



HANDGUNS LEGEND

袖里藏针：

- ★ 世界手枪的大百科
- ★ 军事爱好者的饕餮宴

全球手枪



1000



军情视点 编



化学工业出版社



袖里藏针：

全球手枪



1000

军情视点 编



化学工业出版社

·北京·

内容提要

本书精心挑选了从第一次世界大战问世以来的100种性能优异的著名手枪，对它们的诞生历史、作战性能、服役情况等方面进行了详尽的介绍，并对每种手枪的影响力指数进行了客观的评价。本书还配有大量精美的图片，以及一些有趣的知识 and 故事，有助读者了解手枪的相关知识。

本书适合军事爱好者阅读并收藏，对广大喜欢军事的青少年亦有裨益。

图书在版编目(CIP)数据

袖里藏针：全球手枪100 / 军情视点编. —北京：化学工业出版社，2014.1
ISBN 978-7-122-18914-1

I. 袖①… II. ①军… III. ①手枪—介绍—世界
IV. ①E922.11

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第262603号

责任编辑：徐娟

版式设计：印象设计工作室
封面设计：张辉

出版发行：化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印装：北京彩云龙印刷有限公司

710mm×1000mm 1/16 印张 11½ 字数 220千字 2014年1月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888 (传真：010-64519686) 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：39.80元

版权所有 违者必究

前言

手枪是枪族中最小的枪，尽管它在战争中的作用并不很大，但因其轻巧、便于携带，是军队、警察甚至是特种部队必备的自卫武器之一。随着技术的进步，手枪经过长期的演变过程，已经发展成为种类繁多的现代手枪家族，并且性能和威力都有大幅度提高。因此，手枪的作用和地位得到进一步加强。

在枪械的发展史上，手枪是在各个时代中被应用最广泛的枪种之一。从柯尔特发明了第一支有实用价值的左轮手枪开始，手枪便迅速打入枪械市场，至此，手枪进入了飞速发展的黄金时期。

左轮手枪风靡世界之后，它是“西部牛仔”的首选用枪。“西部牛仔”杂耍般“玩弄”左轮手枪，让人眼花缭乱，那时左轮手枪是权利的象征，是“西部牛仔”铁与血的体现，许多士兵也因为能够拥有一支左轮手枪而感到自豪。第二次世界大战的战场上，柯尔特M1911A1半自动手枪所创造的奇迹令人咋舌；如今“沙漠之鹰”等大威力手枪的强大杀伤力更加令人惊叹！在这一漫长的发展过程中，手枪也正在不断改进自身的弱点，向着性能更加可靠、实用，外形更加完美的方向转变。

时至今日，手枪在很多领域得以应用，但真正称得上出类拔萃的手枪却寥寥无几。在此，本书精心挑选了从第一次世界大战问世以来的100种性能优异的著名手枪，对它们的诞生历史、作战性能、服役情况等方面进行了详尽的介绍。除了单调的文字外，本书还配有大量精美的图片，以及一些有趣的知识 and 故事。

本书的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，关于手枪的相关参数还参考了制造商官方网站的公开数据。我们将其中有关这些手枪的来历、发展和参数等内容客观地记录下来，让读者可以全方位地了解它们。

参加本书编写的有丁念阳、黎勇、王安红、邹鲜、李庆、王楷、黄萍、蓝兵、吴璐、阳晓瑜、余凑巧、余快、任梅、樊凡。在编写的过程中，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。



编者

2013年11月

目 录

NO.1 美国柯尔特M1911半自动手枪	001
NO.2 美国M9半自动手枪	005
NO.3 奥地利格洛克17半自动手枪	008
NO.4 以色列IMI“沙漠之鹰”半自动手枪	010
NO.5 德国鲁格P08半自动手枪	014
NO.6 德国瓦尔特PP/PPK半自动手枪	017
NO.7 比利时FN 57半自动手枪	019
NO.8 前捷克斯洛伐克CZ52半自动手枪	021
NO.9 美国MEU (SOC) 半自动手枪	024
NO.10 比利时FN M1935大威力手枪	026
NO.11 瑞士SIG Sauer SP2022半自动手枪	028
NO.12 前苏联TT半自动手枪	031
NO.13 德国HK45半自动手枪	033
NO.14 德国毛瑟C96自动手枪	036
NO.15 美国柯尔特“蟒蛇”左轮手枪	038
NO.16 瑞士SIG Sauer P220半自动手枪	042
NO.17 德国瓦尔特P38自动手枪	045
NO.18 德国HK USP半自动手枪	047
NO.19 前苏联/俄罗斯马卡洛夫PM手枪	051
NO.20 前苏联/俄罗斯APS斯捷奇金冲锋手枪	054
NO.21 俄罗斯GSh18手枪	056
NO.22 德国伯格曼M1896自动手枪	059
NO.23 乌克兰Fort12半自动手枪	062
NO.24 前苏联/俄罗斯SPP-1水下手枪	063
NO.25 加拿大P14-45手枪	065
NO.26 美国FP45“解放者”手枪	067
NO.27 美国Bren Ten手枪	069
NO.28 瑞士SIG Sauer P226半自动手枪	071
NO.29 德国Mk 23 Mod 0半自动手枪	075
NO.30 德国瓦尔特P99半自动手枪	077
NO.31 比利时FN M1900半自动手枪	079

NO.32	美国鲁格P345半自动手枪	081
NO.33	瑞士SIG Sauer P229半自动手枪	085
NO.34	前苏联TP82手枪	088
NO.35	比利时FN M1906袖珍手枪	090
NO.36	前苏联/俄罗斯MP-446“海盗”手枪	093
NO.37	美国史密斯-韦森M1076半自动手枪	095
NO.38	前苏联/俄罗斯PSS微声手枪	097
NO.39	德国瓦尔特P1半自动手枪	098
NO.40	意大利伯莱塔92半自动手枪	101
NO.41	奥地利格洛克20半自动手枪	103
NO.42	意大利伯莱塔92S半自动手枪	104
NO.43	意大利伯莱塔90TWO手枪	106
NO.44	瑞士SIG Sauer P230手枪	107
NO.45	比利时FN M1903半自动手枪	110
NO.46	意大利伯莱塔M1934半自动手枪	111
NO.47	比利时FN M1910半自动手枪	112
NO.48	德国瓦尔特P88半自动手枪	113
NO.49	前捷克斯洛伐克CZ83半自动手枪	114
NO.50	瑞士SIG Sauer P239半自动手枪	116
NO.51	德国HK VP70半自动手枪	117
NO.52	德国HK P2000半自动手枪	118
NO.53	美国PMR-30半自动手枪	120
NO.54	以色列杰里科941半自动手枪	121
NO.55	前捷克斯洛伐克CZ 110半自动手枪	123
NO.56	西班牙阿斯特拉M400半自动手枪	124
NO.57	德国HK P7半自动手枪	125
NO.58	巴西M608左轮手枪	129
NO.59	前南斯拉夫CZ99半自动手枪	130
NO.60	德国瓦尔特P5半自动手枪	131
NO.61	美国鲁格LCP半自动手枪	133
NO.62	德国HK P30半自动手枪	135
NO.63	奥地利施泰尔TMP冲锋手枪	136
NO.64	韩国大宇K5半自动手枪	137
NO.65	斯洛伐克GP K100半自动手枪	138
NO.66	美国史密斯-韦森M60左轮手枪	139

NO.67	俄罗斯SR1“维克托”半自动手枪	141
NO.68	美国鲁格P85半自动手枪	142
NO.69	德国HK P9半自动手枪	143
NO.70	前捷克斯洛伐克Vz61冲锋手枪	144
NO.71	奥地利GB半自动手枪	146
NO.72	美国M1851海军型手枪	147
NO.73	前苏联/俄罗斯PSM半自动手枪	148
NO.74	德国瓦尔特PPQ半自动手枪	149
NO.75	波兰ViS wz. 35半自动手枪	151
NO.76	美国史密斯-韦森M500左轮手枪	151
NO.77	墨西哥奥夫雷贡手枪	153
NO.78	美国马格南V型手枪	154
NO.79	巴西PT945半自动手枪	155
NO.80	日本九四式手枪	155
NO.81	德国HK4袖珍手枪	156
NO.82	瑞士SMG迷你枪	157
NO.83	德国毛瑟HSC手枪	158
NO.84	美国泰瑟枪	160
NO.85	波兰P64半自动手枪	161
NO.86	西班牙阿斯特拉M600半自动手枪	163
NO.87	美国M45A1半自动手枪	164
NO.88	美国M4504半自动手枪	165
NO.89	美国HK Mk 22 Mod 0半自动手枪	166
NO.90	前苏联/俄罗斯Baikal MCM手枪	167
NO.91	美国KF-9-AMP冲锋手枪	168
NO.92	美国Alaskan左轮手枪	168
NO.93	德国HK MP7冲锋手枪	170
NO.94	意大利伯莱塔93R半自动手枪	171
NO.95	俄罗斯DOG-1左轮手枪	172
NO.96	加拿大帕拉军工“疣猪”半自动手枪	173
NO.97	美国BFR左轮手枪	174
NO.98	美国Grizzly半自动手枪	175
NO.99	奥地利Pfeifer Zeliska左轮手枪	176
NO.100	美国史密斯-韦森M39半自动手枪	177
	参考文献	178

NO.1 美国柯尔特M1911半自动手枪

影响力指数 ★★★★★

枪械性能 ★★★★★

技术创新 ★★★★★

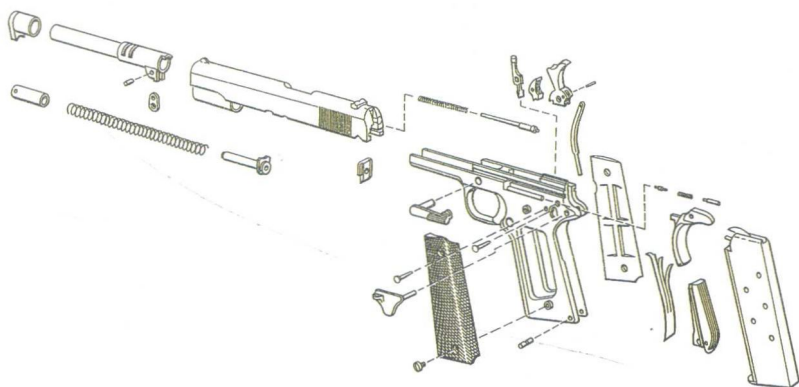
生产总量 ★★★★★

使用国家 ★★★★★

服役时长 ★★★★★

枪长	210毫米	口径	11.43毫米
枪重	127毫米	有效射程	50米
弹容量	7发	枪口初速度	247米/秒
服役时间	1911年至今	生产数量	200万把

M1911是美国柯尔特公司于20世纪初研制的半自动手枪，1911年开始在美军服役，之后经历了两次世界大战和多次局部战争。



■ M1911手枪结构图



■ M1911手枪



诞生历史

M1911的研制计划可以追溯到19世纪末，美军在菲律宾和当地人发生的武装冲突，当时美军装备的是柯尔特9毫米口径左轮手枪，但该枪性能不够理想，所以美军便决定研制一种新型手枪来装备其军队。

1907年，美国正式招标11.43毫米口径手枪作为新一代的军用制式手枪，在对该手枪项目竞标中，柯尔特公司和萨维奇公司的手枪被美国军方选中，随后两家公司的产品便进入试验和改进中。在1910年末的6000发子弹射击试验中，柯尔特的样枪射完子弹没有出现任何问题，而萨维奇公司的样枪则出现37次故障，最后自然是柯尔特公司胜出。

1911年3月29日，柯尔特公司的手枪正式成为美国陆军的制式手枪，定型为M1911。1913年，由于M1911手枪的性能十分出色，也被美国海军和美国海军陆战队选为制式手枪。



■ M1911手枪及其弹药



■ 镀铬后的M1911手枪

设计特点

M1911手枪的操作原理为：弹头被推出枪管时，枪管和套筒也因后坐力而后退，枪管尾端以铰链为轴朝下方摆动。同时，套筒内的闭锁凹槽和枪管尾端的凸筋分离，弹壳退出枪膛并弹出，然后退到最后的套筒在弹簧的作用下复位将弹夹内的子弹上膛，手枪所有结构复位。

M1911手枪使用起来非常安全，不容易出现走火等事故。它采用了双重保险设计，其中包括手动保险和握把式保险。手动保险在枪身左侧，处于保险状态时击锤和阻铁都会被锁紧，套筒不能复进。握把式保险则需要用掌心保持按压力度才能保持战斗状态，松开保险后手枪就无法射击。

M1911手枪性能优秀，其11.43毫米的大口径能够确保在有效射程内快速让敌人

失去战斗能力，而且该手枪的故障率很低，不会在一些关键时刻“掉链子”，这两点对战斗手枪来说非常关键。此外，该手枪结构简单，零件数量较少，而且比较容易拆解，方便维护和保养。当然，M1911手枪也有一些缺点，比如弹夹容量为7发，包括枪膛内的1发子弹，一共8发；而且体积和重量稍大，后坐力也偏大。



■ 拆解后的M1911手枪



■ M1911手枪扳机、握把和击槌部位特写



装备和使用情况

第一次世界大战（以下简称一战）爆发前，柯尔特公司大量生产M1911手枪，以满足美军的需求，春田兵工厂也参与该枪的生产。随后，该枪在一战中投入使用，战争中的经验令军方提出对M1911手枪进行一些外部改进的要求。改进工作于1924年完成，1926年定案，新版本定名为M1911A1，由于没有进行内部修改，因此内部零件仍可与M1911互换。

与一战相比，美军在第二次世界大战（以下简称二战）时对M1911A1的需求量更大，当时美国政府共购买了约190万把以装备所有美军部队，并增加了承包商来提高生产力，其中包括雷明顿、柯尔特、春田兵工厂及岩岛兵工厂等。二战结束后，美国政府停止订购新的M1911A1，只是不断地翻新原有的手枪。

二战前，挪威康斯贝格集团也获得授权生产M1911手枪。在德军占领挪威后，该公司在德军控制下继续生产，现在这批挪威的M1911手枪成为收藏家的高价收藏品。



■ M1911手枪（上）和M1911A1手枪（下）

NO.2 美国M9半自动手枪

影响力指数 ★★★★★

枪械性能 ★★★★★

技术创新 ★★★★★

生产总量 ★★★★★

使用国家 ★★★★★

服役时长 ★★★★★

枪长	217毫米	口径	9毫米
枪重	970克	有效射程	50米
弹容量	10发、15发、 17发、18发、20发	枪口初速度	375米/秒
服役时间	1985年至今	生产数量	200万把

M9手枪是由伯莱塔92FS手枪发展而来的，在几次改进后，最终于1985年被美军采用，并作为制式武器。

诞生历史

1978年，美国空军提出需要采用一种新的9毫米口径半自动手枪，用以取代老旧的柯尔特M1911A1半自动手枪，多家著名枪械公司参加了选型试验。1980年，美国空军官方宣布伯莱塔92S-1手枪比其他型号稍好。此时，美国其他军种也正好需要寻找新的辅助武器。因此，更严格的一轮试验又开始了，伯莱塔公司送交的型号为92SB-F，之后更名为92F。1985年1月，美国陆军宣布伯莱塔92F胜出，被选为制式手枪并正式命名为M9。1988年，M9发生了套筒断裂的事故，随后，伯莱塔公司按照美国陆军的要求进行了改进设计，按这种标准生产的92F被改称为92FS。至此，伯莱塔92FS（M9）真正取代经典的柯尔特M1911手枪成为美军新的制式手枪。



■ M9手枪



■ 柯尔特M1911手枪（左）和伯莱塔M9手枪（右）



设计特点

M9手枪的套筒座，包括握把都是由铝合金制成的，不过为了减轻枪的重量，握把外层的护板是木质的。在保险装置上，不再是过去的按钮式，而是变成了摇摆杆。增大了扳机护圈，即便是戴上手套扳动扳机也非常顺手。



■ 拆解后的M9手枪

另外，M9手枪维修性好、故障率低，据试验：枪在风沙、尘土、泥浆及水中等恶劣战斗条件下适应性强，其枪管的使用寿命高达10000发。1.2米高处落在坚硬的地面上不会发生意外走火，一旦在战斗损坏时，较大故障的平均修理时间不超过半小时，小故障不超过10分钟。

2003年，美国军方推出了M9的改进型，名为M9A1，主要加入了皮卡汀尼导轨以对应战术灯、雷射指示器及其他附件。此外，还配发物理气相沉积（PVD）胶面弹匣来提高可靠性，以便在阿富汗和伊拉克等的沙漠地区顺利运作。



■ M9手枪与手表、U盘、钱包等物的大小对比

装备和使用情况

经过在阿富汗和伊拉克两个战场的洗礼，M9手枪获得了“世界第一手枪”的称号，能荣得此美誉，就足以证明M9手枪的可靠性。但是“世界第一手枪”也被士兵反映存在一些问题，首先是弹夹的容量虽然很大，可是托弹弹簧的张力不足，如果是装满子弹的话，最后几发子弹有不到位的现象。这种子弹不到位的故障造成的后果是，当射手将弹匣安装到握把内，拉套筒推子弹上膛时，因子弹位置低而推不上膛。该故障在实战中换弹匣时出现非常可怕。

另外，因为该枪是大开口套筒，这样独特的设计有减少退壳故障、易于枪管散热和遇到卡弹故障时可用手迅速排除等优点。不过也因为这样的设计，导致该枪的套筒上部敞开，枪管上部完全暴露，枪管上的喷涂保护层易磨掉，枪管非常容易生锈。尤其是在阿富汗、伊拉克这样干旱、风沙严重地区，沙粒对保护层的磨损严重。



■ 美国海军陆战队士兵使用M9手枪进行射击练习



■ 美国海军士兵试射M9手枪



NO.3 奥地利格洛克17半自动手枪

影响力指数 ★★★★★

枪械性能 ★★★★★

技术创新 ★★★★★

生产总量 ★★★★★

使用国家 ★★★★★

服役时长 ★★★★★

枪长	202毫米	口径	9毫米
枪重	625克	有效射程	50米
弹容量	10发、17发、 19发、31发、33发	枪口初速度	370米/秒
服役时间	1982年至今	生产数量	500万把

格洛克17是奥地利格洛克公司研制的第一种手枪，于1983年成为奥地利军队的制式手枪，并被世界上数十个国家的军队和执法机构所采用。



■ 格洛克17手枪

设计特点

格洛克17手枪是应奥地利陆军的要求而研制，用以取代瓦尔特P38手枪。该枪采用枪管短行程后坐式原理，使用9×19毫米格鲁弹，弹匣有多种型号，弹容量从10发到33发不等。该枪大量采用了复合材料制造，空枪重量仅为625克，人机功效非常出色。

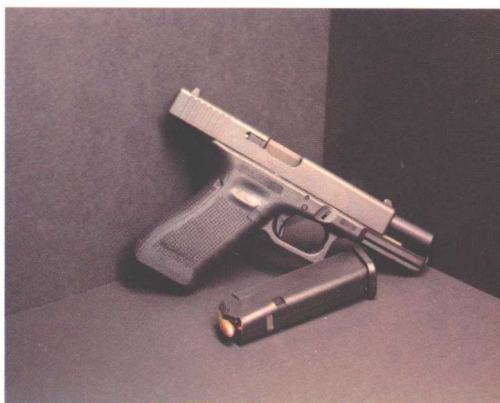
格洛克17手枪经历过4次不同程度的修改，第四代格洛克17手枪的套筒上有Gen4字样。2010年新推出的格洛克17手枪采用的各种措施大大增强了人机功效，并采用双复进簧设计，以降低后坐力和提高枪支寿命。该枪的安全性极高，有三个可靠的安全装置。



■ 第四代格洛克17手枪



■ 格洛克17手枪加装的战术配件



■ 格洛克17手枪及其弹匣



装备和使用情况

格洛克17手枪因极佳的人机功效和可靠的性能结构，受到世界上许多国家的追捧。目前，除了奥地利之外，美国、德国、俄罗斯、波兰等许多国家均在使用。



■ 格洛克17手枪深受各国军人喜爱

TIPS:

在电影《终结者》中，凯特·布鲁斯特（Kate Brewster）使用了一把格洛克19手枪，该枪是格洛克17的袖珍型。

NO.4 以色列IMI “沙漠之鹰” 半自动手枪

影响力指数 ★★★★★

枪械性能 ★★★★★

技术创新 ★★★★★

生产总量 ★★★★★

使用国家 ★★★★★

服役时长 ★★★★★

枪长	270毫米	口径	12.7毫米
枪重	2000克	有效射程	200米
弹容量	7发	枪口初速度	402米/秒
生产时间	1982年至今	枪机种类	气动式



■ “沙漠之鹰” 手枪

“沙漠之鹰”是以色列军事工业（IMI）生产的一种大口径手枪，该枪的体积和重量很大，威力极强，拥有极高的知名度，是世界著名的大口径、大威力手枪。