



天龙 科普百家论坛 Lecture Room of Science Popularization

身处这样一个科学技术飞速发展的时代 我们对日新月异的科学技术有着强烈的渴求与渴望 尤其是广大的青少年朋友们，正处于世界观、科学观养成的重要时期 他们也是社会未来进步的希望。我们希望能够以纸为媒 为广大青少年朋友及科普爱好者们展示一个广阔的科学世界，将更多科学的奥秘一一解析，也许，还有很多问题仍然存有争议，也许，还有很多问题我们无法给出最确切的答案，但我们将如实讲述，企藉以此而引起广大科学爱好者们为求得真理而努力的百倍热情。

世界名枪108

108 TOP GUNS IN THE WORLD

还是只了解AK-47、M16吗？
还只停留在仅仅认识CS里的枪械吗？
不，那远远不够……
细数世界名枪108，
那散发着迷人的金属光泽的枪械，
定会令您心醉神迷！



《名枪》杂志编辑部 编

总策划 光 玉
主 编 郭 漫

航空工业出版社

天下龍文

科

普

百

家

论

坛

Lecture Room of Science Popularization

「世界名枪」

《名枪》杂志编辑部 编

108



108 TOP GUNS IN THE WORLD



还是只了解AK-47、M16吗？

还只停留在仅仅认识CS里的枪械吗？

不，那远远不够……

细数世界名枪108，

那散发着迷人的金属光泽的枪械，

定会令您心醉神迷！

航空工业出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

世界名枪 108/《名枪》杂志编辑部编. —北京:航空
工业出版社, 2009. 9

ISBN 978-7-80243-284-0

I.世… II.名… III.枪械—简介—世界 IV.E922.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 082872 号

世界名枪 108
Shijie Mingqiang108

航空工业出版社出版发行

(北京市安定门外小关东里 14 号 100029)

发行部电话:010-64815611 010-84936572 010-84936565

北京世汉凌云印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2009 年 9 月第 1 版

2009 年 9 月第 1 次印刷

开本:787×1092 1/16

印张:14 字数:290 千字

印数:1—10000

定价:25.00 元

邮购电话:010-64978486 010-64815505

部分图片由于无法与原作者联系,稿酬未能寄达,敬请谅解!请及时与我们联络。

如有印装质量问题,我社负责调换。

Foreword

前言

林林总总的枪械家族令人目不暇接，它们无一例外地或是以其强大的威力、超凡的性能，或是以其超酷的外形令枪迷们血脉贲张，就像一个机械表的爱好者一听到那“滴滴答答”齿轮转动所带来的机械声音就会莫名地兴奋一样，那冰冷的、泛着金属光泽的致命武器，对枪迷们有着无法抗拒的吸引力。

在兵器爱好者的眼中，每一支看似冰冷的枪械都有着它所独具的温润的生命。那些史上赫赫有名的枪种，更是每一种都有着一段只属于它自己的传奇，它们在战火中确立了其王者的地位，在人类历史上留下了一抹抹浓重的痕迹！

在 20 世纪短短的百余年间，从栓动式步枪、枪机旋转后拉式步枪，发展到导气式自动步枪，直到当今 OICW（理想单兵战斗武器）概念的提出与研发……“枪”的概念完成了数次“质”的飞跃。

如今，无论是机械性能、杀伤威力、制造工艺、综合性能、应用范围，还是人们对于未来轻武器发展的构架设想，都达到了史无前例的巅峰。

为广大的军事及枪械爱好者，我们特别精选了 108 种工艺精湛、式样独特、威力惊人的世界经典名枪，并遵循大家的基本认知习惯，以手枪、步枪、冲锋枪等分类方法，把它们分门别类地归纳起来，一一展示给大家，以使读者能够对世界各国的著名枪械作一个全方位的扫描，领略各种名枪的不凡风貌。

书中提供了众多枪械的主要技术数据、入选原因、技术创新程度等，并详细、全面地介绍了它们的产生、发展到完善的艰辛过程，并对其中一些艰涩难懂的军事术语进行了浅显的解释。另外，书中还附配了大量相关知识的延伸、相关研发者的精彩故事等，同时配以多幅精美的图片，以期给读者一个更加直观、美观的视觉感受，加深对内容的进一步理解。

还是只了解 AK-47、M16 吗？

还只停留在仅仅认识 CS 里的枪械吗？

不，那远远不够……

细数世界名枪 108，

那散发着迷人的金属光泽的枪械定会令您心醉神迷！





目录 CONTENTS

第1章

手枪

- 威震天下的“大黑星”——中国 54 式手枪……002
- 捍卫红色政权的“将军手枪”——中国 64 式手枪……004
- 红旗下的新生力量——中国 77 式手枪……006
- 王者归来——美国 M1911 “沙漠勇士” 手枪……008
- 世界第一口径的短转轮——美国鲁格“阿拉斯加人” 转轮手枪……010
- 挑战安全极限的经典之作——美国鲁格 P345 自动手枪……015
- 半自动手枪家族的小字辈——美国史密斯-韦森 M&P 转轮手枪……015
- 枪械族群的新贵族——美国斯普林菲尔德 XD 系列手枪……017
- 苏维埃的校官配枪——苏联马卡洛夫手枪……019
- 至今仍装备俄特种部队的秘密武器——苏联斯捷奇金冲锋手枪……021
- 魅力无穷的宠儿——德国鲁格 P08 手枪……024
- 老当益壮的勇士——德国 HK4 手枪……026
- 瓦尔特的金字招牌——德国瓦尔特 P99 手枪……028
- 第一支真正意义上的警察专用手枪——德国 HK P2000 手枪……031
- 看美国警察现在用什么——意大利伯莱塔 M92F (M9) 手枪……035
- 成就了“伯莱塔”的手枪——意大利伯莱塔 M1934 手枪……035
- 风暴中的武者——意大利伯莱塔 Px4 “风暴” 手枪……037
- 一鸣惊人的战士——奥地利格洛克 17 式手枪……039
- 奥匈帝国之钺——奥地利罗斯·斯太尔 M1907 手枪……041
- 岩壁中暗藏的“毒蝎”——捷克 VZ61 冲锋手枪……043
- 物美价廉的称职武器——捷克 CZ52 军用手枪……046
- 防弹衣的克星——比利时 FN “57” 手枪……047
- 昂贵的珍品——瑞士 SIG P210-6 手枪……048
- 第二次打动美军的西格产品——瑞士 SP2022 手枪……050
- 力与美的化身——以色列“沙漠之鹰”……052



第2章

步枪

- 中国近代第一种制式步枪——中国中正式步枪……055
- 新中国第一支制式列装半自动步枪——中国 56 式半自动步枪……057
- 为星条旗争得殊荣——美国 M1918 勃朗宁自动步枪……058
- 第二次世界大战中的盟军英雄——美国 M1 “伽兰德” 步枪……060
- 第二次世界大战的产物——美国 M1941 约翰逊半自动步枪……062
- 特种兵的新搭档——美国“马克 14” M14S0PM0D 步枪……064
- 斯大林的“伽兰德”——苏联托卡列夫 SVT40 半自动步枪……066
- 世界公认的步枪杰作——德国毛瑟 Kar98K 步枪……068
- 战乱的“宠物”——法国 M1886 步枪……070
- 红衣军团的屠刀——英国马蒂尼-亨利步枪……072
- 支援中国抗日的步枪——英国李-恩菲尔德步枪……074



第3章

冲锋枪

- 我们紧跟时代——中国 85 式冲锋枪……077
- 冲锋枪的“怪客”——美国 KRISS Super V 冲锋枪……079
- 一个时代的印象——美国汤普森 M1928A1 冲锋枪……081
- 为战争而生的武者——美国 M3/M3A1 冲锋枪……084
- “卫国”英雄——苏联波波莎 41 冲锋枪……086
- 纳粹的爪牙——德国 MP40 冲锋枪……088
- 特种部队“专用”冲锋枪——德国 HK MP5 冲锋枪……091
- 先进的单兵自卫武器——德国 HK MP7 冲锋枪……092
- 活跃在中国的国际斗士——英国司登 MK. II 型冲锋枪……094
- 冲锋枪的王者——以色列乌齐冲锋枪……096
- 鲜为人知的利器——瑞典 CBJ-MS 单兵自卫武器……098



第4章

自动步枪/卡宾枪/突击步枪

- 中国制造 AK——中国 56 式自动步枪……101
- 祖国的骄傲——中国 81 式枪族……103
- 世界级的国产现役步枪——中国 QBZ95 式无托小口径自动步枪……104
- 山姆大叔紧握的卡宾枪——美国 M1 卡宾枪……106
- 独霸半个世界的武器——美国 M16 自动步枪……109
- 都想拥有的卡宾枪——美国 M4/M4A1 卡宾枪……111
- 无托步枪家族的新丁——美国 KEL-TEC RFB 无托突击步枪……112
- 梦幻般的极品收藏战斗步枪——美国 HAC M7 卡宾枪……114
- “世界枪王”的终结者——俄罗斯 AN94 突击步枪……116
- 特种作战的“小旋风”——俄罗斯 SR3 紧凑型突击步枪……118
- 希特勒命名的突击步枪——德国 MP44 突击步枪……121
- G3 有了接班人——德国 HK G36K 卡宾枪……123
- 无所不能的“利器”——德国 HK416 卡宾枪……125
- 惊艳世界的卡宾枪“美女”——意大利伯莱塔 Cx4 “风暴”卡宾枪……128
- 最性感的卡宾枪——意大利伯莱塔 Rx4 “风暴”卡宾枪……130
- 博采众长的先行者——奥地利斯太尔 AUG 无托突击步枪……132
- 浪漫国度的旗帜——法国 FAMAS 无托突击步枪……134
- 再续“日不落”的辉煌——英国 L85A1 无托突击步枪……136
- 装甲兵的“玩具”——英国 SA80A2C 卡宾枪……138
- 未来的战斗系统——比利时 FN F2000 无托突击步枪……140
- 与国家同在——瑞士 SIG 550 突击步枪……142
- 海外 SIG 也自强——瑞士 SIG 556 突击步枪……144





第5章

狙击步枪

- 国产 SVD——中国 79/85 式狙击步枪……147
- 国产狙击步枪的骄傲——中国 88 式狙击步枪……149
- 国内开花国外香——中国 97 式狙击步枪……151
- “反器材”我们不落后——中国 M99 反器材狙击步枪……153
- 美利坚的愤怒——美国 M1903A4 狙击步枪……155
- 第二次世界大战与朝鲜战场上的长矛——美国 M1C/D “伽兰德”狙击步枪……157
- 成名于越战的狙击步枪——美国 M21 狙击步枪……159
- 斯通纳的“绝笔”——美国 SR-50 狙击步枪……161
- 隐藏在民间的高精狙击步枪——美国 AR-15 超级猎狐步枪……163
- 反器材狙击步枪之王——美国巴雷特 M82A1 大口径反器材狙击步枪……165
- 大口径狙击步枪的新宠——AR-50 民用大口径反器材狙击步枪……166
- 新一代狙击步枪的先驱者——美国 TUBB2000T 狙击步枪……168
- 红军的狙击利器——苏联莫辛-纳甘狙击步枪……170
- AK 家族的神射手——苏联 SVD 狙击步枪……171
- SVD 的终结者——俄罗斯 SV98 狙击步枪……173
- 百步穿甲的武者——德国 G22 狙击步枪……174
- 半自动狙击步枪中的明星——德国 HK PSG1 狙击步枪……175
- 精雕细琢的“神兵”——德国 DSR1 警用狙击步枪……176
- 中欧大陆的强者临世——奥地利斯太尔 HS12.7 毫米反器材狙击步枪……178
- 系出名门的狙击新人——奥地利斯太尔 SSG04 狙击步枪……179
- 英伦新王者——英国 AE 狙击步枪……181



第6章

机枪

- 火力压制，谁与争锋——中国 67-2 式通用机枪……184
- 赚外汇的好“商品”——中国 80 式通用机枪……185
- 世界侧目东方——中国 QJY88 式通用机枪……188
- 时代的见证者——美国 M1919A6 机枪……189
- 第二次世界大战中的“挖土豆机”——美国 M1917/M1917A1 机枪……191
- 与 M60 竞争的轻机枪——美国 M1944 约翰逊轻机枪……193
- 机枪“硬汉”——美国 M60E4 机枪……195
- 世界第一支班用自动武器——苏联捷加廖夫 RPD 轻机枪……197
- 让盟军吃尽苦头的火爆杀手——德国 MG34 式通用机枪……199
- 条顿的振奋——德国 MG4 (MG43) 式轻机枪……201
- 法兰西第一次世界大战的元老——法国哈奇开斯 M1909 轻机枪……203
- 为英国赢得荣光的“权杖”——英国布伦式轻机枪……205
- 立足于世界的王者——比利时 FN MAG 通用机枪……207
- 侵华日军的“歪把子”——日本大正十一式轻机枪……208



第7章

霰弹枪

- “反恐时代”的尖兵——美国艾奇逊 AA-12 突击霰弹枪……210
- 堑壕清扫器——美国温彻斯特 M1897/M1917 霰弹枪……212
- 战术霰弹枪新秀——美国 FNH 新式 12 号警用霰弹枪 (TPS)……214
- 霰弹枪王国的战斗者——意大利 SPAS12 霰弹枪……216



手枪

Part 1

手枪是一种用单手握持瞄准射击的短枪管武器，通常为指挥员和特种兵随身携带，现在也大规模装备基层警察部队，主要用于 50 米近程内自卫和攻击敌人。现代手枪主要有左轮手枪、自动手枪（半自动手枪）、全自动手枪三种类型，现代军用手枪主要有自卫手枪和冲锋手枪。



威震天下的“大黑星”——中国54式手枪

名枪档案



姓名：54式手枪

出生地：中国

主要技术数据：

口径……7.62毫米
 配用弹种……51式7.62毫米手枪弹
 全枪长……196毫米
 有效射程……50米
 供弹方式……弹匣
 弹匣容量……8发

入选原因：威震天下的“大黑星”，天下谁人不知，以致于现在许多人看见类似枪型都一律叫做“54”，可见影响力之大。

外观表现：孔武有力，威风凛凛，极具攻击性。

技术创新程度：★★★★

威力指数：★★★★★

服役时间：★★★★★

新中国成立之前，中国的手枪可谓是“万国牌”，多数依靠进口，其中很大一部分是日本帝国主义为我们“制造”的。新中国成立后，为了使军队能够尽早换装中国自己制造的国产手枪，兵工战线的老前辈们在简陋的工业生产条件下，开始了手枪国产化的攻关。在当时的政治条件下，苏式手枪无疑成了中国进行参照的首选。

1949—1950年间，兵工人员用尺子“量出”了新中国第一种手枪，这就是在苏联TT-30托卡列夫手枪基础上测绘并生产的1951年式7.62毫米手枪（简称51式手枪）。随后，该枪装备中国人民志愿军赴朝作战。51式手枪的生产条件十分简陋，没有专业的技术人员，没有生产线，材料也不过关，基本上属于作坊式生产。



▲51式手枪是54式手枪名副其实的“大哥”。

1953年，经过与苏联的协商谈判，中国正式引进了TT-30和TT-33手枪的产品技术资料，并进行了技术资料的翻译、技术人员和技术工人的培训，同时聘请苏联专家、补充设备、调整生产线、改造工艺装置，制造工作开始走上正轨。1954年，在51式7.62毫米手枪基础上，成功地生产定型了1954年式7.62毫米手枪（简称54式手枪）。



▲TT-30 手枪



▲TT-33 手枪

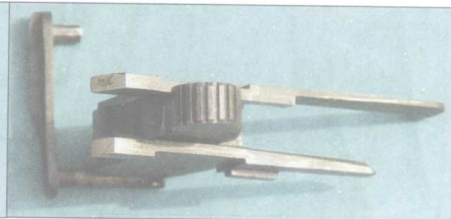
54式手枪虽然借鉴了苏联的产品，但对原枪存在的不足进行了大胆的改进，使新产品的性能更加完善，克服了原枪使用不安全的缺点。54式手枪的列装，宣告了中国人民解放军装备“万国牌”手枪的落后状况的结束，国产手枪已开始“当家作主”。

54式手枪发射51式7.62毫米手枪弹（仿苏联1930年式7.62毫米托卡列夫手枪弹），采用枪管短后坐式自动方式，铰链结构的枪管偏移式闭锁。枪管上方有两道环形闭锁凸起，下方有一个铰链，铰链由挂机柄轴固定。射击后，套筒带动枪管一起后坐一段自由行程，然后枪管下方的铰链绕挂机柄轴向后转动，使枪管下移，枪管上的闭锁凸起脱离套筒上的闭锁凹槽，枪管和套筒分开，枪管停止运动，套筒继续后坐，实现开锁。再次发弹时，在复进簧的作用下，套筒复进，当套筒的弧形凸起与枪管尾端面相遇后枪管开始运动，枪管下的铰链又绕挂机柄轴向前转动，使枪管上抬，闭锁凸起进入套筒座闭锁凹槽，实现闭锁。

54式手枪的保险装置为击锤手动防偶发保险，用拇指将击锤稍向后扳倒，听到“啪”的一声响时，阻铁的尖端即卡入击锤的保险卡槽内，在保险状态时，既扣不动扳



▲弹匣



▲击锤止发状态

机也拉不动套筒。此外，该枪还设有空仓挂机机构，弹匣内无弹时，在输弹板的推动下，挂机突笋上抬，使套筒停在后方，便于快速进行装填。

54式手枪在中国军队制式手枪中服役时间最长，装备数量最多，尽管苏联早在1951年就已经撤装了TT-33手枪，但是54式手枪至今仍在中国某些领域装备。



▲54 式手枪空仓挂机



捍卫红色政权的“将军手枪”

——中国64式手枪

名枪档案



姓名：64式手枪

出生地：中国

主要技术数据：

口径……7.62毫米

配用弹种……64式7.62毫米手枪弹

全枪长……155毫米

有效射程……80米

供弹方式……弹匣

弹匣容量……7发

膛线……4条，右旋

入选原因：中国自行研制的第一种手枪，因为“珍贵”，所以当时配发给首长干部，是“将军手枪”。

外观表现：与54式相比，枪身小巧轻便。

技术创新程度：★★★★

威力指数：★★★★

服役时间：★★★★

中国1964年式手枪（简称64式手枪），于1960年开始研制，1964年设计定型。

建国后，中国的国防工业基本处在一穷二白的地步，经过十年时间的改善和发展，整体水平有了很大提高。20世纪50年代，中国对苏式枪械装备的引进和仿制，不仅改善了人民解放军当时的轻武器装备，也为中国独立自主发展轻武器创造了有利条件。到20世纪50年代后期，武器装备自行设计、研制与改进工作开始提上了议事日程。

1959年，在时任副总参谋长张爱萍的倡导下，原626厂的专家们开始了新手枪的研制。由于64式手枪是中国自行研制的第一种手枪，也是中国第一种小型手枪，为了能使64式手枪给中国军品的研制开一个好头，张爱萍副总参谋长亲自提出64式手枪的技术要求，并多次指示要设计试制性能好、体积小、使用安全方便的袖珍手枪，作为指挥员、公安保卫员使用的自卫武器，杀伤50米以内的有生目标。



▶外形美观大方的中国64式手枪

64式手枪在设计过程中，设计者们对其可谓是精雕细琢，如在手枪握把的外观设计上就前后出现过十几种方案，最终方案是由解放军画报社的专业人员设计出来的。由于64式手枪主要配备于中国军队高级指挥员，并可作为外事礼品，故也被称为“将军手枪”。



64式手枪设计定型后，工厂曾生产了200支礼品枪，大部分配发给部队的高级指挥员进行试用，在部队试用过程中反应出很多问题，64式手枪被列装的日程也因此停了下来。工厂在经过研究后，针对存在的问题分别提出了相应的解决方案。不幸的是，随后文化大革命开始了，各种运动接踵而来，生产和装备的问题被搁延了下来。

进入20世纪70年代后，在有关部门的组织下，决定恢复64式手枪的研制和试生产，并变换了生产单位。改进后的64式手枪和64式手枪弹先后再进国家靶场，分别通过了生产定型试验。



▲64式手枪采用自由枪机原理，枪管固定，枪机和套筒合为一体，射击时借助套筒的综合质量和复进簧的阻力封闭枪管尾部。

64式手枪的内部结构简单，设计水平上丝毫不逊于国外同类装备。与54式手枪相比，重量减轻了0.33千克，长度缩短了41毫米，因而在携带时隐蔽性更好。64式手枪发射的64式7.62毫米手枪弹在50米内射击效果比较理想；在400米距离上仍有杀伤威力；在25米距离上，能射穿2毫米厚的钢板、7厘米厚的木板、4厘米厚的砖墙、25厘米厚的土层。



红旗下的新生力量——中国77式手枪

名枪档案



姓名：77式手枪

出生地：中国

主要技术数据：

口径……7.62毫米

配用弹种……64式7.62毫米手枪弹

全枪长……149毫米

有效射程……50米

供弹方式……弹匣

弹匣容量……7发

入选原因：中国自行设计、自行研制的第二种手枪，单手装填机构独具特色。

外观表现：小巧、美观、轻便

技术创新程度：★★★

威力指数：★★★

服役时间：★★★

中国77式7.62毫米手枪于1970年由济南军区自行提出，1971年正式下达研制任务，1978年定型，1981年装备部队，主要配备于高级军官、武警、公安干警及其他特业人员。

20世纪50年代，中国的手枪主要以模仿苏制手枪为主，其间不但实现了中国军队制式手枪装备的统一，也为国产手枪下一步的发展奠定了良好的基础。进入20世纪60年代，中国手枪的生产条件有了很大改观，同时也培养出一大批熟悉手枪结构设计方面的技术人员。中苏关系交恶后，毛泽东主席向全国发出了“独立



▲小巧、美观、轻便的中国77式手枪

自主，自力更生”的号召，兵工战线就是在这个号召下开始自主研发中国轻武器装备的，在当时掀起了不小的手枪研发热潮，但是由于研制单位存在盲目性，加之后来的文化大革命，很多产品都未能研制成功。77式手枪在研发过程中有一个很重要的特点，该枪最初是由军方根据需求自行研制，生产时，在地方军工部门的要求下转到地方军工企业进行生产。

77式手枪体积小、重量轻，更适合隐蔽携带，执行特殊战斗任务。该枪独具特色之处在于设计了一种单手装填机构，这一机构在当时被设计单位称为世界“首创”，在国际上也引起了很大轰动，但是很快“首创”这个词就遭到了国外媒体的质疑，并搬出了德国20世纪20年代初期推出的伯格曼手枪进行对证。其实由于当时中国对国外枪械资料掌握有限，加之单手装填的伯格曼手枪并未取得成功，当然也就未引起过国人的注意，因此77式手枪敢于称“首创”也是情有可原的。



▲中国77式手枪独具特色之处在于设计了一种单手装填机构。

77式手枪利用单手装填机构可实现单手装填枪弹或单手排除瞎火枪弹，从而提高了手枪射击的及时性和可靠性。

77式手枪采用自由枪机式自动方式，惯性闭锁，击针平移式击发机构，保险机构具有手动保险和到位保险等功能。但是也存在一些问题，如握把设计不合理，射击时影响射击精度，容易被扳机护圈夹住手指，甚至出现有人指甲流血的情况。针对这些问题，工业部门在77式手枪的基础上进行改进。改进后的77式手枪精度略高，更主要的是握把握持舒适，不必担心夹手的问题了。但是由于当时中国的新手枪研制工作已经开始启动，而改进后的77式手枪在性能上并未有太大的改观，因此并未被军队定型装备。



▲中国77式手枪局部特写



▲中国77式手枪不完全分解图

独臂将军彭绍辉

说到77式手枪的单手装填功能还有一个很有意思的故事，当时济南军区将设计过程中的77式手枪向时任济南军区副司令员的独臂将军彭绍辉（后任副总参谋长、中央军委委员）介绍时，彭绍辉将军对该枪大加赞赏，诙谐地说：“我又可以使手枪了。”

1933年3月，在第四次反围剿斗争中的霹雳山战斗中，彭绍辉带头冲向敌阵，但是在追击歼敌的战斗中，不幸左臂中弹，臂骨被击碎。因伤势严重，医生只得锯掉了他的左臂，从此成了独臂将军。由于只有一只胳膊，所以彭绍辉在使用双手操作的手枪时，多少有些不方便。

彭绍辉将军的鼓励和支持对77式手枪的研制起了重要推动作用，为77式手枪的研制成功奠定了基础。



王者归来

——美国M1911 “沙漠勇士”手枪

名枪档案



姓名: M1911 “沙漠勇士”手枪

出生地: 美国

主要技术数据

口径……0.45英寸

配用弹种……0.45英寸柯尔特手枪弹

全枪长……218毫米

有效射程……50米

初速……247米/秒

入选原因: 一代名枪, 武者心中永远的丰碑。

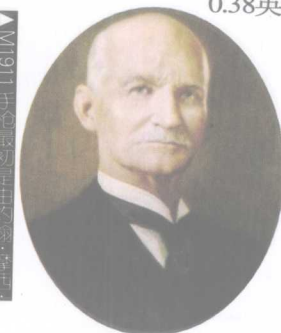
外观表现: 一代名枪, 其形象深入人心。

技术创新程度: ★★

威力指数: ★★★★★

服役时间: ★★★★★

▲M1911手枪是美军装备的第一支半自动手枪。



1896年, 枪械设计大师约翰·摩西·勃朗宁应美国柯尔特公司之约, 为其研制了一种0.38英寸口径M1900半自动手枪。1898年, 柯尔特公司将此枪交给美国军方进行测试。结果美国军方对该枪表现并不满意, 没有将其列为制式装备以代替美军当时大量列装的柯尔特0.38英寸左轮手枪。

1899—1902年间, 美军在镇压菲律宾民族起义时发现0.38英寸左轮手枪威力太差, 且再装弹速度太慢。基于与菲律宾起义者战斗的经验, 并在动物和人类的尸体上进行了大量的射击试验, 美国陆军军械理事会的主管约翰·汤普森上校和路易斯·拉贾德上校认为, 美国陆军需要一种0.45英寸(1英寸=25.4毫米)口径的枪弹才能提供足够大的停止作用。受此影响, 1907年, 美国军方开始招标研制0.45英寸大口径左轮手枪及半自动手枪作为其新一代制式手枪。



▶M1911手枪是美军装备的第一支半自动手枪。

柯尔特公司也参加了此次招标并通过选型试验。在美国军方的进一步改进要求下，柯尔特新样枪于1911年参加了美军新一轮手枪选型，并凭借其出色的性能，击败了所有对手，赢得军用制式手枪合同。同年，美军正式采用，将此枪命名为M1911手枪，并于1912年4月装备部队，成为美军装备的第一支半自动手枪。



▲M1911手枪的新年代

第一次世界大战结束后，美国陆军军械部评估了M1911手枪的战斗表现，要求柯尔特公司进行改进，改进之处有：1. 加宽准星；2. 加长击锤；3. 缩短扳机行程，增加防滑纹；4. 握把背部设计弓形拱起，表面增加防滑纹；5. 改变握把护板的网格防滑纹；6. 扳机后方增加拇指槽；7. 加长握把保险。



◀M9自动手枪

通过改进，进一步完善了其性能，1926年被美军采用，命名为M1911A1手枪。此后，该枪在结构方面几乎没有再进行大的改动。第二次世界大战结束后，M1911A1手枪又经历了朝鲜战争、越南战争，此后仍被广泛采用，并出现了一些其他形式的改型。

1985年，美军决定以伯莱塔公司生产的9毫米口径M9自动手枪代替M1911A1。当国会命令颁布时，美国海军陆战队激烈反对，而美国海、陆、空三军及许多特种部队仍然使用其作辅助武器。

尽管美国军队的制式手枪已经更换为M9自动手枪，但各种M1911手枪仍然被许多公司生产，由于其大口径弹药在实战中无可比拟的绝对杀伤威力和精准且迅速的单动射击模式，美国一些精锐军警部队一直将其列为特战成员的制式手枪。



▲M1911手枪沙星色的握把护板上刻有这种形状防滑纹。护板由G-10/FR-4材料制成。



▲M1911手枪MIL-STD-1913战术导轨可以安装任何种类的手枪战术附件。



世界第一口径的短转轮

——美国鲁格“阿拉斯加人”转轮手枪

名枪档案



姓名：鲁格“阿拉斯加人”转轮手枪

出生地：美国

主要技术数据：

口径……0.454英寸

枪管长……63毫米

初速……427米/秒

供弹方式……转轮

弹匣容量……6发

膛线……6条

瞄准基线长……112毫米

入选原因：世界最大口径转轮手枪，直视枪口的时候会感到无比震撼。

外观表现：精致小巧的枪身上配上硕大的枪口，就像一个一肚子火气的小矮胖子。

技术创新程度：★★

威力指数：★★★★★

服役时间：★

►史密斯-韦森公司的 M500 (左) 采用 5 发转轮，斯图姆-鲁格公司的“阿拉斯加人” (右) 采用 6 发转轮。

在2005年美国射击展上，斯图姆-鲁格公司展出了一款魅力十足的新型大口径短转轮手枪——“阿拉斯加人”。斯图姆-鲁格公司以“世界上口径最大的短枪管转轮手枪”的设计理念推出该枪，再次激起了崇尚大威力手枪的众多枪械爱好者的爱枪热情。

鲁格“阿拉斯加人”转轮手枪是鲁格公司以 0.454 英寸转轮手枪为基础改进成型的大口径短枪管转轮手枪。

鲁格“阿拉斯加人”转轮手枪枪管长度只有 63 毫米。由于枪管短粗，使人联想到古代的臼炮或信号手枪。

鲁格“阿拉斯加人”转轮手枪投放市场1年，就成为鲁格系列手枪中最受欢迎的产品之一。在“阿拉斯加人”转轮手枪销售过程中，鲁格公司将销售对象扩大到枪迷和猎人以外所有的野外活动爱好者，以及将手枪当作工具使用的购买层。

在阿拉斯加，喜欢在野外钓鱼的爱好者偶尔会遇到熊，他们要么逃跑，要么躺在地上装死，要么从腰间掏出大威力鲁格“阿拉斯加人”转轮

