材步枪	290
SVDS狙击步枪	260	阿玛莱特AR-50反器材步枪	292
SVU狙击步枪	260	EDM“风行者”M96反器材步枪	293
VSS微声狙击步枪	261	CheyTac M200狙击步枪	293
VSK-94狙击步枪	261	英国L42A1狙击步枪	294
OSV-96反器材步枪	262	Aw50反器材步枪	295
SVN-98反器材步枪	262	Aw狙击步枪	296
KSVK反器材步枪	263	As50反器材步枪	299
SV-98狙击步枪	263	Ax338狙击步枪	299
MTs-116M狙击步枪	265	L129A1精确射手步枪	300
SV-99狙击步枪	265	斯太尔SSG 69狙击步枪	300
VSSK微声反器材步枪	266	斯太尔Scout狙击步枪	302
ORSIS T-5000狙击步枪	266	斯太尔SSG 04狙击步枪	303
FR-F1狙击步枪	267	斯太尔SSG 08狙击步枪	304
PGM Ultima Ratio狙击步枪	268	斯太尔HS.50反器材步枪	306
PGM赫卡忒II反器材步枪	269	加利尔狙击步枪	307
PGM 338狙击步枪	270	TCI M89狙击步枪	308
扎斯塔瓦M76狙击步枪	270	丰和M1500狙击步枪	308
扎斯塔瓦M93“黑箭”反器材步枪	271	萨科TRG-22/42狙击步枪	309
鲁格M77狙击步枪	271	SG550狙击步枪	310
700PSS狙击步枪	272	SSG2000狙击步枪	312
M40A1狙击步枪	272	SSG3000狙击步枪	312
M40A3狙击步枪	273	AMSD OM50 Nemesis反器材步枪	313
M40A5狙击步枪	274	布鲁加-托梅APR狙击步枪	313
M24狙击步枪	274	NTW-20反器材步枪	314
Mk13狙击步枪	275	RT-20反器材步枪	314
雷明顿MSR狙击步枪	276	ZVI Falcon OP99狙击步枪	315
XM2010增强型狙击步枪	276	CZ700 M1狙击步枪	316
M25狙击步枪	277	FN SPR狙击步枪	316
M14 DMR狙击步枪	278	FN“弩炮”狙击步枪	318
M39 EMR狙击步枪	278	Istiglal反器材步枪	318
SR-25狙击步枪	279	C14狙击步枪	319
Mk11 MOD0狙击步枪	279	K14狙击步枪	319
M110 SASS狙击步枪	280		
Mk12 SPR狙击步枪	281		

★
军迷终极藏书

SHIJIEQINGWUQU

世界

★70余万文字，4800余幅精美图片，

世界经典轻武器

★部分武器资料首次揭密

★了解军事知识，欣赏科技与制造之美

★关注兵器发展历程，提高国防意识

轻武器大全 中

步枪

主 编 李光



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

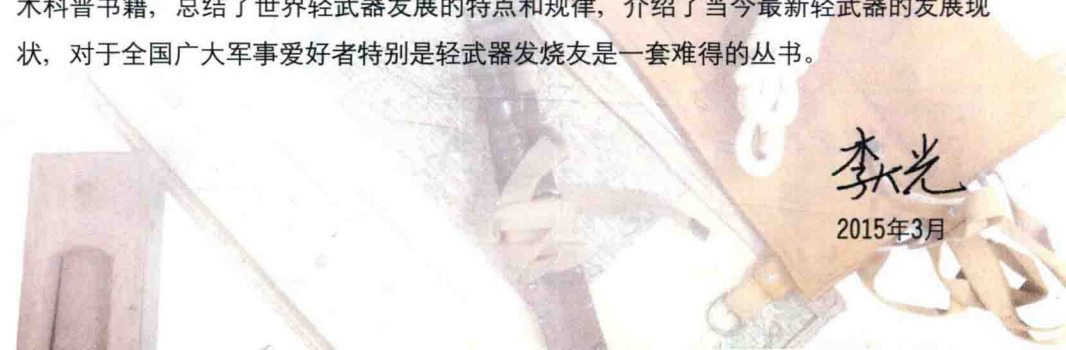
前言

轻武器是现代战争中不可或缺的战斗利器，作为步兵的基本装备，轻武器在近代战争中始终扮演着重要的角色。精美的《世界轻武器大全》记录了各种型号的轻武器，亦将成为宣扬轻武器文化的一张“名片”。

随着现代技术特别是信息化技术的发展，轻武器技术和装备得到了较快发展，独具魅力的轻武器受到世界各国尤其是军事大国的重视。近年来，在美国及其北约盟国进行全球反恐战争的大背景下，各国军队轻武器装备平稳发展，呈现出以下特点：以信息技术实现综合集成，研制士兵系统，提高士兵的信息感知能力、战场机动能力和生存能力；以实战需求牵引装备改进，扩展武器功能，提高作战效能和人工工效；以创新设计满足多种需求，实现武器模块化、系列化和标准化，并形成火力层次。如何了解和认识当今世界各国轻武器的发展，我们可以在《世界轻武器大全》丛书里找到答案。

《世界轻武器大全》丛书以步枪、冲锋枪和手枪为主要介绍对象，以热爱轻武器研究的青少年和军事爱好者为主要阅读对象，以全、细、清为目标，尽可能全面地介绍了世界各国的轻武器资料。这套丛书没有枯燥难懂的军事术语，也没有零乱的武器罗列。在针对每种轻武器的介绍时，作者首先做到了注重细节化、内容清晰化两大要求。同时，通过条理清晰的目录安排、简明扼要的文字说明和逼真翔实的插图，完整地将世界知名的轻武器奉送到读者面前，是一套不可多得的轻武器大全百科丛书。

很多青少年读者对轻武器具有强烈的好奇心和探索精神，但是，市面上的很多轻武器类丛书或者文字叙述过于深奥，晦涩难懂；或者系统性不强、体例散乱；或者插图较少，读者无法产生视觉直观。本套丛书针对这些现象，以青少年读者为主要受众群体，以简洁轻松的文字描述、翔实的资料和精美的图片，系统、全面地逐一讲述了步枪、手枪、冲锋枪等这些大家最熟知的轻武器。读者可以在轻松的阅读过程中，领略到这些轻武器的传奇魅力。这套由大批专家、学者集体编纂的介绍轻武器的大全学术科普书籍，总结了世界轻武器发展的特点和规律，介绍了当今最新轻武器的发展现状，对于全国广大军事爱好者特别是轻武器发烧友是一套难得的丛书。



李大光

2015年3月

目 录

普通步枪	7	勃朗宁M1918步枪	36
布朗·贝斯步枪	8	佩德森步枪	37
弗格森步枪	9	斯普林菲尔德M1伽兰德步枪	38
贝克步枪	9	约翰逊1941步枪	40
布伦士威克步枪	10	阿玛莱特AR-10步枪	41
恩菲尔德M1853步枪	10	斯普林菲尔德M14步枪	42
斯耐德-恩菲尔德M1866步枪	11	MK14增强型战斗步枪	43
惠特沃斯M1857步枪	11	斯普林菲尔德M1A步枪	43
马蒂尼-亨利步枪	12	德莱塞M1841步枪	44
李-梅特福步枪	13	M1869云达步枪	45
李-恩菲尔德步枪	14	毛瑟G71步枪	46
李-恩菲尔德No.1步枪	15	M1888“委员会”步枪	47
李-恩菲尔德No.3步枪	16	毛瑟M1892步枪	48
李-恩菲尔德No.4步枪	17	毛瑟M1893步枪	49
L1A1步枪	17	毛瑟G98步枪	50
沙勒维尔步枪	18	G41步枪	51
夏斯波M1866步枪	19	G43步枪	52
格拉斯M1874步枪	19	VG1-5步枪	52
勒伯尔M1886步枪	20	FG42伞兵步枪	53
贝尔蒂埃M1907/15步枪	20	HK G3步枪	54
莫尼尔M1916步枪	21	HK 41步枪	55
RSC M1917步枪	21	HK SR9步枪	56
MAS36步枪	22	HK SL6步枪	56
MAS49步枪	23	HK SL8步枪	57
肯塔基步枪	24	HK417步枪	57
霍尔M1819步枪	25	M1867克卡步枪	58
M1841密西西比步枪	25	伯丹M1868步枪	59
夏普斯步枪	26	莫辛-纳甘M1891步枪	60
斯普林菲尔德M1842步枪	27	费德罗夫M1916步枪	63
斯普林菲尔德M1855步枪	27	西蒙诺夫AVS-36步枪	64
斯普林菲尔德活门式步枪	28	托卡列夫SVT步枪	65
斯宾塞步枪	29	西蒙诺夫SKS步枪	67
雷明顿M1867步枪	30	卡曼尔莱德M1842步枪	68
亨利M1860步枪	31	杰尔曼M1884步枪	69
温彻斯特M1866步枪	32	克拉格-约根森M1894步枪	69
温彻斯特M1873步枪	32	洛伦茨M1854步枪	70
温彻斯特M1894步枪	33	旺众M1866步枪	70
温彻斯特M1895步枪	33	沃恩德尔-霍伯M1867步枪	71
M1895李氏海军型步枪	34	曼立夏M1888步枪	71
斯普林菲尔德M1903步枪	35	斯太尔-曼立夏M1895步枪	72

曼立夏-施奈尔M1903步枪	73	HK33突击步枪	109
M1842步兵步枪	74	HK G11突击步枪	111
斯塔特勒M1851步枪	74	StG940突击步枪	112
维特立M1869步枪	75	HK G41突击步枪	113
施密特·鲁宾M1889步枪	75	HK G36突击步枪	114
K31步枪	76	HK416突击步枪	117
STG52步枪	76	图拉TKB-408突击步枪	118
SIG SG510步枪	77	图拉TKB-059突击步枪	118
克罗巴查克M1886步枪	78	图拉TKB-022突击步枪	119
毛瑟-维尔盖诺M1904步枪	78	图拉TKB-011突击步枪	119
麦德森-拉斯穆森M1896步枪	79	AK-47突击步枪	120
麦德森M1947步枪	79	AKM突击步枪	124
阿尔比利-布雷蒂林步枪	80	AK-74突击步枪	126
毛瑟M1889步枪	80	A0-63等试验型突击步枪	128
FN49步枪	81	AEK-971突击步枪	129
FN FAL步枪	82	APS水下突击步枪	130
蒙德拉贡M1908步枪	85	AS“VAL”微声突击步枪	131
罗斯步枪	85	OTs-12突击步枪	132
M24步枪	86	OTs-14突击步枪	132
35M步枪	86	9A-91小型突击步枪	133
wz. 29式步枪	87	A-91突击步枪	134
Kbsp wz. 38M步枪	87	SR-3突击步枪	135
Vz. 24式步枪	88	SR-3M突击步枪	136
ZH-29步枪	88	AK-101突击步枪	137
Vz. 52步枪	89	AK-103突击步枪	137
十三年式步枪	90	AK-102突击步枪	138
三十年式步枪	91	AK-104突击步枪	138
三十八年式步枪	92	AK-107突击步枪	139
九九式步枪	93	AN-94突击步枪	140
意式步枪	95	AK-9突击步枪	142
四式步枪	95	AK-12突击步枪	143
64式步枪	96	恩菲尔德EM-2突击步枪	144
卡尔卡诺M91步枪	98	L64突击步枪	144
维特立M1870步枪	99	恩菲尔德L85A1突击步枪	145
布雷达M1935 Pg步枪	99	阿玛莱特AR-15突击步枪	148
伯莱塔BM59步枪	100	柯尔特M16突击步枪	149
AG-42步枪	101	阿玛莱特AR-18突击步枪	154
哈基姆步枪	102	斯通纳63突击步枪	155
FR-7步枪	102	SPIW箭弹枪	157
赛特迈7.62毫米口径系列步枪	103	霍洛威HAC 7突击步枪	157
突击步枪	105	ACR步枪计划	158
毛瑟StG44突击步枪	106	XM29理想单兵战斗武器	159
StG45突击步枪	108	XM8突击步枪	161
HK32突击步枪	109	奈特SR-47突击步枪	163
		LR-300突击步枪	164

罗宾逊XCR突击步枪	165	“铍”式突击步枪	210
Cobb MCR突击步枪	166	“氦”式突击步枪	211
雷明顿ACR突击步枪	166	wz.2005 Jantar突击步枪	211
Vz.58突击步枪	167	赛特迈L型突击步枪	212
CZ2000突击步枪	168	89式突击步枪	214
CZ805突击步枪	168	Vahan突击步枪	216
瓦尔梅特M60突击步枪	169	INSAS突击步枪	216
瓦尔梅特M62突击步枪	170	APS-95突击步枪	217
瓦尔梅特M71突击步枪	171	VHS突击步枪	218
瓦尔梅特M82突击步枪	171	KH-2002突击步枪	219
萨科M95突击步枪	172	特种作战突击步枪	219
巴卡诺夫突击步枪	173	Fort-221突击步枪	220
AKM63突击步枪	174	“野猪”突击步枪	220
AMD-65突击步枪	174	卡宾枪	221
AK-63突击步枪	175	四四式卡宾枪	222
AIM突击步枪	175	德利尔卡宾枪	223
扎斯塔瓦M70突击步枪	176	Kar.98k短卡宾枪	223
扎斯塔瓦M21突击步枪	177	HK USC卡宾枪	225
FN CAL突击步枪	178	GSG-5PK卡宾枪	225
FN FNC突击步枪	179	M1卡宾枪	227
FN F2000突击步枪	181	M4卡宾枪	229
FN SCAR突击步枪	183	鲁格迷你-14卡宾枪	230
SG540突击步枪	185	鲁格AC-556卡宾枪	232
C42突击步枪	186	卡利科100卡宾枪	232
SG550突击步枪	187	COBR卡宾枪	233
SIG556突击步枪	188	Hi-Point系列卡宾枪	234
SIG516突击步枪	189	Ke1-Tec SUB-2000卡宾枪	234
伯莱塔AR-70/223突击步枪	190	KAC CQB PDW卡宾枪	236
伯莱塔AR-70/90突击步枪	191	巴雷特REC7卡宾枪	237
伯莱塔ARX-160突击步枪	192	LWRC M6系列卡宾枪	237
大宇K2突击步枪	193	柯尔特CM901卡宾枪	239
DAR-21突击步枪	193	Hezi SM-1卡宾枪	240
加利尔突击步枪	194	大宇K1卡宾枪	240
IMI塔沃尔突击步枪	196	加拿大C8卡宾枪	241
FAMAS突击步枪	198	扎斯塔瓦M92卡宾枪	242
斯太尔AUG突击步枪	200	Cx4 Storm卡宾枪	242
AK5突击步枪	203	Rx4 Storm卡宾枪	243
维克多R4突击步枪	203	FN PS90卡宾枪	244
维克多CR-21突击步枪	204	狙击步枪	245
LAPA FA-03突击步枪	205	HK G3/SG1狙击步枪	246
IMBEL MD-97突击步枪	206	毛瑟SP66狙击步枪	247
FARA 83突击步枪	206	HK PSG-1狙击步枪	248
SAR-21突击步枪	207	HK MSG90狙击步枪	249
C7突击步枪	208		
“钽”式突击步枪	209		

瓦尔特WA2000狙击步枪	250	Mk20 SSR狙击步枪	281
SSG 82狙击步枪	251	DTA SRS狙击步枪	282
布莱赛尔LRS 2型狙击步枪	252	巴雷特M82A1反器材步枪	283
G22狙击步枪	253	巴雷特M90反器材步枪	286
毛瑟SR-93狙击步枪	254	巴雷特M95反器材步枪	286
埃尔玛SR-100狙击步枪	255	巴雷特M98B狙击步枪	287
AMP DSR-1狙击步枪	255	巴雷特M99反器材步枪	288
AMP DSR-50反器材步枪	256	XM109反器材步枪	289
Keppeler KS-V狙击步枪	256	巴雷特XM500反器材步枪	289
HK G28狙击步枪	257	RAI500反器材步枪	290
SVD狙击步枪	257	麦克米兰Tac-50反器材步枪	290
SVDS狙击步枪	260	阿玛莱特AR-50反器材步枪	292
SVU狙击步枪	260	EDM“风行者”M96反器材步枪	293
VSS微声狙击步枪	261	CheyTac M200狙击步枪	293
VSK-94狙击步枪	261	英国L42A1狙击步枪	294
OSV-96反器材步枪	262	Aw50反器材步枪	295
SVN-98反器材步枪	262	Aw狙击步枪	296
KSVK反器材步枪	263	As50反器材步枪	299
SV-98狙击步枪	263	Ax338狙击步枪	299
MTs-116M狙击步枪	265	L129A1精确射手步枪	300
SV-99狙击步枪	265	斯太尔SSG 69狙击步枪	300
VSSK微声反器材步枪	266	斯太尔Scout狙击步枪	302
ORSIS T-5000狙击步枪	266	斯太尔SSG 04狙击步枪	303
FR-F1狙击步枪	267	斯太尔SSG 08狙击步枪	304
PGM Ultima Ratio狙击步枪	268	斯太尔HS .50反器材步枪	306
PGM赫卡忒II反器材步枪	269	加利尔狙击步枪	307
PGM 338狙击步枪	270	TCI M89狙击步枪	308
扎斯塔瓦M76狙击步枪	270	丰和M1500狙击步枪	308
扎斯塔瓦M93“黑箭”反器材步枪	271	萨科TRG-22/42狙击步枪	309
鲁格M77狙击步枪	271	SG550狙击步枪	310
700PSS狙击步枪	272	SSG2000狙击步枪	312
M40A1狙击步枪	272	SSG3000狙击步枪	312
M40A3狙击步枪	273	AMSD OM50 Nemesis反器材步枪	313
M40A5狙击步枪	274	布鲁加-托梅APR狙击步枪	313
M24狙击步枪	274	NTW-20反器材步枪	314
Mk13狙击步枪	275	RT-20反器材步枪	314
雷明顿MSR狙击步枪	276	ZVI Falcon OP99狙击步枪	315
XM2010增强型狙击步枪	276	CZ700 M1狙击步枪	316
M25狙击步枪	277	FN SPR狙击步枪	316
M14 DMR狙击步枪	278	FN“弩炮”狙击步枪	318
M39 EMR狙击步枪	278	Istiglal反器材步枪	318
SR-25狙击步枪	279	C14狙击步枪	319
Mk11 MOD0狙击步枪	279	K14狙击步枪	319
M110 SASS狙击步枪	280		
Mk12 SPR狙击步枪	281		



普通步枪



布朗·贝斯步枪

英国



17世纪初，世界军事强国西班牙便已开始使用较原始的燧发枪，英国也引进并自己制造了一些，打算用来替换火绳枪，但终因燧发枪制作成本高而无法大量装备。不过，这期间所生产的军用狗锁式燧发枪却意义重大，它不仅为此后英军燧发式步枪的结构定下了模板，也为著名的布朗·贝斯步枪的问世铺平了道路。

发展出许多种改良款式，但基本外观变化并不大。

1730年式布朗·贝斯步枪更进一步，它的出现标志着燧发枪成为一种成熟的实战兵器；1742年式则是在1730年式基础上稍作改良而成；1756年式又在1742年式的基础上加以改良；还有一种皇家海军海上勤务步枪是海军的专用型号，为陆军布朗·贝斯步枪的缩短版本。



1777年式布朗·贝斯步枪是英国陆军第一款被大量生产以应付欧洲战事并大量出口的步枪，但因种种原因被迫迁往印度制造，这也成就了后来大名鼎鼎的印度款布朗·贝斯步枪。印度款于1795年开始制造，并在英军一直服役到1850年。



- ①与老式燧发枪相较，击锤后方已经没有了保险扣
- ②枪管缩短到1100毫米
- ③通条由木质改为铁质
- ④击锤后的保险扣锁是早期燧发枪的特征
- ⑤引火药没有锅盖，曝露在外
- ⑥枪托及护木由胡桃木制作
- ⑦准星
- ⑧置放在护木下方的通条



布朗·贝斯步枪是在拿破仑战争中大量使用的一种制式步枪

1722年，布朗·贝斯步枪发展成熟，取代了军用狗锁式步枪，成为英军第一代制式步枪和英国军队的重要枪械代表。百年间，布朗·贝斯步枪

性能数据(1777年式)
枪口径: 18毫米
全枪长度: 1450毫米
枪管长度: 521毫米
全枪重量: 4.5千克
有效射程: 90米
步枪类型: 燧石发火枪
供弹方式: 前装式供弹

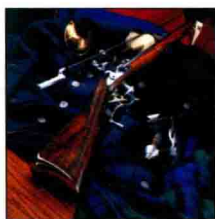
弗格森步枪

英国



①将扳机后方的杠杆拉下，便可进行弹药的填装

在英军所装备的燧发枪中，差不多都是射速慢、射程短、精度有限的前装式步枪。为了改善这种现状，军事枪械设计师弗格森设计出一种采用后膛装填方式的步枪——弗格森步枪。不过，该枪的产量仅有100把，当它于1776年投入到美国独立战争战场上时已接近战争的尾声，所以并没有对战争产生多大的推进作用。



性能数据

枪口径：16.5毫米
全枪长度：1524毫米
全枪重量：3.5千克
有效射程：270米
步枪类型：燧石发火枪
供弹方式：后装式供弹

弗格森步枪可以有效地射击180米~270米开外的目标

贝克步枪

英国



贝克步枪出现于1799年，是英国一款著名的燧发步枪。英军为了装备新成立的第95步兵团，于1802年签订了一份800支贝克式步枪的采购合同。

相比布朗·贝斯步枪不足100米的有效射程而言，贝克步枪的表现要好得多，它能在更远的距离给对方以致命打击。

贝克步枪是英军第一款军用制式有膛线的步枪，在整个拿破仑战争期间一直是英军来复枪团的标准步枪。

④照门

⑤护木

⑥准星

⑦通条

⑧剑形刺刀是现代

刺刀的原型

性能数据

枪口径：15.9毫米
全枪长度：1162毫米
枪管长度：762毫米
全枪重量：4.08千克
步枪类型：燧石发火枪
供弹方式：前装式供弹

因为贝克步枪有着相对较高的精度，所以当时持有这种步枪的士兵会不时地出没于自己和对方的阵地前沿，四处袭扰敌军，对敌军造成心理上的震慑。又因为这些人的射杀目标一般都是军官或炮兵，所以在地方高级军官眼里，拿着贝克步枪的神秘射手简直就是魔鬼的化身。

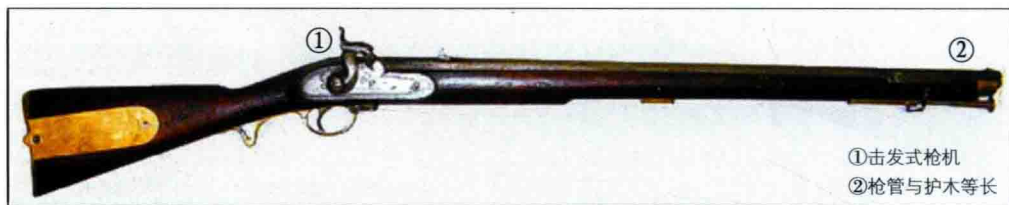
①木质枪托

②扳机护弓

③火药池

布伦士威克步枪

英国



①击发式枪机
②枪管与护木等长

布伦士威克步枪是一种前装滑膛枪，于1836年设计定型，计划取代贝克步枪。1838年，布伦士威克步枪开始装备英军，并一直生产到1885年。

力有所影响还存在争论。



①点火装置为击发枪机撞击火帽，射速大约为每分钟3~4发

性能数据

枪口径：17.9毫米
全枪长度：1420毫米
枪管长度：760毫米
全枪重量：4.5千克
有效射程：270米
步枪类型：火帽击发枪
供弹方式：前装式供弹

布伦士威克步枪发射重53克的弹丸，弹丸在装填时不但需要用布条包裹起来，

而且还要经过润滑。英军一般采用动物油脂和蜂蜡的混合物来对弹丸进行润滑，以便能够快速装填弹药，但这样一来是否会对火药的效

恩菲尔德M1853步枪

英国



①枪管内的膛线可以使子弹旋转半圈后再出膛

第一种使用“恩菲尔德”命名的步枪大约出现在19世纪50年代。从恩菲尔德M1851到M1861，这一系列步枪常常被称为早期恩菲尔德步枪，其中尤以M1853步枪最为著名。

膛直径。在枪弹的底部有一个木塞，发射时燃气会迫使木塞膨胀，这样枪弹就会紧贴膛线、旋转出膛。

恩菲尔德M1853步枪是一种单发前装式线膛击发枪，它的最大改进在于枪管内刻有3条螺旋的膛线。而膛线在前膛枪时代能够被接受，离不开米尼弹的发明。我们知道，从滑膛枪的枪口装入弹药并非难事，但凸起的膛线却会使这一动作变得异常艰难。而米尼弹装填起来却很方便，因为它锥形弹头的直径略小于枪

除了M1853步枪外，恩菲尔德兵工厂还陆续推出了其他几种型号。其中M1858是一种为海军设计的型号，它拥有较重的枪管；恩菲尔德M1860是一种枪身较短的枪型，在南北战争时被南北双方大量装备；而恩菲尔德M1861则是由M1853型改进而来的，具有更高的精度。主要装备于炮兵部队做个人防备之用。