



WANGZHEBINGQI



王者兵器

精美图片 再现王者兵器风采
科技较量 尽展主流装备英姿

全方位速读系列

QUANFANG
WEISUDUXILIE



黑龙江科学技术出版社

WANGZHEBINGQ

全方位速读系列



新
平
和
聲

PDG

ISBN 978-7-5388-5282-0



9 787538 852820 >

定价: 17.80 元

E92-49
9

王者兵器

王者兵器

WANGZHEBINGQI

WANGZHEBINGQI

WANGZHEBINGQI

WANGZHEBINGQI



新华书店

黑龙江科学技术出版社

FDG

图书在版编目(CIP)数据

王者兵器 / 李杰主编. — 哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社, 2007.2

(全方位速读系列丛书)

ISBN 978-7-5388-5282-0

I.王... II.李... III.武器 - 普及读物
IV.E92-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 164085 号

策 划:钟 雷

主 编:李 杰

责任编辑:王 莉

副主编:王丽萍 杨黎明

封面设计:稻草人工作室

王者兵器

黑龙江科学技术出版社出版发行

哈尔滨市南岗区建设街 41 号

全国新华书店经销

黑龙江省文化印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 10 字数 80 千字

2007 年 2 月第 1 版 2007 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5388-5282-0/Z·599

定价:17.80 元

和 勤
PDG



王者兵器

前言

PREFACE

WANGZHEBINGQI

在人类文明的历史长河中,战争与兵器从来都是不可或缺的词汇。虽然每一个热爱和平的人都厌恶战争,但不可否认的是,为了保卫祖国,为了维护正义与尊严,战争有时也是不可避免的。

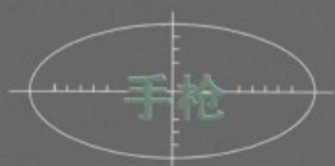
兵器是战争构成的重要因素之一,也是决定战争胜负的重要条件。在每一个热爱祖国的人心中,有谁能够忘记中华民族百年前的国耻?有谁能够忘记那些血腥的殖民者仅用几挺机枪就打败数千手持大刀、长矛,视死如归的印第安勇士?当然,兵器无论多么举足轻重,也只是影响战争的重要因素,而不是战争胜负的决定因素。但作为一名有责任心,有爱国心,有尚武心,有一腔热血的志士男儿,我们仍然应该懂得一些兵器常识,了解兵器史上一些叱咤风云,名传百代的王者兵器,欣赏那些艺术与心血结晶的经典设计,透视那些兵器背后的不为人知的深隐秘密。

本书精选了近百种当今世界现役的主流兵器与曾经辉煌无限的老一代王牌兵器,用近 500 幅精美图片的全景展示,为您带来强大的视觉冲击与心灵震撼;从全新角度,全新视野,全新理念为敬爱的读者量身打造一本具有一定收藏价值的全方位兵器图书。我们衷心希望读者能够喜爱本书,选择本书,并从中能够有所获益,有所启迪。

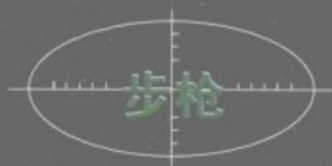
编者

2007 年 1 月



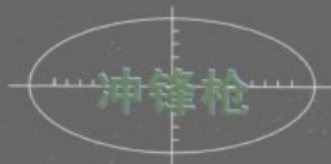


美国柯尔特左轮手枪	2
美国柯尔特 M1911 式手枪	3
美国史密斯 & 韦森左轮系列手枪	4
德国毛瑟手枪	6
德国沃尔特 PPK/P38 手枪	7
德国 HK USP 系列手枪	9
比利时 FN 勃朗宁系列手枪	11
以色列“沙漠之鹰”手枪	12
奥地利格洛克系列手枪	14
意大利伯莱塔 M92/M9 式手枪	16
瑞士西格 - 绍尔系列手枪	18
中国 92 式手枪	20



前苏联 AK47 突击步枪	21
前苏联 AK74 突击步枪	23

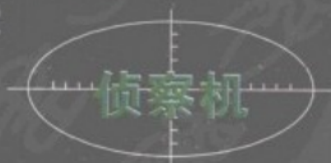
美国 M1 伽兰德步枪	25
美国 M14 式步枪	26
“西方之王”- 美国 M16 系列突击步枪	28
美国 M4/M4A1 卡宾枪	30
美国巴雷特系列狙击步枪	32
瑞士 SIG SG 系列突击步枪	34
奥地利斯太尔 AUG 系列突击步枪	35
英国恩菲尔德 L85 系列突击步枪	37
英国 AW 系列狙击步枪	39
法国 FAMAS 突击步枪	40
意大利伯奈利 M1/M3 Super90 霰弹枪	41



二战德军 MP 系列冲锋枪	42
德国 HK MP5 系列冲锋枪	43
德国 HK UMP45 冲锋枪	44
比利时 FN P90 冲锋枪	45



德国 MG34 式通用机枪	46
美国 M60 系列机枪	47
美国 M249 式机枪	48



美国 SR-71 黑鸟侦察机	51
美国 U-2 高空侦察机	52



预警机

美国“全球鹰”无人机	54
美国 E-3“望楼”预警机	56
澳大利亚“楔尾”预警机	58

轰炸机、直升机

美国 B-2 隐形轰炸机	60
美国 AH-64“阿帕奇”武装直升机	62
美国 CH-47“支努干”运输直升机	64

战斗机

俄罗斯米格 29 战机	66
俄罗斯苏-24“击剑手”战斗轰炸机	68
俄罗斯苏-27“侧卫”重型战斗机	70
俄罗斯苏-30 战斗机	72
俄罗斯苏-37 战斗机	74
俄罗斯 S-37“金雕”战斗机	76
美国 F-14“雄猫”战斗机	78
美国 F-15“鹰”战斗机	80
美国 F-16“战隼”战斗机	82
美国 F-18“大黄蜂”战斗机	84

美国 F-22“猛禽”战斗机	86
美国 F-117“夜鹰”战斗机	88
英国“鹞”式战斗机	90

航空母舰

俄罗斯“库兹涅佐夫”号航空母舰	92
美国“小鹰”级航空母舰	94
美国“企业号”航空母舰	96
美国“尼米兹”级核动力航空母舰	98
美国“杜鲁门”号航空母舰	100

驱逐舰、护卫舰

前苏联“现代”级驱逐舰	102
美国“斯普鲁恩斯”级驱逐舰	104
美国“佩里级”导弹护卫舰	106
美国“塔拉瓦”级两栖攻击舰	108
英国 23 型“公爵”级护卫舰	110





巡洋舰

前苏联“基洛夫”级巡洋舰	112
美国“提康德罗加”级巡洋舰	114

潜艇、直升机母舰

前苏联“基洛”级攻击潜艇	115
美国“洛杉矶”级核潜艇	117
美国“海狼”级核潜艇	119
美国“俄亥俄”级战略核潜艇	120
英国“海洋”号两栖直升机母舰	122

主战坦克

前苏联 T72 主战坦克	124
前苏联 T80 主战坦克	126
美国 M60 系列主战坦克	127
美国 M1 系列主战坦克	128
美国 M1A2 主战坦克	130

英国挑战者系列主战坦克	132
德国“豹”式系列主战坦克	134
德国“豹 2A5”、“豹 2A6”主战坦克 ...	136
法国 AMX“勒克莱尔”主战坦克 ...	138
以色列“梅卡瓦”系列主战坦克	140
韩国“K1”系列主战坦克	142
印度“阿琼”主战坦克	144
乌克兰 T84 主战坦克	145
日本 90 式主战坦克	146
中国 96 式主战坦克	147
中国 99 式主战坦克	148

步兵战车与自行火炮

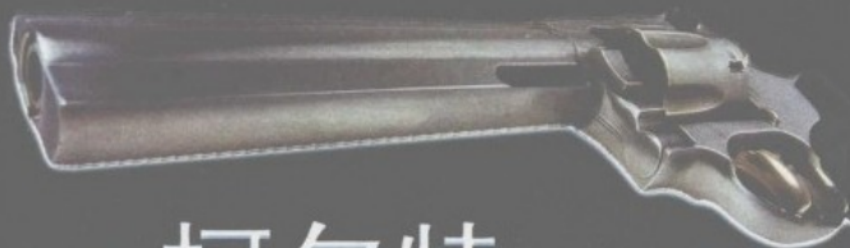
美国 AAV7 系列两栖步兵战车	150
前苏联 BMP 系列步兵战车	151
英国“武士”步兵战车	152
美国 M109 系列自行榴弹炮	153
英国 AS90 自行榴弹炮	154



PDF



枪械



美国柯尔特左轮手枪

牛仔象征

柯尔特 1814 年 6 月出生于美国康涅狄格州的一个普通家庭。他从小就十分痴迷手枪设计。1835 年 10 月，萨缪尔 - 柯尔特获得专利号 6909 的美国左轮手枪专利。第二年他创办了柯尔特枪械公司，生产出了第一支左轮手枪。从此，柯尔特公司的左轮手枪风靡世界，成为“西部牛仔”时代的手枪首选。



技术档案

类型：左轮手枪

口径：9毫米

全长：172毫米

重量：0.61千克

弹容：6发

左轮手枪发展历程

在柯尔特发明第一支有实用价值的左轮手枪之前，原始的左轮手枪要解决两个技术问题：一是需要一边射击，一边用手拨动转轮，或是用手扳动击锤带动转轮到位，然后才能扣压扳机完成单动击发；二是枪弹的击发底火问题不能解决。而柯尔特发明的左轮手枪具有底火撞击式枪机和螺旋线膛枪管，使用锥形弹头的壳弹，一扣动扳机即连动完成转轮和击发两步动作。这使左轮手枪真正具有了实用价值，得到了世界各国的广泛使用。所以柯尔特被誉为“左轮手枪之父”。

老枪不“老”

柯尔特手枪虽历史悠久，但自它问世以后一直畅销不衰。虽然与现代大容量自动手枪相比，左轮手枪只有 6~7 发子弹，但左轮手枪对瞎火弹的处理至今无可替代，成为世界上使用安全最有保障的手枪，故而成为众多刺客的首选用手枪，至今仍大有用武之地。





美国柯尔特 M1911手枪



一代名枪

世界上装备时间很长,装备数量极大的手枪是美国的“柯尔特”M1911 手枪,该枪由美国著名的天才枪械设计师勃朗宁设计而成,最终由勃朗宁公司的竞争对手柯尔特公司买下专利权并加以出售。

身经百战

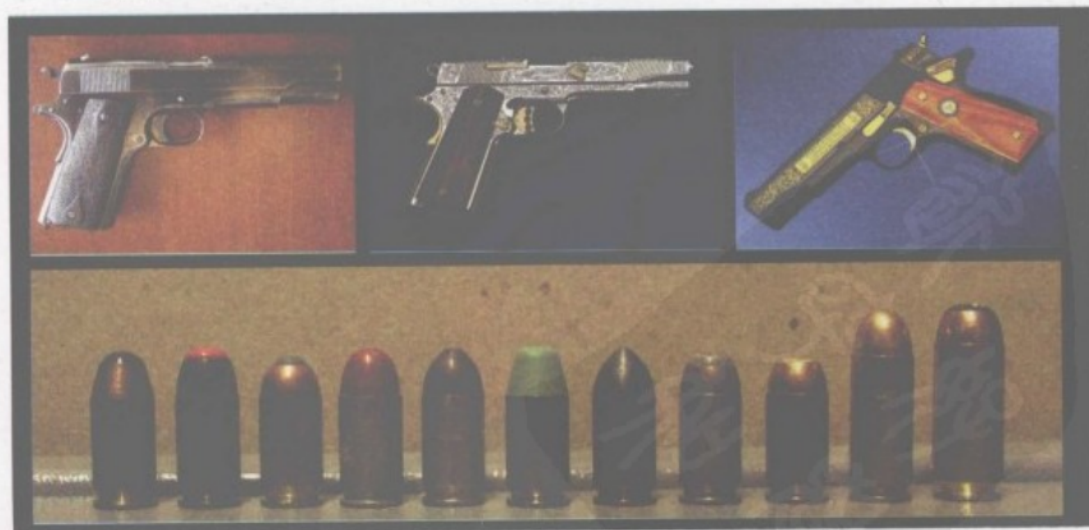
1911 年开始, 美军即把它定为制式手枪,“柯尔特”M1911 手枪在一战、二战,朝鲜战争和越南战争中都有极其出色的表现。1986 年才被换装,退居二线。

威力无比

M1911 作为世界名枪, 其优秀的战斗力是世所公认的。在第一次世界大战的西线战场上,有一名叫约克的美军士兵,用一把 M1911 手枪成功地俘虏了 132 名德国士兵。而 M1911 手枪最为引人注目的是它超重的弹头, 其弹重约为 15.16 克,所产生的威力是 9 毫米子弹远远不及的。

技术档案

口径:11.43毫米
初速:253米/秒
有效射程:50米
弹匣容量:7发
膛线:6条,右旋
全枪重:2.23千克



美国史密斯·韦森

左轮系列手枪



史密斯 & 韦森

历史悠久

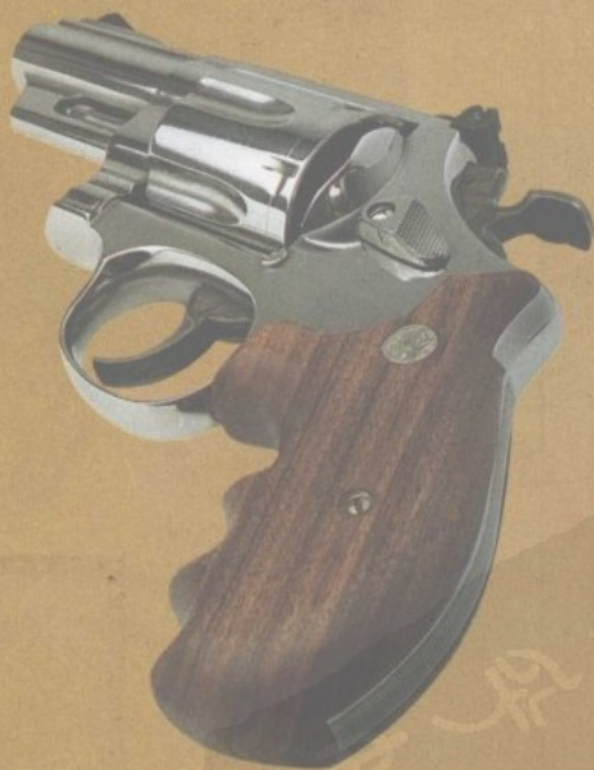
史密斯 & 韦森左轮手枪是美国 S&M 公司原始型的左轮手枪。该枪采用 K 型设计，固定式照门，用镀镍钢或防腐蚀不锈钢制造，1900 年开始生产。曾被军方和警方定为制式装备。

工艺精美

美国史密斯 & 韦森系列左轮手枪采用优良的抛光和镍表面涂层技术，自问世以来，大受欢迎，特别在以枪战为题材的影片中经常出现，故而声名远扬。许多型号使用 0.44 英寸马格努姆枪弹，子弹侵彻力很强。

物美价廉

史密斯 & 韦森枪械公司是美国八大枪械制造公司最大的一家，其民用枪支更是独占鳌头。M586 左轮手枪就是为了与柯尔特公司的巨蟒式手枪争抢民用市场而研发的，其价格却大大低于柯尔特“巨蟒式”手枪，而且射击精度高，稳定性好。



技术档案

型号:S&W M10
口径:9 毫米
全长:205 毫米
重量:0.93 千克
弹容:6 发



德国毛瑟手枪

精心研制

作为世界上第一种真正的军用自动手枪——“毛瑟”手枪，它的原型是由毛瑟兵工厂的职员费德勒兄弟三人共同努力，精心设计而成的，该枪于 1896 年大批量生产，而且在原来的基础上又发展了一系列的新型号。

威名远播

新中国成立前，毛瑟手枪在中国的使用数量最多，而且也曾被大量仿造，“驳壳枪”、“盒子炮”、“自来得”都是毛瑟手枪的代名词，可见“毛瑟”手枪的影响力之大。

“冲锋”手枪

事实上，毛瑟手枪真正大有用武之地是在中国战场。由于各种原因，中国军队严重缺乏一种近战武器以填补自卫

手枪与步枪之间的火力间隙，而毛瑟手枪以其火力猛烈、轻便小巧、弹容量大的特点，受到中国军队的青睐。在实战中是当作一种近似于冲锋枪的压制性火力使用的。

新型射击术

中国各种武装势力在长期使用毛瑟手枪的过程中，发明了一种效果极佳的射击术，即在射击时把枪旋转 90 度，使连发的弹头在水平面上形成散射，从而大大改善了该枪的实战效果。



技术档案

类型：自动手枪
口径：7.63毫米
全长：320毫米
重量：1.13千克
弹容：10/20发



德国沃尔特PPK/P38手枪

天下名枪

沃尔特 PP 和 PPK-7.65 毫米手枪是世界最著名手枪之一,生产数量极大。德国军队分别于 1929 年和 1931 年装备。PP 和 PPK 手枪对第二次世界大战后西德乃至世界的手枪设计产生了极大的影响,真正让 PPK 手枪家喻户晓的功臣应归功于 007 电影系列中的传奇人物詹姆斯·邦德。



间谍的最爱

作为一款小巧玲珑,反应迅速,威力适中的自动手枪,PPK 成为各国谍报人员的首选用枪。时至今日,该枪仍然被大量使用。我们经常能在各国的电影中一睹它的尊荣。

影响深远

PPK 手枪的精典设计,引导了二战以后世界手枪设计的潮流。其中,伯莱塔公司和勃朗宁公司从 PPK 的设计中受到了大量启发,设计出一系列精典的自卫型手枪。自此以后,世界手枪的设计开始朝着 PPK 手枪的美观外型学习并发展。例如瑞士西格·绍尔公司设计的 P220,P226 等一系列型号的手枪均受到了 PPK 手枪设计的极大影响,成为一代名枪。

沃尔特公司的一系列成功的手枪设计,使其成为当今世界名闻遐迩的著名轻武器生产公司。



技术档案

产地:德国
口径:9 毫米
全长:168.5 毫米
重量:0.78 千克

闪电反应

沃尔特 P-38 式手枪于 1939 年投入生产，代替了鲁格 P08 手枪，与鲁格手枪相比，它设计简单、安全可靠、易于大批量生产。P38 是一种双重制动的武器——在装上弹药、竖起击铁后，可以再松下击铁，然后在任何时候，可迅速的扳起击铁并扳动扳机打出枪膛内的子弹。在紧急情况下，迅速开火比瞄准更重要，该枪仅须简单的扳动扳机就可以完成竖起击铁和射出枪膛里的子弹这一系列动作。

二战扬威

1939 年 9 月 1 日，德国军队闪击波兰，P38 手枪作为德国军队的制式配枪，在实战中发挥了巨大的威力。在同一时代的手枪型号中，该枪以火力猛烈、动作可靠、准确性高，赢得了广泛赞誉。在苏德战场上，苏军缴获了大量德军的 P38 手枪，许多苏军士兵都将它当作自己的随身配枪，爱不释手。

魅力常青

作为二战德军的制式手枪，到二战快结束时，德国已生产了超过一百万支该枪。1957 年，沃尔特公司开始恢复生产一种轻便型的 P38 手枪，称为 P1 型，直到 1980 年，该枪一直是德国国防军的标准辅助武器。在一些国家，P38 一直服役到 20 世纪 90 年代。



鲁格 P08 式手枪



沃尔特 P38 式手枪



技术档案

口径:9毫米
初速:351米/秒
弹匣容量:8发
全长:215毫米
空枪重:0.96千克

德国HK USP系列手枪

适应市场

德国 USP (Universal Selb-slade Pistole) 系列手枪是 HK 公司第一支专门为美国市场设计的手枪，它的基本设计理念是以美国民间、司法机构和武装部队的用户要求为依据的。在 1993 年休斯敦举行的枪支博览会上，USP 第一次向世界展示，同年，USP 顺利下厂生产。

USP 枪族

USP 能够发射手枪弹中最大威力的 9 毫米枪弹，因为 USP 本来就是按发射 .40 弹的规格来设计制造的。任何一种口径的 USP 都有 9 种型号，不同型号间的区别只是扳机方式、控制杆功能和位置的不同，这样客观上给用户一个很大的选择余地，而且每一种型号都可以任意折换零件，修改为另一种型号。

颇受青睐

虽然是一种大威力手枪，但 USP 与“沙漠之鹰”相比，重量更轻，射击后坐力较小，同时，反应比较迅速。因而，比“沙漠之鹰”受到了更多的欢迎。

