



笨熊 动漫

视觉大发现



国家级青少年文化创意产业基地倾力打造

近战先锋—— 冲锋枪

JINZHAN XIANFENG
CHONGFENG
QIANG

主编 崔钟雷



吉林出版集团 JILIN PUBLISHING GROUP
吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

SHIJUE DA FAXIAN · SHIJUE DA FAXIAN · SHIJUE DA FAXIAN · SHIJUE DA FAXIA



视觉大发现 ShiJue Da FaXian



近战先锋——冲锋枪

主编 崔钟雷



图书在版编目(CIP)数据

近战先锋——冲锋枪 / 崔钟雷主编. -- 长春: 吉林美术出版社, 2012.11

(视觉大发现)

ISBN 978-7-5386-7042-4

I. ①近… II. ①崔… III. ①冲锋枪 - 儿童读物
IV. ①E922.13-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 262136 号

视觉大发现

近战先锋——冲锋枪

书 名: 近战先锋——冲锋枪

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 张文光 翟羽朦 李 雪
出 版 人 石志刚
责任编辑 栾 云 王 洋
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 889mm × 1194mm 1/16
字 数 100 千字
印 张 6.5
印 数 1-4500 册
版 次 2012 年 12 月第 1 版
印 次 2012 年 12 月第 1 次印刷



出 版 吉林出版集团
吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 图书经理部: 0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 沈阳旭日印刷有限公司印刷

ISBN 978-7-5386-7042-4 定价: 19.90 元

FOREWORD

前言



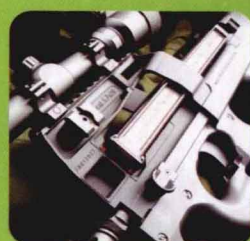
人们常说,眼睛是心灵的窗户,人们通过观察认知这个神奇的世界。多姿多彩的世界充满了让人眼花缭乱的新奇事物,我们通过观察和思考感悟新知。每一个新的发现都会让我们更热爱这个世界,而世界也会因为你的发现更加精彩。

各种可爱的宠物,你真的了解它们的喜怒哀乐吗?那些在蔚蓝色海洋中遨游的精灵有着怎样的缤纷色彩?濒临灭绝的珍贵物种面临着哪些生存危机?它们是否会继续徜徉在自己的家园?风靡世界的快刀名枪有哪些与众不同,又有着怎样的传奇战例?极速超酷的世界名车,聪明的你一定不会错过它们的故事……在这套《视觉大发现》系列书里,你可以尽情地欣赏和感受动物的丰富多样,科技的万千变化。

书中上千幅精心挑选的图片生动而美丽,带给你不一样的视觉冲击。此外,书中还有着包罗万象的百科知识,你可以在这里开拓视野、收获新知。

本套丛书内容丰富,版式精美,图文并茂。翻开这本书,你会知道原来世界如此多彩,它给你一个全新的视角去了解这个世界,带给你从未感受过的新鲜。快睁大眼睛来看看吧!

编者



CONTENTS

目录



Chapter 1

第一章

美国冲锋枪

- 10 M1/M1A1 冲锋枪
- 12 M3 冲锋枪
- 14 M10/M11 冲锋枪
- 16 柯尔特 9 毫米冲锋枪
- 18 American-180 冲锋枪
- 20 M76 冲锋枪
- 22 KRISS Super V 冲锋枪



Chapter 2

第二章

俄罗斯冲锋枪



- 26 PPSH41 冲锋枪
- 28 AEK-919K 冲锋枪
- 30 PP-90 冲锋枪
- 32 PP-93 冲锋枪
- 34 PP-19“野牛”冲锋枪
- 36 PP-90M1 冲锋枪
- 38 AKS-74U 冲锋枪
- 40 PP-2000 冲锋枪



Chapter 3

第三章 德国冲锋枪

- 44 MP18 冲锋枪
- 46 MP5(标准型)冲锋枪
- 48 MP5SD 系列冲锋枪
- 50 MP5K 冲锋枪
- 52 MP5/10 冲锋枪
- 54 HK UMP45 冲锋枪
- 56 MP7 冲锋枪
- 58 HK53 冲锋枪
- 60 MP43 冲锋枪
- 62 MPL 冲锋枪
- 64 MPK 冲锋枪



Chapter 4

第四章 意大利冲锋枪

- 68 M12 冲锋枪
- 70 M12S 冲锋枪
- 72 M4 冲锋枪



CONTENTS 目录

Chapter 5

第五章

其他国家冲锋枪



76 英国 司登冲锋枪

78 英国 L34A1 微声冲锋枪

80 奥地利 MPi69 冲锋枪

82 奥地利 TMP 冲锋枪

84 瑞士 MP9 微声冲锋枪

86 葡萄牙 FBP M948 冲锋枪

88 葡萄牙 卢萨冲锋枪

90 瑞典 M45 冲锋枪

92 捷克 VZ61 冲锋枪



94 南斯拉夫 MGV-176 冲锋枪

96 波兰 PM84 冲锋枪

98 比利时 FN P90 冲锋枪

100 以色列 “乌兹”冲锋枪

102 法国 MAT49 冲锋枪

视觉大发现

近战先锋——冲锋枪



Chapter 1

第一章

美国冲锋枪

M E I G U O C H O N G F E N G Q I A N G

虽然现代战争以高科技著称，
但步兵的作用从未减弱，
而作为近战“勇士”的冲锋枪，
一直都是战场上的焦点。
美国冲锋枪是轻武器的典范，
其设计思路一直跟随世界最先进的军事思
想和战略战术。





M1/M1A1冲锋枪

1942年,美国在 M1928A1 冲锋枪的基础上,研制出新型冲锋枪——M1 冲锋枪,并正式装备军队,M1 冲锋枪成为美军第一支制式冲锋枪。后来,美国又在 M1 冲锋枪的基础上发展出 M1A1 冲锋枪。

M1 冲锋枪

M1 冲锋枪是一种枪管短、发射手枪子弹的抵肩或手持射击的轻武器,可装备步兵、伞兵、侦察兵、炮兵、摩步兵等不同兵种。它在 M1928A1 的基础上改用后坐作用运作系统,射速降低,同时还推出了易于生产的 30 发直式弹匣。M1 冲锋枪虽然具有威力大、火力猛的优点,但也存在不足之处,如结构复杂,枪身较长,重量较大。

结构特点

M1 冲锋枪将 M1928A1 冲锋枪上的 H 形枪机延迟机构取消,工作原理改为自由枪机式。



战斗性能

M1A1 冲锋枪的战斗性能优良,但造价昂贵,是第二次世界大战中的著名冲锋枪之一。



发射子弹

M1A1 冲锋枪发射 11.43 毫米柯尔特自动手枪弹,弹头初速为 282 米/秒。



M1A1 冲锋枪

M1A1 是 M1 的简化

版,它是美国最后一款军用汤普森冲锋枪。M1A1 冲锋枪于 1942 年 10 月定型,当年生产了 8 552

支,1943 年的产量为 526 500 支。1944 年,M1 冲锋枪停产,而 M1A1 则继续生产了 4 091 支。M1A1 是汤普森系列冲锋枪中最

容易加工、成本最低的一种,1944 年,M1A1 冲锋枪成本仅为 45 美元。在外观上 M1A1 与 M1 基本相同,而不同的地方是 M1A1 冲锋枪上没有三角形击铁,并且改活动撞针为固定撞针。此外,枪的保险扳手和射击选择扳手也简化为插入式单销轴旋转式样。各种汤普森冲锋枪均采用机械瞄准具,准星为片状,但 M1 和 M1A1 则采用带觇孔照门的固定式表尺。

型号:M1

口径:11.43 毫米

枪长:811 毫米

枪重:4.78 千克

弹容:20 发 /30 发

理论射速:600 发 / 分—700 发 / 分

瞄具

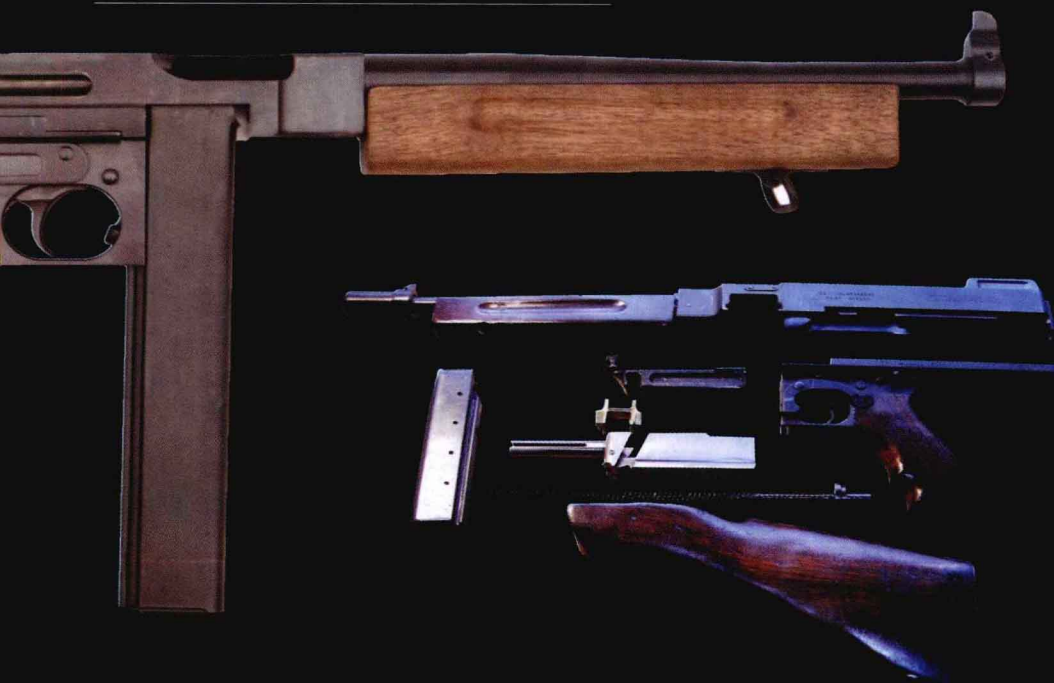
M1 冲锋枪瞄具设计简单,但瞄准效果值得信赖。

简化

M1928A1 冲锋枪的拉机柄原来位于机匣上部,而 M1 冲锋枪将其改在机匣右侧,并且去掉了原有的枪管散热槽和齿形减震器。

供弹

M1 冲锋枪只能使用弹匣不能使用弹鼓,其机匣比 M1928A1 冲锋枪略窄些。





M3冲锋枪

1942年10月,美国陆军技术部正式推出了新型冲锋枪的开发计划,由此开发出的新型冲锋枪便是M3冲锋枪。1943年秋,美军开始装备M3冲锋枪。因射击时易于控制,该枪很快就得到了美军士兵们的青睐。

结构特点

M3冲锋枪的抛壳窗上方安装有手动式的防尘盖,防尘盖内侧的突起则起到了固定枪机的保险作用。M3冲锋枪的枪管是通过接套固定在机匣前端的,接套表面刻有防滑纹路,在没有专用工具的情况下可直接用手转动接套卸下枪管。

型号:M3

口径:11.43毫米

枪长:757毫米

枪重:3.63千克

弹容:30发

理论射速:450发/分



材质

M3和M3A1冲锋枪广泛采用普通金属冲压件,并以先进的精锻方法加工枪管。

构造简单

M3冲锋枪构造简单,使用钢丝制成的枪托可以折叠起来,减小枪身体积。

机匣

M3冲锋枪的机匣是由冲压成型的左右各半个机匣焊接成一体而成的。



M3 冲锋枪出色的生产性能使其成为一种易于大量生产的冲锋枪,并且 M3 冲锋枪的武器性能也很出色,它较慢的射速使之具备了在射击中易于控制的优点。但是,在 M3 冲锋枪装备部队,投入到前线后,缺点逐渐显露出来。因此美国陆军决定重新设计,对所有需要改进的部位都进行了改进。1943 年初,新型 M3 冲锋枪的设计计划正式启动。根据美国陆军技术部门的要求,通用汽车公司在 1944 年设计

了 M3E1 冲锋枪。M3E1 冲锋枪在美国陆军内部接受了检验,1944 年 12 月被正式选定为美军制式武器,其制式名称为“M3A1 冲锋枪”。

生产

第二次世界大战期间,美国通用汽车公司共生产了 605 664 支 M3 冲锋枪。



M10/M11冲锋枪

M10 和 M11 冲锋枪都是世界名枪，并且都深受美国、英国、玻利维亚、哥伦比亚、危地马拉、洪都拉斯、以色列、葡萄牙、委内瑞拉等国家的警察和特种部队的喜爱。

发展过程

1964 年，美国人戈登·英格拉姆开始设计 M10 和 M11 冲锋枪，1969 年由美国军用武器装备公司开始生产。为扩大其销售市场，这两种枪都有标准型和民用型两种型号，其中标准型为军队和警察的专用型号。

结构特点

M10 和 M11 冲锋枪的结构紧凑，大量采用高强度钢板冲压件，结实耐用，可安装消声器。M10 和 M11 冲锋枪均采用自由枪机式工作原理。它们的结构基本相同，其机匣分为上下两



型号:M10

口径:11.43 毫米 /9 毫米

枪长:548 毫米

枪重:2.84 千克

弹容:30 发

理论射速:1 145 发 / 分

部分,上机匣内为枪机和枪管,下机匣内为发射机、保险机构和快慢机。枪机的枪管大部分伸入机匣,从而缩短了枪长。拉机柄在机匣顶部,并开有凹槽,以免影响瞄准。



不同之处

M10 和 M11 冲锋枪的不同之处在于:M10 冲锋枪有 11.43 毫米和 9 毫米两种口径,11.43 毫米口径的 M10 采用 M3 冲锋枪的弹匣,容弹量为 30 发,单排列供弹,但必须用压弹器压弹,9 毫米口径的 M10 采用稍加改进的德国瓦尔特冲锋枪的楔形弹匣,容弹量 32 发;M11 冲锋枪采用容弹量为 16 发和 32 发的直弹匣,当采用 16 发弹匣时,该枪可装入枪套或藏在衣袋内。



帆布把手

M10 冲锋枪的机匣前端枪管上挂有一个帆布把手,射击时射手用一只手扣动扳机,用另一只手握持帆布把手,以便控制枪口上跳。



战术附件

M11 冲锋枪可以外接战术导轨,用以安装战术附件。

使用情况

M10 冲锋枪和 M11 冲锋枪体积小、重量轻,在特种部队中广受欢迎。



柯尔特 9 毫米冲锋枪

柯尔特 9 毫米冲锋枪由美国柯尔特公司制造，它的作用是杀伤近距离内的有生目标，其有效射程为 150 米。目前，柯尔特 9 毫米冲锋枪装备于美国执法机构和海军陆战队，其他一些国家也装备该枪。



子弹

柯尔特 9 毫米冲锋枪发射 9 毫米帕拉贝鲁姆手枪弹。



结构特点

柯尔特 9 毫米冲锋枪采用半自动枪机式工作原理，闭膛待击，可单发，也可连发。它还具有结构紧凑、操作轻便、射击精度高等特点。在外观上，柯尔特 9 毫米冲锋枪有很多部件都与 AR-15 步枪相似，包括枪托、握把、提把、护木、机匣等。柯尔特 9 毫米冲锋枪采用直托缓冲系统，有效减小了枪机的后坐力。



设计特点

柯尔特 9 毫米冲锋枪配有空仓挂机机构，枪口装有消焰器。

