

SUPER PANORAMIC AND POWERFUL WEAPON

★ 世界顶尖兵器大比拼 ★

# 超级全景霸王兵器

## SUPER GUNS

### AK-47

#### “沙漠之鹰”

永恒不变的传世杰作

#### 解密档案

世界名枪的PK大擂台

群雄论战

特惠价

7.80元

品质图书 超值价位

浙江教育出版社

王牌兵器的惊人威力 战场前沿的精彩表演

# I 超级枪械

创世卓越 荣誉出品  
Trust Joy Trust Quality

## 图书在版编目(CIP)数据

超级枪械 / 北京创世卓越图书有限公司著.

—杭州: 浙江教育出版社, 2007

(超级全景霸王兵器: 1)

ISBN 978-7-5338-6869-7

I. ①超… II. 北… III. 枪械—儿童读物

IV. E922.1-48

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第010225号

超级全景霸王兵器 SUPER GUNS

# I 超级枪械

总策划 邢涛  
主编 纪江红  
执行主编 龚勋  
编审 贾宝花  
编撰 赵兰辉 杨玉萍  
装帧设计 郭锋  
美术统筹 赵东方  
版面设计 孙璟  
图片提供 IC传媒  
《轻兵器》杂志社  
责任编辑 高蕾  
责任校对 雷坚  
责任印制 温劲风

出版发行 浙江教育出版社  
地址 杭州市天目山路40号  
邮编 310013  
网址 www.zjeph.com  
印刷 北京鑫益晖印刷有限公司  
开本 12开  
印张 6  
版面字数 120000  
版次 2007年1月第1版  
印次 2007年1月第1次印刷  
书号 ISBN 978-7-5338-6869-7  
定价 31.20元(全四册)

联系电话 0571-85170300-80928

No part of this book may be reproduced, translated, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, without permission in writing from the publishers.  
All rights reserved.

● 著作权所有: 本书文字经国家版权局核准, 如发现书中有侵权现象, 请及时通知出版社, 以便妥善处理。  
本书中参考使用的部分文字及图片, 由于权限不清, 无法与著作权人取得联系, 未能及时支付稿酬, 在此表示由衷的歉意。请著作权人见到此声明后尽快与本书编者联系并领取稿酬。

联系电话: (010) 52780200





SUPER PANORAMIC AND  
POWERFUL WEAPON


# 超级全景霸王兵器

## SUPER GUNS

### I 超级枪械

总策划 / 邢 涛    主 编 / 纪江红



 浙江教育出版社

# 1

第一章

## 手枪 04

# 2

第二章

## 步枪 36

### 目录

- |    |                  |    |                 |
|----|------------------|----|-----------------|
| 6  | 柯尔特 M1911A1 手枪   | 38 | M14 自动步枪        |
| 8  | 柯尔特“蟒蛇”左轮手枪      | 40 | M16 突击步枪        |
| 10 | “鲁格” P-85 式手枪    | 42 | AK-47 突击步枪      |
| 12 | “瓦尔特” PPK 手枪     | 44 | 恩菲尔德 L85A1 突击步枪 |
| 14 | HK P7 手枪         | 46 | “斯太尔” AUG 突击步枪  |
| 16 | “瓦尔特” P99 手枪     |    |                 |
| 18 | HK P2000 手枪      |    |                 |
| 20 | 西格-绍尔 SP2022 手枪  |    |                 |
| 22 | “伯莱塔” 92F 手枪     |    |                 |
| 24 | SIG P226 手枪      |    |                 |
| 26 | “格洛克” 17 式手枪     |    |                 |
| 28 | FN “勃朗宁” 大威力手枪   |    |                 |
| 30 | FN Five-seveN 手枪 |    |                 |
| 32 | CZ75 手枪          |    |                 |
| 34 | “沙漠之鹰” 手枪        |    |                 |

# 3 第三章 冲锋枪 48

# 4 第四章 机枪 60

50 MP38/40 式冲锋枪

52 HK MP5 冲锋枪

54 HK UMP45 冲锋枪

56 FN P90 冲锋枪

58 乌齐冲锋枪

62 “米尼岗” M134 机枪

64 M60 通用机枪

66 MG34 通用机枪

68 FN MAG 通用机枪

70 FN “米尼米” 轻机枪





1

第一季 手枪

★ PISTOL

SUPER GUNS ▶



手枪是单手发射的短枪，其火力能杀伤50~70米距离内的有生目标，是近战和自卫用的小型武器。它具有短小轻便、隐蔽性好、能突然开火等特点，有自卫手枪、战斗手枪和特种手枪等各种类型。

本章遴选了多款大家耳熟能详的世界顶级经典手枪，如世界顶级半自动手枪——德国HK P7系列、枪界酷小子——德国“瓦尔特”P99、“天下第一枪”——意大利“伯莱塔”92F、手枪中的袖珍炮——以色列“沙漠之鹰”等，读者不仅可以了解到枪械知识，还可以和这些经典手枪共享战场精彩传奇经历。



巅峰全副霸王兵器  
SUPER PANORAMIC AND  
POWERFUL WEAPON





枪林百岁元老 | Qianglin Baisui Yuanlao

# 柯尔特 M1911A1 手枪



世界老牌枪械制造公司——美国柯尔特公司生产的M1911式自动手枪是世界上赫赫有名的手枪之一，它是M1905的改进型。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。历经两次世界大战、朝鲜战争、越南战争，直到1986年该枪才退役，创下了手枪服役时间最长的纪录。

柯尔特 M1911A1 手枪

## 解密档案 UNCOVERED FILE

口 径:	11.43 毫米
初 速:	253 米/秒
有效射程:	50 米
弹夹容量:	7 发
发射方式:	单发
全 枪 重:	1130 克
经典指数:	★★★★★



## ■ 军人的最爱

M1911A1 手枪 11.43 毫米的口径，其威力是以往任何手枪都无法比拟的，这样的手枪也使射手产生了一种安全感。M1911A1 采用了枪管短后坐式自动方式和勃朗宁独创的枪管偏移式闭锁机构，所以具有非常高的可靠性，且坚固耐用。该枪极易拆卸，保养方便，保险可靠，深受枪主喜爱。



在影片《黑鹰坠落》中，美国大兵使用的自卫武器就是M1911A1。此枪威力大，在战场上是士兵们非常得力的助手。



## ■ 孤胆英雄的“救命神枪”

手枪作为辅助武器在战争中的作用极为有限，然而历经多次战争的M1911A1手枪却在战争中留下了许多传奇故事。1942年10月的一个晚上，在瓜达卡纳尔岛的丛林里，约翰·凯臂龙军士用一支M1911A1手枪和两挺机枪交替射击，独自一人阻止了日军一个连的自杀式冲锋，直到破晓增援部队来到他的阵地时，发现周围趴着100多具日军尸体。

## ■ 一枪“干掉”战斗机

1943年3月31日，美国空军第7大队的欧文·伯格特少尉和队友驾驶着一架B-24轰炸机去缅甸中部轰炸一座铁路桥，中途遭到日军“零”式战斗机拦截。机身后部被击中，机上人员不得不跳伞逃生，但遭到日军飞行员的疯狂扫射，伯格特的手臂也被打伤了。当那架“零”式战斗机飞近伯格特进行观察时，伯格特突然掏出他的M1911A1手枪对驾驶舱连开4枪，这架“零”式战斗机很快就旋转坠落了。

M1911A1手枪是美国在第二次世界大战期间的主要单兵自卫武器，装备美军60多年。

## 兵器论坛

### 枪械大师——约翰·摩西·勃朗宁



约翰·摩西·勃朗宁（John Moses Browning，1877年11月21日—1926年11月26日），美国枪械设计师、发明家、枪械师。他设计了许多著名的枪械，包括M1911A1手枪、M1903步枪、M1919机枪等。他的设计对现代枪械的发展产生了深远影响。

约翰·摩西·勃朗宁出生于美国马萨诸塞州。他在年轻时就开始对枪械产生兴趣，并开始自学枪械设计。1898年，他设计出了第一把半自动手枪，即M1900手枪。这把手枪的成功使他名声大振，并吸引了许多军事爱好者的注意。1903年，他设计出了M1903步枪，这把步枪成为了美国军队的制式步枪。1919年，他设计出了M1919机枪，这把机枪成为了美国军队的制式机枪。他的设计不仅在战场上得到了广泛的应用，而且在民用市场上也非常受欢迎。他的设计思想和创新精神对现代枪械的发展产生了深远的影响。



名枪豪门的骄子 | Mingqiang Haomen de Jiaozi

# 柯尔特“蟒蛇”左轮手枪

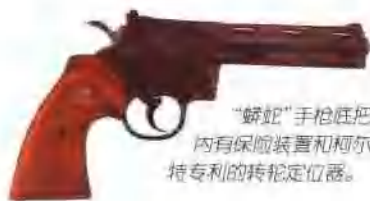
“蟒蛇”左轮手枪是美国柯尔特公司于1986年为庆祝其创立150周年而生产的纪念枪之一。该枪是一种双动击发手枪，但也能用手扳下击锤进行单动射击。它以精度和威力著称，再加上其不同凡响的美学设计，堪称世界上最好的左轮手枪之一。

## 解密档案 UNCOVERED FILE

口  径:	9毫米
初  速:	241米/秒
有效射程:	50米
弹夹容量:	6发
发射方式:	单发
全枪重:	1233克
经典指数:	★★★★



柯尔特“蟒蛇”左轮手枪的肋条上有3个假排气孔，起到装饰枪体的作用。



“蟒蛇”手枪底把内有保险装置和柯尔特专利的转轮定位器。

柯尔特“蟒蛇”左轮手枪

“蟒蛇”手枪的扳机扣感特别平顺，使用非常方便。



## 威力无比

“蟒蛇”左轮手枪采用9毫米口径的马格南转轮手枪弹，具备良好的侵彻力，再加上该枪的射击初速很高，从而使该枪拥有了巨大的威力，甚至可以在近距离内猎杀一头鹿。



## ■ 快速瞄准 精确射击

“蟒蛇”手枪采用战斗型机械瞄具，可快速瞄准。其片状准星用销子固定在枪管顶肋条的斜坡上，准星嵌有橙色的塑料片，在光线昏暗的条件下也容易使用。并且“蟒蛇”手枪的所有型号都能安装瞄准镜，这大大提高了该枪的射击精度。



“蟒蛇”手枪的美学设计受到推崇，它的风格特征被许多设计者所效仿。

“蟒蛇”手枪的枪管下方弹仓转轴护套延长至枪口，可使重心偏前减少上仰，提高命中率。



## ■ “柯尔特的凯迪拉克”

柯尔特“蟒蛇”左轮手枪表面处理极好，它最初采用烤蓝和镀光亮镍两种处理方式，后来又改用了更耐用的不锈钢，其中一种不锈钢型手枪采用仿电镀漆处理后，具有仿镀铬金属的效果，使其表面有如镜子般完美光滑。华丽的外表加上在射击时所拥有的令人信赖的可靠性，使“蟒蛇”手枪赢得了“柯尔特的凯迪拉克”的称号。



6英寸枪管的“蟒蛇”左轮手枪

### 兵器论坛

#### “左轮手枪之父”——塞缪尔·柯尔特

塞缪尔·柯尔特(1814—1862年)出生于美国康涅狄格州的一个农场家庭，是16个兄弟中最小的一个。1828年，14岁的他进入耶鲁大学学习。在校期间，他就开始研究枪械制造。毕业后，他返回家乡从事农业，从1842年至1849年，他先后制造了多种枪械。1855年，他发明了转轮手枪，把转轮手枪的口径从原来的.25英寸扩大到.36英寸，使之成为当时世界知名的大公司柯尔特公司。柯尔特公司在世界上仍有着重要的地位。柯尔特公司生产的转轮手枪至今仍被称为“左轮手枪之父”。







枪界新星 | Qiangjie Xinxing

# “鲁格” P-85 式手枪



“鲁格”P-85式手枪是美国鲁格公司于1987年研制的一种半自动手枪，也是该公司生产的第一种军用自动手枪。该枪采用短程后坐式原理设计，铰链式的闭锁装置，双排并列式弹匣，设计独特，精确耐用，人机工效好。



“鲁格”P-85式手枪



P-85发射9毫米巴拉贝鲁姆弹，使用15发弹匣供弹。

## ■ “鲁格”新星

20世纪80年代末，在被炒得沸沸扬扬的美军新手枪选型会中，鲁格公司的P-85式9毫米手枪闪亮登场并引起广泛关注。虽然此枪在选型会上最终败北，但该枪以使用方便、射击精确和良好的人机工效而一举成名，成为一颗冉冉升起的新星。



各式各样的“鲁格”P-85式手枪



### 解密档案 UNCOVERED FILE

口径：9毫米

有效射程：50米

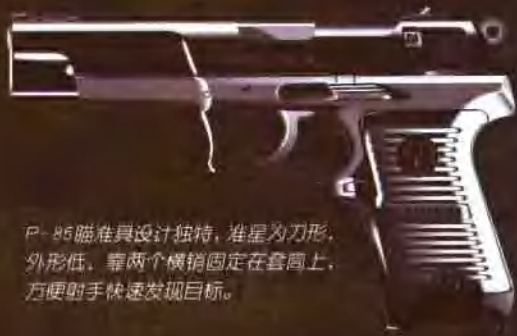
弹夹容量：15发

发射方式：单发

全长：198毫米

全枪重：907克

经典指数：★★★★



P-85瞄准具设计独特，准星为刀形，外形低，靠两个横销固定在套筒上，方便射手快速发现目标。



### 兵器论坛

#### 美国轻武器工业的代表

尽管各枪厂的产品从美国美国或其他国家的军队以及外国武装力量，但它都是美国轻武器工业的代表，因为它有先进的技术和高水平的生产质量。

它的枪械产品包括左轮手枪、自动手枪、冲锋枪、自动步枪、手动步枪、狙击枪以及微型武器等。



### ■ 超强耐力

“鲁格”P-85式手枪耐用性非常好，这是由它的结构决定的。该枪的套筒与不锈钢枪管牢固地结合在一起，共同后坐完成抽壳和抛壳过程。在性能测试中，测试者使用该枪发射2万发子弹后，枪械受力件没有出现破损，同时结构内部的运动件也没有出现明显的磨损痕迹。





警用名枪 | Jingyong Mingqiang

# “瓦尔特” PPK 手枪



“瓦尔特” PPK 手枪是德国瓦尔特公司于1929年在PP手枪的基础上研制而成的一种自动警用手枪。该枪将转轮手枪的双动发射机构与自动手枪有机地结合在一起，实现了划时代的历史性跨越，从而跻身于世界名枪之列。

## 解密档案 UNCOVERED FILE

口径：7.65毫米、9毫米

初速：280米/秒

有效射程：50米

弹夹容量：7发

发射方式：单发

全枪重：570克

经典指数：★★★★★

## 改进设计

PPK手枪相较PP手枪在长度上缩短了18毫米，这使得它更便于随身隐藏携带。该枪采用自由枪机式工作原理，结构简单，动作可靠。为了防止在射击中滑套脱落，PPK手枪特意在护弓前缘设计了一块阻铁以防止滑脱，并且拆卸和保养也非常方便。

第二次世界大战后，PPK手枪因其优越的性能被多国相继仿制，后来法国的曼诺金公司取得了该枪的制造许可证。



PPK手枪于1931年装备德国军队。



## ■ 军警之枪

PPK 手枪是专为警察设计的手枪，它小巧精致，不仅便于携带，使用起来也非常方便。另外，该枪将双动扳机与击锤击发系统结合在一起，大大提高了子弹上膛后的安全性。一旦有意外情况出现，警察可立即拔枪射击，虽然击锤仍在原位，但仅用一根手指就可扣动扳机，释放击打撞针进行射击，警察们还可腾出另一只手去制服嫌犯。

瓦尔特 PPK 手枪

## ■ 希特勒自杀之枪

1945 年，苏联红军突破德国柏林防线，希特勒指挥部内一片混乱。藏身于地堡之中的希特勒绝望之下，开枪自杀。让这个纳粹头子一命归西的武器便是一把金质的瓦尔特 PPK 手枪。PPK 手枪生产数量极大，对第二次世界大战后联邦德国乃至世界的手枪设计都产生了极大的影响。

枪管上的 PPK 标志



口径为 7.65 毫米的 PPK 手枪枪口部位



## 兵器论坛

### 中国的“公安手枪”

新中国成立初期，为了适应斗争的需要，特别是从事秘密工作人士的迫切需要，有关部门经过德国瓦尔特 PPK 手枪，研制国产 1950 年型 7.65 毫米手枪，这种在当时相当而复杂的公安战士手枪，成为我国“公安手枪”。





# HK P7 手枪



HK P7 手枪是德国 HK 公司为满足警方需要，于 20 世纪 70 年代研制的半自动武器。该枪射击精度高、威力大，是世界上最优秀的半自动手枪之一。现今它不仅是德国警察和军队的制式装备，同时还大量出口国外。除基本枪型外，HK 公司还研制出了 P7M8、P7M13、P7K3 和 P7T8 等多种型号，构成了 P7 手枪系列。

## 解密档案 UNCOVERED FILE

口 径:	9 毫米
初 速:	350 米 / 秒
有效射程:	50 米
弹夹容量:	8 发
发射方式:	单发
全枪重:	780 克
枪身长度:	185 毫米



HK P7 手枪

HK P7 的原型——PSP 自动装填手枪

P7 手枪具有空仓挂机机构，挂机柄和弹匣卡笋左右手都可以灵活使用。



## ■ 安全的开闭锁机构

P7 手枪采用气体延迟式开闭锁机构。击发后，部分火药燃气从枪管弹膛前方的小孔进入枪管下方的气室内，当套筒开始后坐时，作用在与套筒前端相连的活塞上的火药燃气给套筒一个向前的力，这样就延迟了套筒的后坐，从而减轻了后坐震动，使射击更加平稳。

## ■精度和射程的最佳组合

P7手枪在弹膛有弹的情况下也可以安全携带，在需要快速出枪时又可以立即解除保险进行射击。由于是气体延迟后坐，可以采用固定式枪管，这样就使该枪有效提高了射击精度。试验表明，与同公司生产的其他型号手枪相比，HK P7型手枪快速射击时的精度和射程都是最优的。



P7外型流畅洗练，从衣袋或枪套拔枪时不会因枪上的凸出物而影响拔枪速度。

## 兵器论坛

### 军火生产大族—德国HK公司的起落

1940年，德国人海因里希·赫曼·格罗特格罗特曼在瑞士建立了“海因里希·格罗特格罗特曼有限公司”，简称HK公司，开始生产各种枪械。1952年，该公司开始生产手枪，其业务扩展到世界各地。1960年，该公司开始生产自动手枪，1965年，该公司开始生产自动步枪。1970年，该公司开始生产自动榴弹发射器。1975年，该公司开始生产自动狙击步枪。1980年，该公司开始生产自动榴弹发射器。1985年，该公司开始生产自动狙击步枪。1990年，该公司开始生产自动榴弹发射器。1995年，该公司开始生产自动狙击步枪。2000年，该公司开始生产自动榴弹发射器。2005年，该公司开始生产自动狙击步枪。2010年，该公司开始生产自动榴弹发射器。2015年，该公司开始生产自动狙击步枪。2020年，该公司开始生产自动榴弹发射器。2025年，该公司开始生产自动狙击步枪。



## ■轻松处理“瞎火”弹

P7手枪在握把的前端增加了一个新颖的待击握把保险片，在射击时一旦出现“瞎火”，射手可先松一下握枪的手，然后再稍微用力握一下保险片，哑弹便会弹出膛膛，下一发子弹自动装入膛内。这样就省去了用双手拉套筒退弹的动作，缩短了排除故障的时间。

P7的退壳速度虽然较慢，但由于其上膛流畅、速度快，因而仍拥有较高的射速。



P7的枪管采用内多边形设计，这不但可大幅度降低枪膛的污染与磨损，也使其使用寿命比传统膛线枪管提高了2~3倍。