

最好看的武器百科

枪械

陕西科学技术出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目（CIP）数据

最好看的武器百科. 枪械 / 田战省编著. —西安：陕西科学技术出版社，2005.4
ISBN 7-5369-3927-2

Ⅰ. 最... Ⅱ. 田... Ⅲ. 枪械—普及读物
Ⅳ. E92-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2005）第 022302 号



最好看的武器百科

枪 械

责任编辑 李 栋
编 撰 田战省 马 霞
装帧设计 阎谦君
策划制作 倚天图书

出版者 陕西科学技术出版社
西安北大街 131 号 邮编 710003 电话（029）87211894
传真（029）87218236 http: //www.snstp.com
经 销 各地新华书店
印 刷 陕西省印刷厂
规 格 889 mm × 1 194 mm 1/24 4 印张
字 数 100 千字
版 次 2005 年 4 月第 1 版 2005 年 4 月第 2 次印刷
书 号 ISBN 7-5369-3927-2/Z·241
定 价 12.00 元

版权所有 翻印必究
（如有印装质量问题，请与我社发行部联系调换）

沙场“老将” 手 枪

手枪在古今战争中有很广泛的应用，在现代各国的治安保卫中都扮演着非常重要的角色。

手枪是一种单手发射的短枪，用以自卫和消灭近距离的目标。按用途，手枪分为战斗手枪、运动手枪和信号手枪；按构造，可分为自动手枪和转轮手枪，在自动手枪中有半自动和全自动。半自动手枪是自动地供弹、退壳，但每扣一次扳机只能发射一发枪弹。全自动手枪也是自动退壳，但扣住扳机不放时可连续射击。



手枪的演变

火门手枪、火绳手枪、转轮发火手枪、打火手枪、燧发手枪、击发手枪、转轮手枪、自动手枪。但真正可以称得上我们现在所说的“手枪”的，实际只有击发手枪、转轮手枪和自动手枪。

“手枪”的由来

就“手枪”其名称的来源，说法各异，莫衷一是，归纳起来有以下几种说法：

1. 16 世纪中叶，意大利皮斯托亚城有个名叫维持里的枪械工匠，造了一支枪，以“皮斯托亚”命名，因此欧美都称手枪为“皮斯托亚”。

2. 1419 年，胡斯信徒在反对两吉斯蒙德的战争中使用这种短枪，称为“pisk”，意为“哨声”，因为“pistal”的小枪管发出短促的尖叫声，“手枪”因此而得名。

3. 还有的说手枪首先由骑兵使用，不用时放入枪套内，然后挂在马鞍前桥（pistallo）上，故手枪以此得名。

4. 有的说法认为手枪口径与古代一种硬币“pistole”直径差不多，故以硬币命名。





手枪发展的新飞跃——击发手枪

燧发手枪的点火技术虽然比较先进，但是，仍存在点火时间长、火力跟不上、底火装置防水性能差等缺点。

1805 年，苏格兰阿伯丁郡的牧师亚历山大·约翰·福塞斯发明了一种击发点火机构。1814 年，英籍美国人乔舒亚·肖发明了铜火帽，使得击发点火又向前迈进了一步。

击发点火的优点是点火可靠，点火时间短，使用方便，有助于提高射击精度。它的出现，给手枪的发展注入了生机。

19 世纪 20 年代，第一支击发手枪产生了。此后，各种击发手枪如雨后春笋，纷纷涌现。



著名枪械工亨利·德林杰于 1825 年发明的单管击发手枪。德林杰的袖珍手枪当时在美国很出名，有多种型号，口径从 8.38~13 毫米。枪的提把是用美洲胡桃木制的，也有用金属或象牙制成的。

德林杰手枪打死了林肯

1865 年初美国南北战争接近尾声。林肯夫妇正在剧院观看演出。一颗直径不到 12.7 毫米的铅弹头射向了林肯头部的左侧，从齐耳高、距左耳 76 毫米的地方进入了后脑。总统的侍从和剧院人员把林肯抬到临近一座公寓的空房间里找来医生抢救，林肯伤势太重，他的心脏停止了跳动。

凶手用的就是德林杰手枪。



刺客的最爱 左轮手枪

左轮手枪俗称转轮手枪，它是多弹膛依次转动的单发手枪。一般装有 5 到 6 个弹巢。子弹安装在弹巢中，射击时转动转轮，使子弹在弹巢中对正枪管，便可以逐发射击，当转轮内的子弹打完后，转轮可以摆出进行退壳和弹药重装。

左轮手枪 1835 年由美国人柯尔特改进前人的设计，获得英国专利后，成为公认的第一把左轮手枪。由于携带在弹巢中的子弹数量有限，火力的持久性不足。一般不用于进攻，多为自卫用途。



第一次世界大战中，英军使用的是 11.6 毫米威伯利左轮手枪，俄军使用的是 7.62 毫米 1895 式左轮手枪，意军使用的是 10.35 毫米 M1889 式左轮手枪。第二次世界大战开始后，英军还使用思菲尔德公司的 9 毫米左轮手枪。

转轮手枪有两个重要的优点：

在射击时某一发子弹出现不能击发时，只需再次扣动扳机，就可以击发下一发子弹，避免了在战斗中火力出现突然中断的危险。

由于在射击过程中无自动手枪的排弹壳、套筒往复运动等现象，适合执行特殊任务的场合（如在衣兜中隐蔽射击）。

需要全本请访问 www.ertongbook.com



转轮手枪之父——柯尔特

塞缪尔·柯尔特是 19 世纪美国著名的武器发明家和制造商，也是世界上第一位具有经济眼光、把发明与实业结合成一体的武器发明家。他发明了转轮手枪的自动供弹机构，建立了当时世界上规模最大的兵工厂——柯尔特兵工厂。

柯尔特于 1814 年 6 月 19 日出生在美国康涅狄格州卡特伏德市一个普通的家庭。16 岁那年，他乘船去新加坡和印度旅行，他从舵轮的转动原理联想到改进爆发转轮手枪的圆筒式弹仓 (转轮)。他在旅途中就构思出了他那有名的木柄单动式左轮手枪的基本结构。他于 1831 年着手设计他的转轮手枪。并于 1835 年获得了他的第一个击发式转轮手枪的英国专利，1836 年又获得美国专利。

1831－1836 年的 5 年间，他不仅全身心地投入转轮手枪的设计和试制，而且把他个人和家庭的全部家产都投入了此枪的样枪试制。

19 世纪初叶，击发手枪出现后，人们对左轮手枪进行了重要改革：把转轮的转动和击发机的动作联系在了一起。1835 年，美国人塞缪尔·柯尔特在原有左轮手枪的基础上，发明了世界上第一支有实用价值、并得到广泛应用的左轮手枪，并且在英国取得了专利权。这支左轮手枪采用底火撞击式枪和线膛枪管，并使用锥形弹头的纸壳弹。因此，柯尔特被美国人誉为“左轮手枪之父”。此后，柯尔特等人又对左轮手枪反复进行了改进。1853 年，左轮手枪使用了金属枪弹；1868 年，左轮手枪又被改进为后装式手枪。



从 19 世纪 50 年代开始，在大多数国家的军队中，新式左轮手枪取代了枪口装弹的滑膛手枪。到本世纪初左轮手枪终于逐渐被自动手枪所取代。

柯尔特 Colt

只要你看过西部牛仔片，你一定就会记住柯尔特左轮手枪。美国人所津津乐道的大名鼎鼎或臭名昭著的人物通常都选择了柯尔特手枪作为自己的武器。在漫无法纪的时代，美国西部流传着这么一种说法：“法官就是柯尔特手枪，陪审员就是六发子弹，而最后的判决永远是——有罪。”

世界上第一支真正的左轮手枪是由一个叫塞缪尔·柯尔特的人制造的。

柯尔特的聪明之处是他把胡椒瓶手枪上那一大堆枪管只留下一根，其余的都截短了，变成了一个转轮式的弹巢，为了便于携带，柯尔特的弹巢做得不大，一般情况下能装 6 颗子弹。转动转轮，子弹就可以逐发对准枪管。



左轮手枪虽然外形给人以陈旧感。但由于其结构简单可靠，又不怕“死火”(俗称臭弹)，所以直到目前，许多国家的警察部队仍然装备左轮手枪。而上图这种早期的柯尔特左轮手枪已经是很稀罕的古董了。

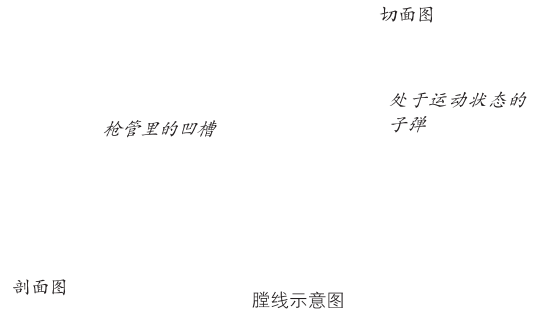
为左轮手枪正名

柯尔特左轮手枪最早采用了膛线枪管，它使得左轮手枪成为当时世界上威力最大，射击速度最快的手枪，在残酷的战场上大显身手。膛线英文名称叫莱福，以至于人们常以为是莱福步枪最早使用了膛线，这其实是一个误解。

印第安人腰中的柯尔特左轮手枪

世界上最美、最厉害的手枪

对于今天的使用者来说，左轮手枪最大的优点不是它的威力，而是它对瞎火弹的处理。如果使用左轮手枪，遇到一颗瞎火弹，只要再扣一次扳机，瞎火弹就离开了火线，而另一颗子弹又会上膛对准了枪管。这种原理很简单，却又有万无一失的可靠性，这就是为什么刺客们在近距离行刺时通常要选用一把左轮手枪的原因。而这种可靠性即使是今天制造的自动手枪也无法比拟。



膛线的秘密

膛线是枪管里车出来的螺旋形的同心圆，没有膛线的时候，子弹在枪管里飞得像个醉汉，而膛线可以使子弹发生高速旋转，这样它飞行得就更稳定，速度也更快，指到哪里打到哪里。

因枪而宜

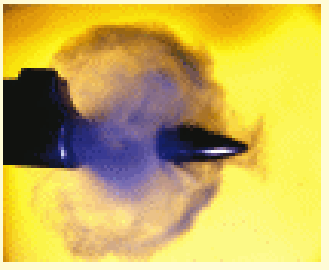
膛线的条数多少常与枪的口径大小有关，一般在 3 ~ 12 条之间，手枪、冲锋枪、步枪等常为 4 条，口径大一些的机枪是 8 条。膛线的方向有右旋和左旋两类，现在一般均采用右旋，究其原因，不过是习惯而已。有了膛线，子弹头离开枪口时的旋转速度就可高达每分钟旋转 20 万转了，这样，就保证了弹头足够的飞行稳定性，保证了子弹的飞行距离。

当然，也不是所有的枪均改成了线膛枪，滑膛枪也还在使用，如霰弹枪就采用滑膛，打猎用的猎枪由于要求的射击距离不远，又使用霰弹，故也采用滑膛枪。此外，箭形弹等一些特种枪弹也采用滑膛，因为它主要靠尾翼稳定，不需要线膛来帮助了。



刺客的最爱

左轮手枪似乎总是和刺杀联系在一起。1881 年 7 月 2 日，美国总统加菲尔德遇刺；1901 年 9 月 6 日，美国总统麦金莱遇刺；1975 年 9 月 6 日，美国总统福特遇刺；1981 年 3 月 30 日，出于同样的目的，一个叫欣克利的青年向美国总统罗纳德·里根扣动了扳机；1995 年 11 月 4 日，厄运降临到以色列总理拉宾头上，这些杀手使用的都是左轮手枪。为什么刺客都喜欢左轮手枪？ 因为直到今天，左轮手枪仍然是世界上最可靠的手枪。



子弹从左轮手枪射出的瞬间

Colt Revolver 机密档案

类型：左轮手枪
生产厂商：美国柯尔特制造公司
口径：9 毫米
全长：172 毫米
重量：610 克
弹容：6 发



手枪的工艺异常精美

柯尔持的转轮机构是一个成功的机构，其枪管、转轮和握把的这种连接方式被后来的柯尔特公司采用了 40 多年

“拓荒者”

1873 年，柯尔特的公司推出了一款叫“拓荒者”的左轮手枪，虽然装弹数方面比现代手枪要少一半还要多，但连射时绝对不会出现卡壳等致命的故障。不知“拓荒者”的名字的最初寓意如何，结果它一面世就成为西部人们的最爱。它受到了警官、牛仔和罪犯的欢迎。但柯尔特却没有分享到他的发明所带来的滚滚财源，也没有想到，在后来的 1 个多世纪里，他的名字会紧密地和西部的传说联系在一起。

真正的斗士

柯尔特左轮手枪型号颇多，从 1847 年至 1873 年的 26 年间，生产了十几种型号共 85 万多把，供英、美海军和陆军使用。这在当时，是了不起的奇迹。

在 1851 年的英格兰万国工业品展览会上，柯尔特手枪出尽了风头。欧洲各大报纸均以醒目的标题介绍了柯尔特的几种手枪，并称赞他的手枪是“德克萨斯州的拓荒者”，称柯尔特是“真正的斗士”。在 1850 年至 1870 年 20 年间的世界手枪销售市场上，柯尔特手枪独占鳌头。

电影中警察使用的 1851 年 Colt 海军型左轮手枪



Colt Model 1873 的左轮手枪分解图

快　　枪



西部牛仔

快速的拔枪倒并不是为了增强艺术表现力的虚构，因为拔枪的速度往往决定了生死。在历史上，确实存在着一些枪术高超的快枪手，曾经有一个叫奥杰拉的枪手保持着从出手到击发只用 1/6 秒的纪录。

需要全本请访问 www.ertongbook.com



柯尔特 38

左轮手枪发明了 160 多年，它的基本结构和原理依然保持着柯尔特发明时的样子，是一种名副其实的老枪。但它仍被人们广泛的使用着。岁月是对这种世纪老枪最好的褒奖。

枪中的美人

由于转轮的存在和弧形手柄的设计，左轮手枪成为所有手枪里最具美感的一种。然而这位枪中的美人却生不逢时。直到诞生 30 年后，爆发了南北战争，左轮手枪才第一次作为军用手枪在战争中使用并开始普及。



此柯尔特左轮手枪的独特之处在于手枪体表面和扳机分别可作镀银、镀金处理，而握把用珍贵的象牙雕刻而成，名贵至极。

击　锤

击锤是用来击打撞针，使它撞击子弹底部的火药，从而发射子弹的装置。早期的左轮手枪，每打一枪都要扳动一次击锤，才能进行第二次射击。要想射速快，就要飞快地扳动击锤。后来左轮手枪作了一些改进，加进了一个连动装置，这样，抠动扳机的时候，击锤就会自动抬起，这样就加快了射击速度。



柯尔特侦搜型左轮

柯尔特公司 1926 年生产，此枪采用固定式照门和流线形设计。握把为胡桃木（后来改进为塑料）制成，枪身表层经过抛光处理并镀镍，扳机为安全性较高的双段式设计。

决斗者

1875 年以前，仇人们解决争端的极端方法是决斗。手枪的出现使原来持剑决斗的方式显得无比残忍。很快武器商就专门为决斗制造出专用手枪。俄国诗人普希金、美国总统安德鲁·杰克逊均用手枪与情敌决斗。

1875 年，欧洲国家立法规定决斗与谋杀同罪。

发明大事记

1812 年，苏格兰人福萨斯与蒸汽机发明人瓦特合作发明了第一把撞针击发手枪，雷汞起爆。

德国人则最早发明膛线。

1825 年，美国人亨利·德林格发明采用发火帽的单管击发手枪——德林格手枪，火帽取代底火盘。

1835 年，美国人塞缪尔·柯尔特发明击发式左轮枪。柯尔特左轮枪最具暴力美学，它是由弧线构成的，弹仓外露。

史密斯·韦森

史密斯·韦森枪厂是用两位创始人的名字命名的，成立于 1856 年，简称 S&W 公司，主要是以发展左轮枪闻名。第一次世界大战前 S&W 公司与柯尔特公司是美国军用与警用手枪的主要供应者。1896 年 S&W 公司发展出第一把双动扳机左轮，使全球左轮枪步入双动扳机的时代。虽然一次大战与二次大战期间是自动手枪当道，但警方觉得自动手枪射击反应缓慢，并且如遇着不发弹而丧失制敌先机，所以左轮枪再度当道。M10 左轮手枪是 S&W 公司设计的最著名的枪型。

S&W 公司直到 1954 年才为美国空军发展了 M439 型自动手枪。

镀镍钢或防腐蚀不锈钢枪身

在国内战争时期，周恩来、左权、任弼时、刘少奇、陈赓等都用过史密斯·韦森公司生产的左轮手枪。

M11 型

M11 是 M10 的发展型。该枪种类多，并配有不同口径的枪管。结构简单，零件数少，安全可靠，出现故障可立即转至第二发，最适用于近距离应急自卫。

M10 型

M10 型是美国 S&W 公司原始型的左轮手枪，采用 K 型设计，固定式照门，用镀镍钢或防腐蚀不锈钢制造，曾被军方和警方列为制式装备。

S&W M11 型

畅销不衰

S&W 公司 1899 年推出了 M10，至今仍在生产中，堪称左轮手枪的常青树。从 1899 年到 1945 年，S&W 一共生产了 110 多万把 M10 手枪。在二次大战的各战场都有使用，尤其是许多飞行员带在胸侧枪袋中，一直到越南战，M10 仍在美军中使用。

中国曾以零件方式进口此枪，由兵工署自行装配。

S&W 公司的创始人：史密斯、韦森

M1917

M1917 式左轮手枪在第一次世界大战中，曾用作独立通用枪械，单美国军方就订购了 166 732 把。一战后，美军战斗部队停止使用 M1917，但美国的保安人员（如联邦调查局人员等）、军警、后方勤务分队和边防警察等则开始大量装备 M1917 式左轮手枪。

第二次世界大战开始后，美军不少战斗部队也重新装备此枪。

M1917 式左轮手枪是美国历史上使用量最大的一种手枪。

M1917 式左轮手枪还被其他国家的军队和警察采用，如巴西 1938 年一次就进口了 25 000 把，中国也是最早使用 M1917 式左轮手枪的国家之一。

世界军火供应商

1914 年，武器奇缺的英国与美国史密斯·韦森公司签定了一大批发射英国韦伯利 11.56 毫米手枪弹的左轮手枪订货合同。史密斯·韦森公司将手枪稍加改造，就成了一种可发射 11.56 毫米手枪弹的新型左轮手枪。1915 年开始陆续交货。到 1918 年第一次世界大战结束时，史密斯·韦森公司就向英国和加拿大军队提供了 73 650 把左轮手枪。这些手枪多数采用了 165.1 毫米长的枪管。

S&W 型档案

类型：左轮手枪
生产厂商：美国 S&W 公司
口径：9 毫米
全长：205 毫米
重量：930 克
弹容：6 发

全新 Taurus M608

20 世纪 80 年代末，自动手枪开始在北美大行其道，左轮手枪则渐渐退入角落中。然而 1993 年，美国枪械管理法律戏剧性的变化给左轮手枪带来了契机。新法律规定武器弹仓的容弹量不能超过 10 发，这使自动手枪对左轮手枪的最大优势被明显削弱。有些厂商趁热打铁，于是近两年又出现了一些加大容弹量的左轮手枪，如史密斯·韦森的 M686Plus、陶鲁斯的 M607，都可装 7 发子弹。不过陶鲁斯可不想在这方面和其他厂商平起平坐，在 1996 年达拉斯的 SHOT 展上，陶鲁斯首次展出了全新的 M608，它是由工厂大批量生产的第一种可装 8 发枪弹的左轮手枪。



M608 有 102 毫米和 165 毫米两种枪管，枪重在 1.27 ~ 1.47 千克之间，每种枪管的型号又分发蓝处理和不锈钢两种，价格在 425 ~ 504 美元之间。

成长之路

陶鲁斯公司于 1939 年成立于巴西。起初它只不过是一家小规模的工具制造商，两年后，陶鲁斯生产出它的第一种左轮手枪。当时陶鲁斯还不能自己生产所有的零件，该枪有些零件是从柯尔特等厂家进口的。但是，陶鲁斯的生产水平很快有了较大提高，成为南美市场上的领头人。直到 1968 年，陶鲁斯才在美国找到了一家经销商，开始了对美国的出口业务。



M608 可以装 8 发子弹

全　新

M608 之所以称为“全新”，是因为它采用了陶鲁斯最新开发的扳机机构，其扳机运动的平稳程度可与那些在作坊中精心加工的定做枪相媲美。与其他新推出的陶鲁斯左轮手枪一样，M608 的握把外形经过精心设计，握持起来非常舒适。



精心设计的瞄准镜使得陶鲁斯的左轮手枪更具王者之气

转　机

1970 年陶鲁斯的命运出现了戏剧性的变化，一家大集团买下了陶鲁斯，在同一年，又买下了史密斯·韦森公司。从此，史密斯·韦森和陶鲁斯成了“兄弟”。在此后几年中，这两家公司进行了大量的技术交流，这些交流对两家公司左轮手枪日后的发展影响深远。



M85

起死回生

由于 M85 非常受欢迎，M605 未能如期取代 M85。在经销商和用户的强烈要求下，陶鲁斯于 1996 年又恢复了 M85 的生产。



M605 重 695 克，后座力是 M85 型大左轮的两倍，但 M605 的黑橡胶握把非常顺手。

M605

1996 年初，陶鲁斯推出 M605 型左轮手枪，用以替代本是十分畅销的 M85 型。

M605 是 J 型框架的“狮子鼻”式左轮手枪，像 M85 那样小巧，但弹巢可以装 5 发子弹。能在这样小的手枪上使用大威力弹药，主要是得益于太空时代的冶金技术。

M605 采用 57 毫米长的枪管，枪管顶部带肋条，并在顶部钻有孔，这是当今较为流行的一种补偿系统。扳机和击锤采用铸造硬化。外表发蓝处理的型号仅售 262 美元，不锈钢的型号要再加 50 美元。

S&W M605 档案

类型：左轮手枪
生产厂商：巴西
　　陶鲁斯公司
口径：9 毫米
全长：102~165 毫米
重量：1.27~1.47 千克
弹容：8 发

现代手枪的标志 自动手枪

所谓自动手枪是指在射击过程中能自动完成开锁、抽壳、抛壳、待击、再装填、闭锁等动作的半自动手枪，人们一般都习惯于将半自动手枪称为自动手枪。自动手枪使手枪的发展进入了一个新的阶段。自动手枪包括半自动手枪和冲锋手枪，它是现代手枪的标志。

部分自动手枪由于使用大威力子弹、大容量弹夹，可加装枪托抵肩全自动射击。在 50~80 米距离内可以形成猛烈的火力，可用于战斗用途，称为冲锋手枪或战斗手枪。典型型号是德国生产的“毛瑟”式 7.63 毫米自动手枪（中国称为“盒子炮”“20 响”和“驳壳枪”）。

自动手枪第一人

奥地利人约瑟夫劳曼有幸成为新手枪发明第一人。他于 1892 年发明了世界上第一支自动手枪，在法国和英国获得发明专利。这是历史上第一支成功的自动手枪。该枪在奥地利军方举行的手枪选型试验中因表现平平而未被军方采用。但它的问世，为新手枪的出现带来了一丝曙光。



左轮手枪的弱点

虽然左轮手枪在 20 世纪初一枝独秀，独领风骚，但它作为军用手枪也有先天不足之处：一是容弹量小，重新装填时间较长，火力持续性差，不能满足连续作战要求；二是尽管设计上改善了密闭火药燃气结构，但在转轮与枪管之间不可避免地存在间隙，不能完全密闭火药燃气，这是设计上无法解决的问题，仍在一定程度上影响了战斗使用，并给保养带来不便；三是由于不能有效密闭火药燃气，且受结构限制，不能发射大威力的手枪弹，初速也较低，因此满足不了作战要求。

1895 年，世界上第一支真正的军用自动手枪诞生了，这就是 7.65mm 毛瑟自动手枪。它是由在德国毛瑟兵工厂供职的费德勒三兄弟发明的，而非毛瑟本人。设计工作始于 1893 年，1895 年 3 月 15 日完成样枪设计，被命名为 C96 式毛瑟手枪。

半自动手枪的诞生

在美国人开发西部的时候，曾经发生过一次与印第安部落争夺土地的著名的霍恩河战役。那时候装备了左轮手枪的白人军队非常傲慢，在行军途中，指挥官就命令把马刀运回营地，他认为靠左轮手枪和步枪完全可以解决问题。但在实际作战中，这支部队被使用冷兵器的印第安人消灭了。这主要是因为面对快速的不间断的冲锋，使用手枪的白人骑兵在完成第一次射击之后，来不及装填弹药。所以，在左轮枪最盛行的时候，人们就在想当左轮枪弹巢里的第六颗子弹打完之后，怎么能迅速地把第七颗子弹推入枪膛。这样，作为手枪史上的一次革命，半自动手枪诞生了。



第一支实用的自动手枪

1893 年，美籍德国人雨果博查特发明了世界上第一支实用的自动手枪和带瓶颈式带弹头壳的手枪弹。博查特手枪采用枪管短后座式的自动原理，肘节式闭锁机构，弹匣供弹，弹匣装在手枪握把里。这些结构原理与设计均是前所未有的，并为现代手枪的发展奠定了基础。该枪开锁、抛壳、待击、再装填、闭锁等动作均可由枪机的后座和复进来完成，因此成为第一支实用的自动手枪。美国陆海军都对此枪进行了试验，并给予很高的评价，但由于种种原因，美国未采用此枪。博查特只好回德国老家发展，并发展为著名的卢格自动手枪。

老寿星 Colt M1911



在手枪发展史上，有一支在美军中服役 70 多年、至今仍被一些国家的军队装备的“老寿星”，这就是美国 11.43 毫米口径的柯尔特 M1911 及其改进型 M1911A1 式自动手枪。该枪从 1911 年被美军采用，到 1985 年开始退役，服役长达 74 年。它是被大量制造、广泛使用、并为世界各国普遍仿造的名品。大半个世纪以来，美国军人都把这种手枪看作危急关头拯救自己生命的忠实伙伴。该枪直到最近才被伯莱塔 92F 式 9 毫米手枪取而代之。

生产前的改进

M1911 手枪从样枪到正式生产进行了如下改进：减小了线膛部分的内径，增加了阳线的高度；在扳机后方增加了拇指槽；握把背部拱起，表面增加了刻纹；增加了准星的宽度，降低了枪尾部的凸出部分。但从未对 M1911 手枪的自动机构进行任何变化。说明当初的设计几近完美。

二战的洗礼

一战结束后，美国政府同意对 M1911 式手枪的设计进行多处改动，1926 年 5 月 20 日，改进型被正式命名为 M1911A1。

M1911A1 被命名后，真正给予其洗礼的是第二次世界大战。在这次大战中，M1911A1 自动手枪大显身手。仅在美国柯尔特公司及其他几家公司，就生产了 180 万支，充分满足了战争的需要。



第二次世界大战中手持 M1911 A1 自动手枪的士兵

需要全本请访问 www.ertongbook.com