

THE PANORAMA FIREARM



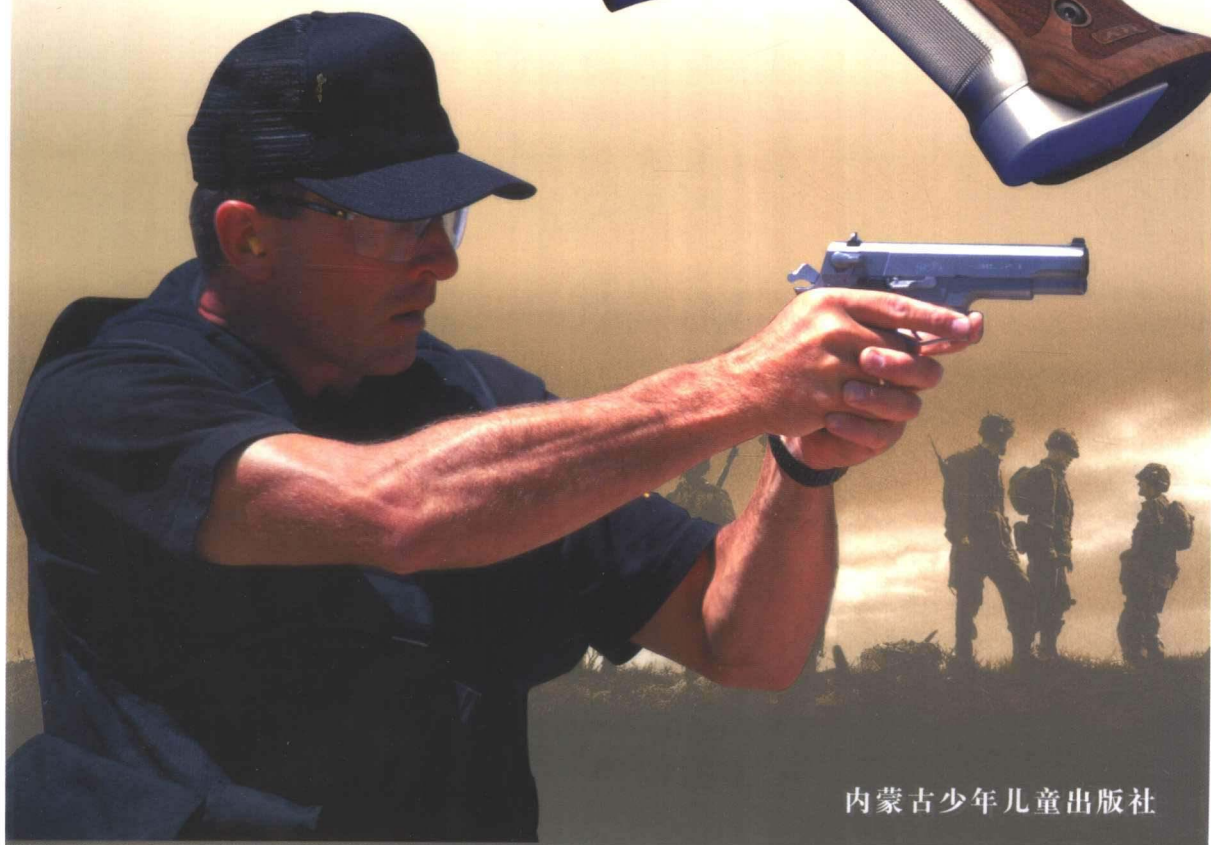
360

贴身卫士

全景枪械



手枪



内蒙古少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

360°全景枪械.手枪 / 《360°全景枪械》编写组编.
通辽:内蒙古少年儿童出版社,2006.6
ISBN 7-5312-2028-8

I.3... II.3... III.①枪械-世界-青少年读物
②手枪-世界-青少年读物 IV.E922.1-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2006)第048374号



360°全景枪械
手 枪

内蒙古少年儿童出版社出版发行
(通辽市霍林河大街西312号 邮编:028000)
电话:0475-8218320
传真:0475-8218435 8219307

责任编辑:包连喜 封面设计:姚峰

人民日报社西安印务中心印刷
全国各地新华书店经销
开本:787×1092毫米 1/16 印张:4 字数:25千
2006年6月第一版 2006年7月第一次印刷
印数:1-15000册

定价:10.00元

360° THE PANORAMA FIREARM 全景枪械



手枪

策划、制作：煜峰

内蒙古少年儿童出版社

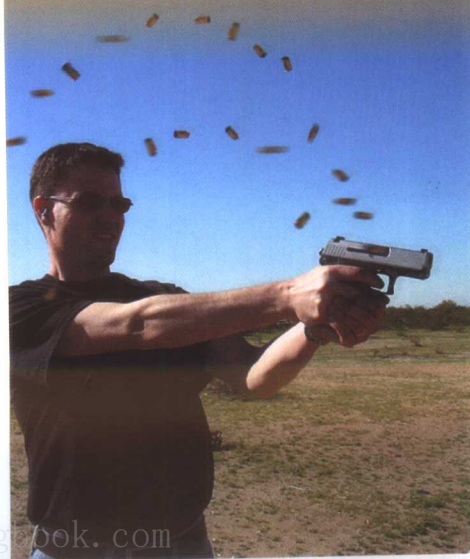


目 录

手枪	4
美国史密斯&韦森左轮手枪	6
美国柯尔特左轮手枪	8
美国柯尔特M1911A1手枪	10
德国毛瑟手枪	12
德国卢格P08式手枪	14
前苏联马卡洛夫式手枪	16
前苏联托卡列夫TT-33手枪	17
比利时勃朗宁系列手枪	18



比利时Five-sevenN手枪	22
美国柯尔特“蟒蛇”左轮手枪	23
德国瓦尔特P38手枪	24
德国瓦尔特P22手枪	25
德国瓦尔特P99手枪	26
德国瓦尔特PPK手枪	28
以色列“沙漠之鹰”手枪	30
瑞士西格—绍尔公司	34
瑞士SIG P226手枪	36
瑞士SIG P228手枪	37
瑞士SIG P229手枪	38
瑞士SIG SP2022手枪	40
意大利伯莱塔92式手枪	44
意大利伯莱塔M9式手枪	46
德国HK公司	48
德国HK P7手枪	49
德国HK P9手枪	50
德国HK P2000手枪	52
德国HK USP45手枪	54
德国HK MK23手枪	56
奥地利GLOCK 17手枪	58
美国德林杰手枪	60
美国戴维斯NAA MINI手枪	61
捷克CZ75手枪	62



手枪

HANDGUN



手枪是一种单手发射的短枪，是近战和自卫用的小型武器。它具有短小轻便、隐蔽性好、能突然开火、在50米距离内有良好的射击效能等特点，因而是陆海空三军广泛装备和使用的一种轻武器，也是特种部队和武装警察等使用的一种武器。

手枪的主要特点是：

1. 质量小，体积小，满装枪弹手枪的总质量：军用手枪一般在1千克左右，警用手枪在800克左右，便于随身携带。

2. 枪管较短，口径多在7.62~11.43毫米之间，也有采用小口径的，但大多采用9毫米口径，适合于杀伤近距离内的有生目标。

3. 弹匣供弹，自动手枪弹匣容量大，多为6~12发，有的可达20发；左轮手枪则容弹量小，一般为5~6发。

4. 多采用半自动(单发)射击，但也有少数手枪(如冲锋手枪)采用全自动(连发)射击方式。前者战斗射速为30~40发/分，后者战斗射速高达120发/分左右。

5. 结构简单，操作方便，成本低，易于大批量生产。



手枪种类较多，按结构分为转轮手枪和自动手枪；按用途分为自卫手枪、冲锋手枪和特种手枪。转轮手枪是最早使用的一种手枪，带有多弹膛转轮，旋转装有枪弹的转轮，可使枪弹逐一对正枪管和击发机构而进行射击。由于装弹时转轮从左侧推出，所以又称为左轮手枪。



自动手枪是自20世纪，特别是一战后广泛发展的一种新型手枪，大多为枪机后坐式或枪管短后坐式。它采用弹匣供弹，弹匣装于握把内，容弹量一般6~12发，有的可达20发，多数为自动装填式。

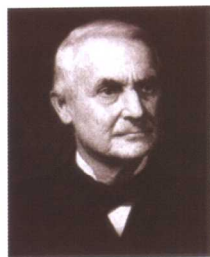
自卫手枪主要用于自卫。其有效射程约为50米，射击速度每分钟24~40发。冲锋手枪的有效射程较远，可单发，亦可连发。特种手枪有微声手枪、隐形手枪和运动手枪等。微声手枪也叫无声手枪，用于执行特殊任务。隐形手枪也叫间谍手枪，有钢笔式、手杖式、雨伞式、打火机式和匕首式手枪等多种。运动手枪是在体育运动中进行射击比赛用的专用手枪。



美国史密斯&韦森左轮手枪

知名品牌

史密斯&韦森(Smith & Wesson) 公司是美国著名的枪械生产厂家，成立于1856年。该公司有两位创始人哈瑞思·史密斯与丹尼尔·贝耳·韦森，所以公司名称就由两人的姓氏组合而成。S&W 公司主要以生产高品质的左轮手枪而闻名，“S&W” 已成为轻武器界最为知名的品牌之一。



哈瑞思·史密斯



丹尼尔·贝耳·韦森



Smith & Wesson

史密斯&韦森公司于1908年推出了他们的第一支手动退壳左轮手枪型号。该枪的闭锁机构很像早些时候的小口径手抛壳手枪，它有一个三种方式的闭锁系统，一个在枪管尾端，一个在退壳器杆前端，另一个在转轮锁扣处。这种枪的44史密斯&韦森特种型、44俄国型、44-40、450 Eley、45 Ii型和45柯尔特型大约生产了 20000支。在第一次世界大战前几年，这些枪被高度关注，直到今天还有一大批收藏者。



1915年推出的二型枪内部有一些变化，并且去掉了转轮锁扣和笨重的枪管下突耳。在投产的前两年，史密斯&韦森就为英国和加拿大制造了大约75000支这种新式手枪。最后史密斯&韦森又推出了新式的二型手动退壳枪。它改变了口径，能装固定在两个半月形弹夹上的6发45ACP弹，非常适合无底缘弹的装弹和抛壳。



一战后，45ACP弹手动抛壳枪特许为巴西制造。1926年三型枪开始为民用消费市场生产，又加入了笨重的枪管突耳。手动抛壳枪一直生产到1950年，这期间，只在二战中有一段短时间的停产。



美国柯尔特左轮手枪

萨缪尔·柯尔特

与前苏联AK枪族、比利时FN枪族一样，柯尔特枪族在国际兵器界具有很大的影响。柯尔特公司的创始人萨缪尔·柯尔特被公认为是现代左轮手枪的创始人，萨缪尔·柯尔特1814年6月9日出生于美国康涅狄格州的一个普通家庭，他从小就痴迷于手枪设计。1835年10月，萨缪尔·柯尔特获得专利号6909的英国左轮手枪专利。此后，柯尔特公司便迅速发展壮大，一举成为世界知名的大军火生产企业。



萨缪尔·柯尔特



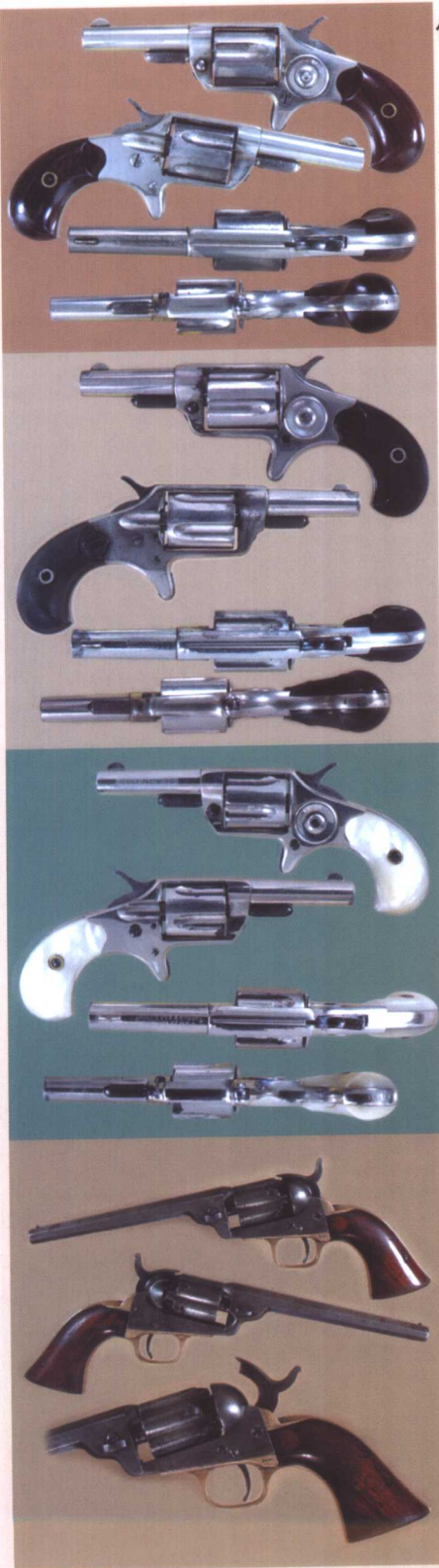
王者地位

左轮手枪亦称转轮手枪，是一种弹膛能转动的手枪。左轮手枪的创始人是美国人帕特森，而柯尔特沿用了帕特森的创作思路，于1835年研制成装有底火撞击与线膛枪管的左轮手枪，这是世界上第一支真正能够实用的左轮手枪，从此奠定了柯尔特左轮手枪在左轮手枪大家族中的王者地位。



优雅古典的自卫工具

在美国警察、侦探和枪支爱好者手中，柯尔特左轮手枪随处可见。柯尔特左轮手枪除了握把以外均采用不锈钢精细加工，表面抛光、结构紧凑。该枪在射击时容易控制，平衡性良好，后坐力容易控制，弹着点好。不仅是自卫的最好工具，而且就像一件装饰品一样优雅古典、十分气派。



长足发展

时至今天，柯尔特左轮手枪得到了长足的发展，弹膛为一整体转轮，上面设有6个供安装枪弹的弹巢依次与枪管吻合，单发射击。装弹和退弹时，将手枪弹巢甩往枪的左侧。经多次改进后，柯尔特左轮手枪的结构更简单，对不发火的弹也更容易排除，更灵活，安全可靠。



美国柯尔特 M1911A1 手枪



美国柯尔特公司作为世界“老牌”枪械制造公司，它生产的 M1911 式自动手枪是世界上最著名的手枪之一。M1911 式是 M1905 式手枪的改型枪，1923 年，美国斯普林菲尔德兵工厂又对该枪进行了改进，取名 M1911A1 式，于 1926 年正式列为美军制式装备。



独特之处

与 M1911 式手枪相比，M1911A1 式有以下特点：握把背部拱起，表面有刻纹；线膛内径减小，阳线高度增加；扳机短，表面有花纹，增加了拇指槽；准星较宽。



技术档案

口径：11.43毫米
 初速：253米/秒
 有效射程：50米
 自动方式：枪管短后坐式
 闭锁方式：枪管偏移式
 发射方式：单发
 供弹方式：弹匣
 弹匣容量：7发
 膛线：6条，右旋
 全枪重：2230克

加工工艺

现代的M1911A1系列手枪均采用新的加工工艺。

枪管采用精锻工艺加工而成，延长了枪管的寿命。精锻工艺通过锻打，使金属纤维延展，避免生产中产生细微裂纹，而且膛线表面的光洁度也比较高，所镀的铬层附着也牢固，即使长时间射击，铬层也不易脱落，从而提高了枪管的耐磨性。通过锻打，也使金属晶粒细化，提高了其机械性能。

击针由钛合金制成，在手枪意外跌落时不易走火；由于钛的耐腐蚀性较强，即使枪支的存储环境有些潮湿也不影响击针的使用性能。

套筒及套筒座由锻造毛坯加工而成，使零件的整体性能有较大提高。另外，新型的M1911A1手枪在设计上也有创新。如枪上设计了枪膛有弹指示器，它其实是枪管套筒后端侧上方的一个小缺口，射手只要向这个小缺口看一眼，便可知道枪膛内是否有子弹。



枪弹未进膛



枪弹出膛后套筒完全后坐



传奇故事

1918年，一个名叫阿尔文·约克的美远征军下士用一支步枪射杀了德军的一个机枪组，然后用柯尔特 M1911式手枪威逼着 132名德国士兵放下武器，令其结队走向俘虏营。





德国毛瑟手枪

彼得·保罗·毛瑟是德国枪械设计师，近代步枪的奠基人。1838年出生在德国的一个枪械工人家庭。1852年小学毕业后进奥本多夫兵工厂当学徒工。1859年应征入伍，在炮兵部队服役，服役期满后，复员到奥本多夫。19世纪70年代初，毛瑟兄弟研制出了第一支发射金属弹壳枪弹的机柄式步枪，为近代步枪的产生奠定了基础。毛瑟于1914年去世，终年76岁。



1871年，毛瑟兄弟在研制出第一支能够发射金属外壳子弹的步枪后，创立了毛瑟兵工厂。起初，毛瑟兄弟没有打算设计击发式自动手枪，反而是在兵工厂工作的费德勒兄弟首先着手设计的。直到1894年费德勒兄弟制造出7.63毫米的样枪，毛瑟兄弟才决定将这种枪投入生产。

无人问津

1896年，毛瑟兵工厂希望能为德国军队生产毛瑟枪，但直到1939年兵工厂停产该枪为止，全世界没有一个国家采用毛瑟枪作为军队的制式武器。各国军队不采用毛瑟枪并非枪的质量不好，而是因为它的价钱太高，并且若将该枪装备欧洲军队当手枪使尺寸又太大，作步枪威



力又太小，令人实在难以抉择。

中国式发射

出人意料的是，在欧洲无人问津的毛瑟手枪，在中国战场上却显示了强大的威力。旧中国战争不断，军人对其他武器都有选择，惟独对毛瑟手枪，几乎人人都喜爱。1920年，

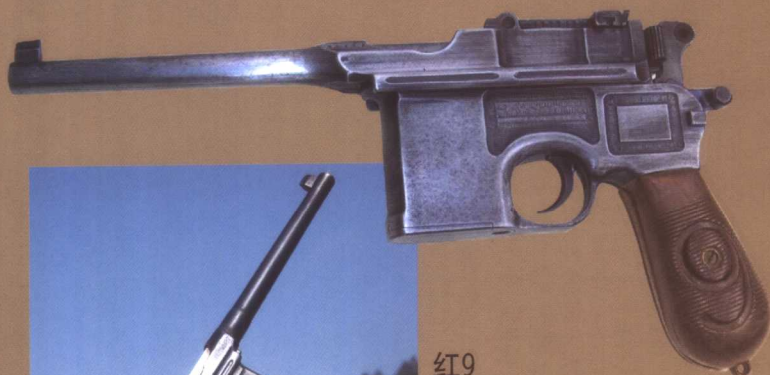


上海兵工厂和沈阳兵工厂都开始了毛瑟手枪的仿制，并给它们起了新名字：“驳壳枪”、“盒子炮”。在毛瑟手枪的使用上，中国人发明了一种效果很好的射击术，在射击时把枪身转90度，使连发的弹头在水平面上形成散射，这要比枪口上跳有利得多。这样简单的变换使它的功能大大增强，无怪乎欧美人说：“毛瑟手枪只有在中国才能得到如此广泛地应用，也只有在中国，这种轻武器才能取得真正丰富的实战经验。”

著名的1932

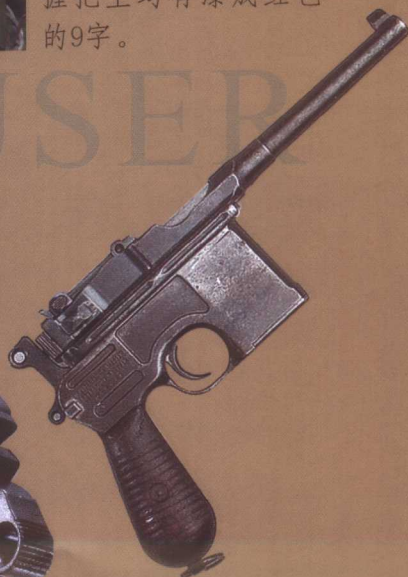
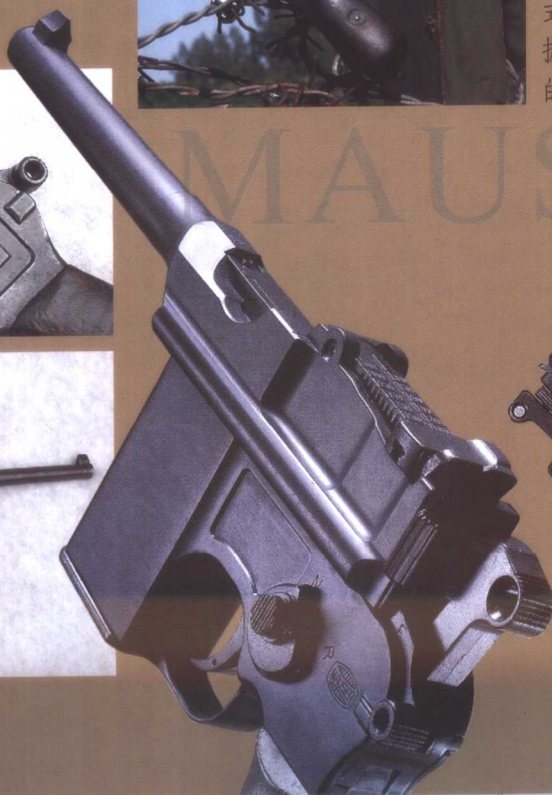
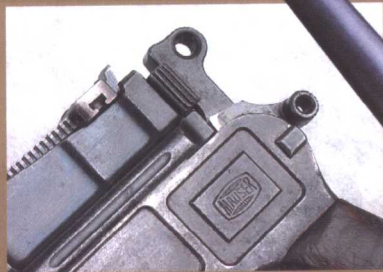
德国毛瑟手枪兵工厂制造的手枪型号众多，口径不等，最有名的是1932式。其主要特点是威力较大、动作可靠、火力猛烈、操作简便，木质枪盒可加装于枪上作为枪托，用于抵肩射击，增加有效射程。

电影《平原游击队》剧照



红9

1916年，许多毛瑟1912式手枪改用9×19毫米帕拉贝鲁姆枪弹，因而被称为毛瑟1916式手枪。在这些枪的握把上均有漆成红色的9字。



MAUSER





技术档案

口径：9毫米
初速：351米/秒
自动方式：枪管短后坐式
发射方式：单发
供弹方式：弹匣、弹鼓
容弹量：弹匣8发、弹鼓32发
全枪长：222毫米
枪管长：102毫米
空枪重：850克
弹匣质量：
空弹匣：56克
实弹匣：260克
瞄准装置：
准星：片状
照门：缺口式

德国 卢格P08式 手枪



德国卢格P08是1900年乔治·卢格研制的博尔夏特手枪的改进型。1908年被德军选作制式武器，是当时最有魅力的半自动手枪。该枪在1938年被德国卡尔·瓦尔特武器制造厂生产的P38手枪取代，1942年结束批量生产。它结构独特，外观优雅，加工精良，其超凡魅力在于采用后坐自动方式与肘节式枪机闭锁机构，性能可靠性、安全性与同期的手枪相比，均属上乘。据资料记载，P08手枪共生产约205万支，经过第二次世界大战的消耗，留存极少，这就更提高了它的收藏价值。

