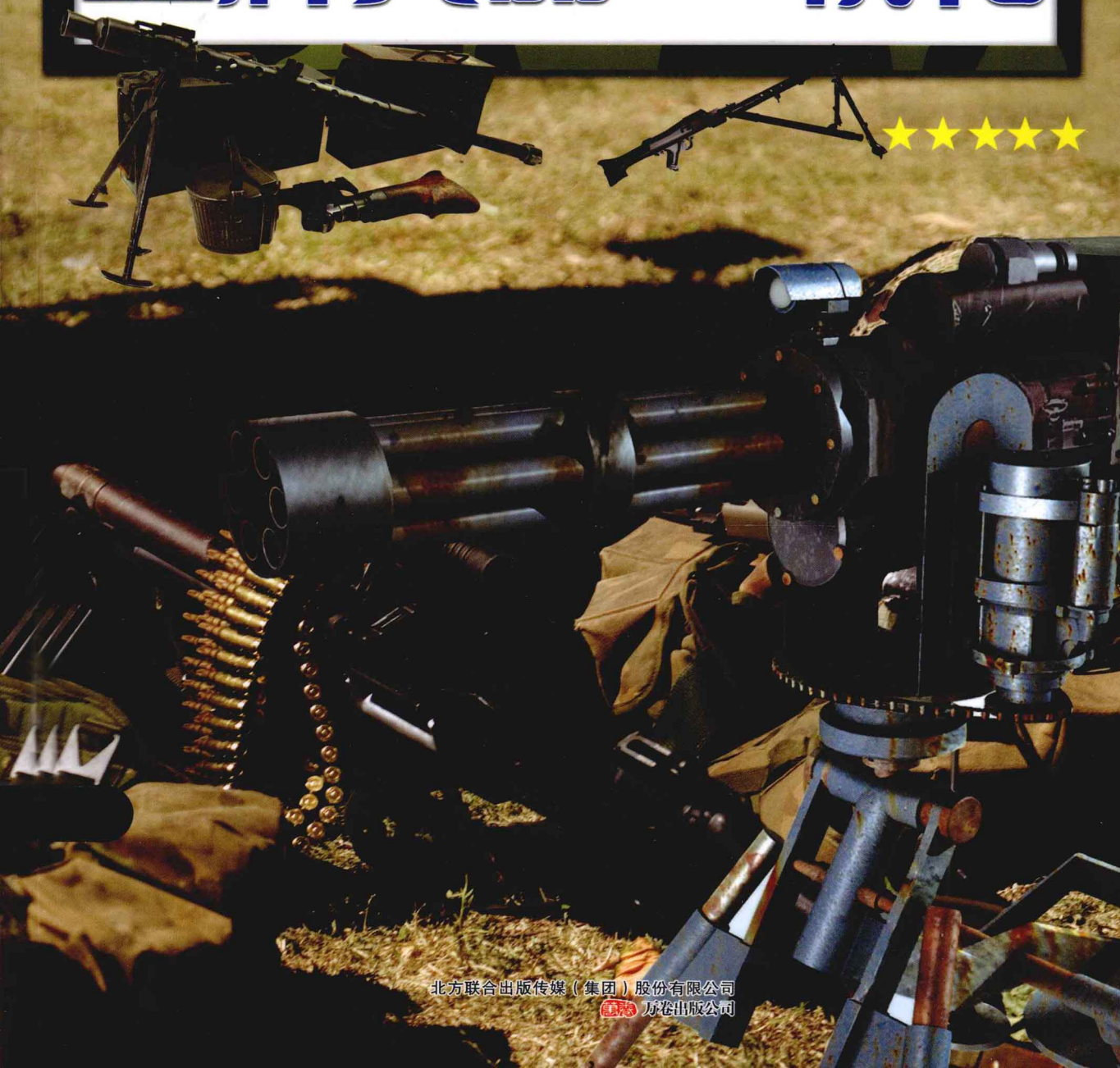


兵器帝国

主编 崔钟雷

王牌兵器——机枪



北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
万卷出版公司

© 崔钟雷 2013

图书在版编目(CIP)数据

王牌兵器. 机枪 / 崔钟雷主编. — 沈阳: 万卷出版公司, 2013.5

ISBN 978-7-5470-2383-9

I. ①王… II. ①崔… III. ①机枪 - 世界 - 青年读物
②机枪 - 世界 - 少年读物 IV. ①E92-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 053445 号



兵器帝国

王牌兵器——机枪

出版发行: 北方联合出版传媒(集团)股份有限公司
万卷出版公司
(地址: 沈阳市和平区十一纬路 29 号 邮编: 110003)

印刷者: 北京高岭印刷有限公司

经销者: 全国新华书店

幅面尺寸: 190mm × 247mm

字数: 100 千字


印张: 6

出版时间: 2013 年 5 月第 1 版

印刷时间: 2013 年 5 月第 1 次印刷

责任编辑: 丁建新

策划: 钟雷

装帧设计: 稻草人工作室 

主编: 崔钟雷

副主编: 王丽萍 张文光 翟羽朦

ISBN 978-7-5470-2383-9

定价: 19.80 元

联系电话: 024-23284090

邮购热线: 024-23284050/23284627

传真: 024-23284521

E-mail: vpc_tougao@163.com

网址: <http://www.chinavpc.com>



常年法律顾问: 李福

版权所有 侵权必究

举报电话: 024-23284090

如有质量问题, 请与印务部联系。

联系电话



兵器帝国


王牌兵器

机枪


WANGPAI BINGQI

JIQIANG

主编 崔钟雷

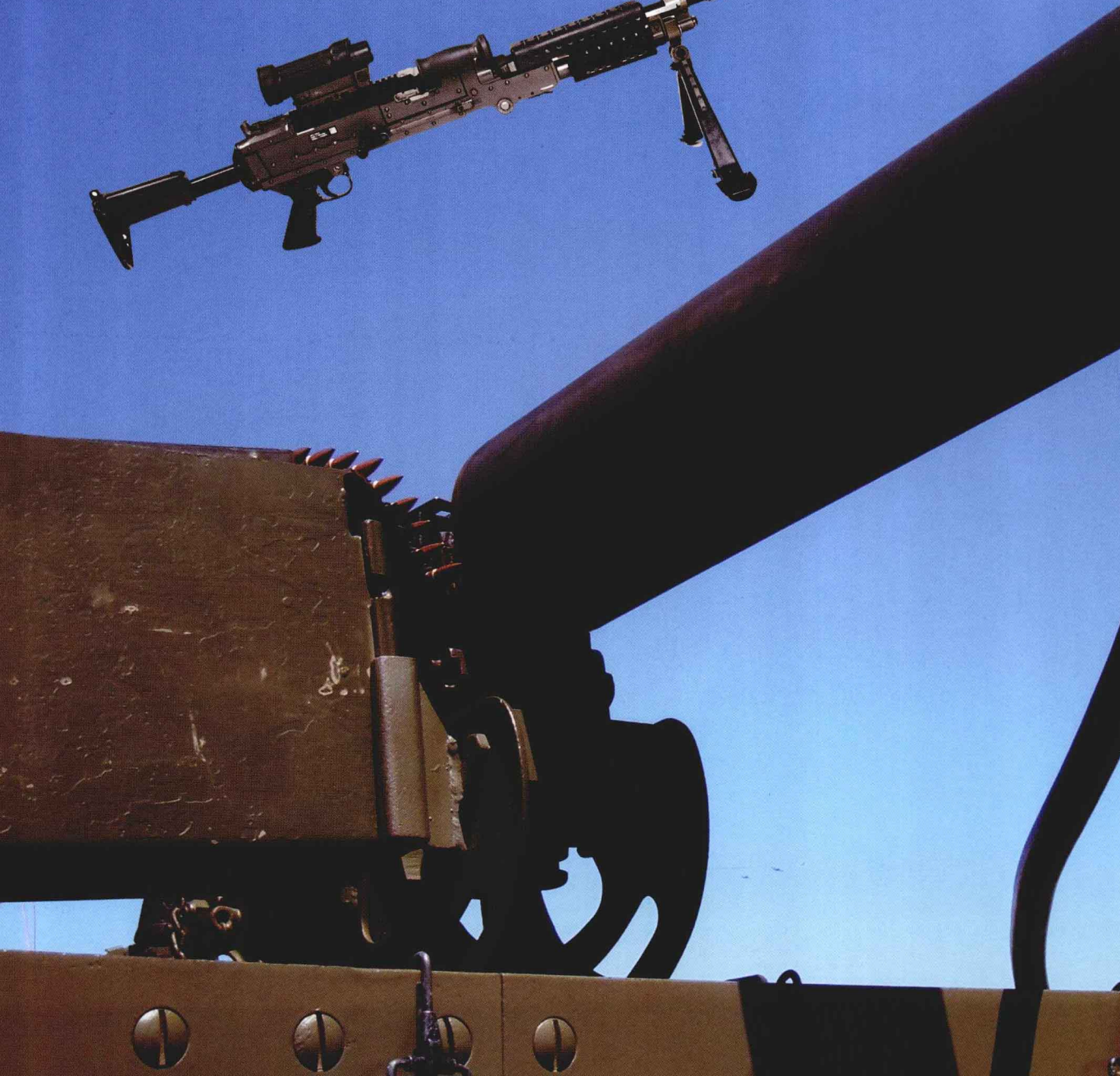


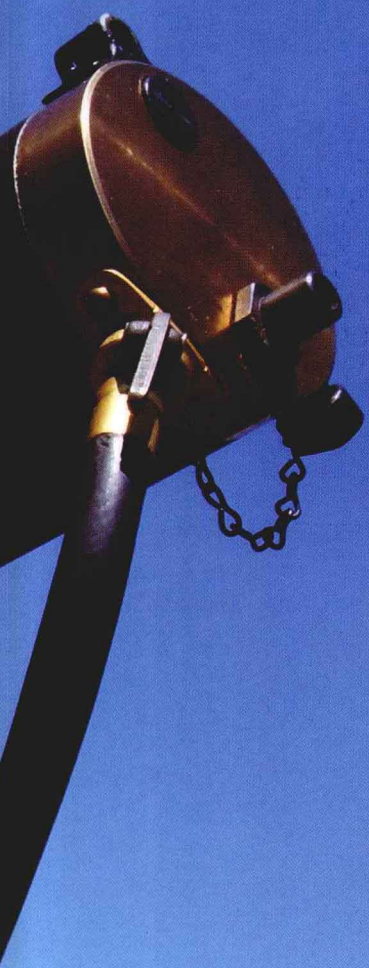
北方联合出版传媒(集团)股份有限公司

 万卷出版公司

前言

FOREWORD





兵器——一个让人既好奇又恐惧的词汇，人们被它的无穷魅力深深吸引，却又对它的强大杀伤力心有余悸。兵器，可能沦为罪恶之战的帮凶，也可能成为正义之战的英雄；兵器，可能活跃于战火纷飞的前沿阵地，也可能藏身于危机四伏的情报战场；兵器，可能横空出世发动雷霆一击，也可能暗中渗透杀敌于千里之外。兵器就是这样以多重身份被人们熟知和了解的。

一个国家，因为拥有了高端前沿的兵器才能建立起坚不可摧的国防系统；一支军队，因为配备了强大先进的兵器才会所向披靡；一个士兵，因为掌握了精密犀利的兵器才会赢得荣誉和勋章。

为了揭开兵器家族的神秘面纱，给广大青少年呈现精彩纷呈的兵器世界，我们精心编辑了这套《兵器帝国》丛书，以富于视觉冲击力的图片和精美的文字，全方位介绍从残酷战争中走出来的“战场老兵”和那些从未在战场上出现过却依旧万众瞩目的“天之骄子”。让我们翻开这套丛书，走进硝烟弥漫的战场，共同领略神兵利器的傲世风采。

编者



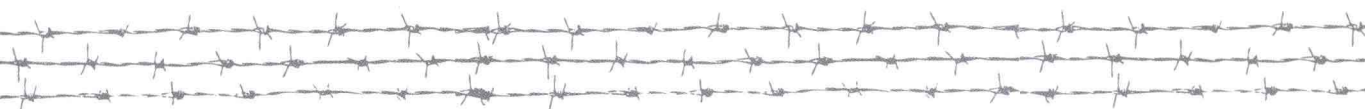
目录

CONTENTS



轻机枪

美国 M1941 轻机枪	8
美国 斯通纳 63 轻机枪	10
美国 M249 轻机枪	12
俄罗斯 DP 轻机枪	14
俄罗斯 RPK-74 轻机枪	16
俄罗斯 RPD 轻机枪	18
德国 MG13 轻机枪	20
德国 MG4 轻机枪	22
德国 HK23/HK13 轻机枪	24
比利时 Mk46 MOD 0 轻机枪	26
比利时 Mk48 MOD 0 轻机枪	28
英国 布伦式轻机枪	30
英国 刘易斯式轻机枪	32
以色列 Dror 轻机枪	34
以色列 内盖夫轻机枪	36
捷克 ZB-26 轻机枪	38
日本 大正 11 式轻机枪	40



奥地利 AUG-HBAR 轻机枪 42

重机枪



美国 XM214 重机枪 46

美国 XM312 重机枪 48

美国 M134 重机枪 50

美国 马克沁重机枪 52

美国 加特林重机枪 54

美国 M1917 重机枪 56

美国 M1919A4 重机枪 58

美国 M2 重机枪 60

美国 M2HB 重机枪 62



俄罗斯 NSV 重机枪 64

俄罗斯 SG43 重机枪 66

俄罗斯 M1910 重机枪 68

俄罗斯 DShK 重机枪 70

俄罗斯 ZPU 系列重机枪 72



英国 MK1 重机枪 74

目录

CONTENTS

法国 M1914 重机枪 76

通用机枪

美国 M60 通用机枪 80

美国 M240 通用机枪 82

俄罗斯 PKP 通用机枪 84

俄罗斯 PK/PKM 系列通用机枪 86



德国 MG34 通用机枪 88

德国 MG3 通用机枪 90

德国 HK21 通用机枪 92

比利时 MAG 通用机枪 94

轻机枪





M1941 轻机枪基本数据

口径:7.62 毫米

枪长:1 156 毫米

枪重:4.3 千克

弹容:弹匣 20 发

有效射程:600 米

理论射速:500 发 / 分

美国 M1941 轻机枪

第二次世界大战期间,日本偷袭珍珠港迫使美国加入战争。此时,美国海军陆战队自动武器不足的问题更加严重。于是,美国海军陆战队决定采用约翰逊 M1941 轻机枪作为海军陆战队的制式兵器。根据 1942 年批准的美国海军陆战队武装编制表,团级部队装备 87 挺约翰逊 M1941 轻机枪。M1941 轻机枪的部件很少,全枪质量较轻,在低温、扬沙等环境中有着稳定的表现,第二次世界大战结束后,M1941 轻机枪的衍生型号依然活跃在世界各国的军队中。

地位

M1941 轻机枪性能出色、维护简单,是美国在第二次世界大战期间装备的重要武器。

总体性能

虽然 M1941 轻机枪并不是美国海军陆战队装备的最优秀武器，但是该枪重量较轻、枪管分解简单，分解后可用小包装运输，方便大批量配发，也避免了在战略转移的过程中丢失武器。



发明者

M1941 轻机枪是美国海军陆战队预备役上尉梅尔文·约翰逊在 M1941 半自动步枪的基础上研制出来的。

便携性

美国陆军第一特种作战军团非常看重 M1941 轻机枪的便携性，虽然并未装备该枪，但该军团成员也曾使用 M1941 轻机枪。



斯通纳 63 轻机枪基本数据

口径:5.56 毫米

枪长:1 020 毫米

枪重:5.31 千克

弹容:弹链 150 发

有效射程:500 米

理论射速:550 发 / 分

美国 斯通纳 63 轻机枪

斯通纳 63 轻机枪是模块化设计思想的产物,设计该枪的目的是为野战部队提供一种可根据战场变化而改变的全能武器,以使加工制造和后勤供应大为简化。在当时,这种设计思想受到了质疑,因为在战场上改装枪型不是一件方便的事情,一个士兵通常只精通一种主要武器,而且不可能背着一大堆改装配件上战场。

最终命运

斯通纳 63 轻机枪深受美国海军陆战队和“海豹”突击队的喜爱,但最终并没有被定为制式装备,因为当时负责后勤供应的陆军器材司令部决定把 6 毫米口径的机枪定为未来轻机枪的发展方向。

枪型转换

斯通纳 63 轻机枪在更换不同部件后可转换成步枪,作战适应性比较强。

优缺点

斯通纳 63 轻机枪可快速批量生产，同时可以减轻后勤管理的压力，但该枪成本也较高，而且结构复杂，使用和维护都有极高的要求。

设计特点

斯通纳 63 轻机枪采用开放式枪机设计，可快速更换枪管，方便发射不同口径的子弹。

收藏珍品

现存的斯通纳 63 轻机枪数量很少，在民用市场上该枪很受私人收藏家的欢迎。





M249 轻机枪基本数据

口径:5.56 毫米

枪长:1 040 毫米

枪重:6.85 千克

弹容:弹链 200 发 / 弹鼓 100 发 / 弹匣 30 发

有效射程:580 米

理论射速:750 发 / 分

美国 M249 轻机枪

M249 轻机枪是以比利时 FN 米尼米机枪为原型研制成功的,又称为班用自动武器,它发射 5.56 毫米口径的北约标准弹药,是一种小口径、高射速的轻机枪,1982 年 2 月 1 日正式装备美军,持枪人员在站立时或行进中均可射击,也可将其架设于火力阵地上,作为美军的班用自动武器,以提供密集、强大的火力支援。M249 轻机枪装备有折合式两脚架,也可使用固定的 M2 三脚架,其枪托和枪管也有多种型号可供选择。目前,已有三十多个国家装备 M249 轻机枪。

实战表现

M249 轻机枪在伊拉克战争中有良好的表现,但也暴露出了抵肩射击时难以控制、两脚架影响近战灵活性、采用弹匣供弹故障率高等缺点。



供弹系统

M249 轻机枪采用两用供弹系统，即使原有弹链用尽，也可以换装指定的弹匣或弹鼓继续射击。



改进升级

改进或升级后的 M249 轻机枪可以通过导轨加装激光指示器、瞄准镜等战术配件。





DP 轻机枪基本数据

口径:7.62 毫米

枪长:1 270 毫米

枪重:9.1 千克

弹容:弹盘 47 发

有效射程:800 米

理论射速:800 发 / 分

俄罗斯 DP 轻机枪

1926 年,苏联工兵中将瓦西里·捷格加廖夫设计了一种结构独特的轻机枪,该枪于 1927 年设计定型并开始批量生产。正式装备军队,是苏联在第二次世界大战中装备的主要轻武器。军队称其为 DP 轻机枪,国际上一般称它为捷格加廖夫轻机枪。DP 轻机枪结构简单,整个机枪仅有 65 个零件,其制造工艺简单,适合大批量生产,而且机构动作可靠。DP 轻机枪于 1944 年被重新设计定型,改称为 DPM 轻机枪。DPM 轻机枪在第二次世界大战时期颇受苏联士兵的欢迎。



瞄准装置

DP 轻机枪的瞄准具由柱形准星和“V”形缺口照门、弧形表尺组成。

枪管设计

DP 轻机枪的枪管与机匣采用固定式连接,枪管不能随时更换,需要经常保养。

两脚架

DP 轻机枪的枪身下方装设两脚架,方便卧射并提高射击精度。

“转盘机枪”

DP 轻机枪只能采用弹盘供弹,该枪也因此被称为“转盘机枪”。单一的供弹方式在一定程度上限制了 DP 轻机枪的战场适应性。

