

# 顶级兵器聚焦

# 机枪称霸战



浙江少年儿童出版社  
全国优秀出版社

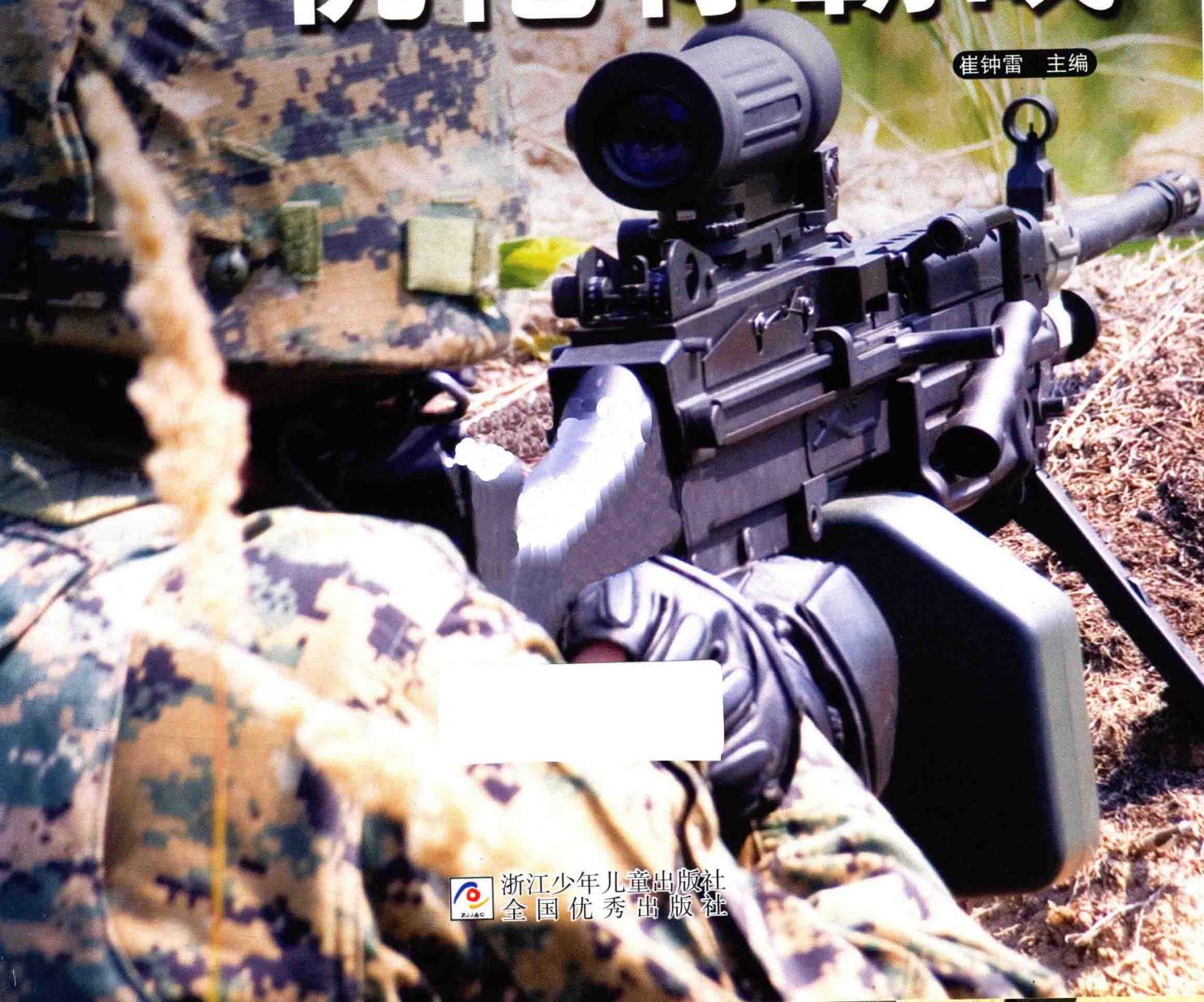
顶级兵器  
聚焦



DING JI BING QI JU JIAO

# 机枪称霸战

崔钟雷 主编



浙江少年儿童出版社  
全国优秀出版社

图书在版编目(CIP)数据

机枪称霸战/崔钟雷主编. —杭州：浙江少年儿童出版社，2016.5

(顶级兵器聚焦)

ISBN 978-7-5342-9160-9

I. ①机… II. ①崔… III. ①机枪-世界-少儿读物 IV. ①E922.1-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 003719 号

责任编辑 李肖波

装帧设计 稻草人工作室 

责任校对 苏足其

责任印制 阙 云

顶级兵器聚焦

**机枪称霸战**

崔钟雷/主编

王丽萍 张文光 翟羽朦/副主编

---

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州市天目山路 40 号)

杭州杭新印务有限公司印刷 全国各地新华书店经销

开本 889×1194 1/20 印张 5 印数 1—8120

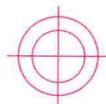
2016 年 5 月第 1 版 2016 年 5 月第 1 次印刷

---

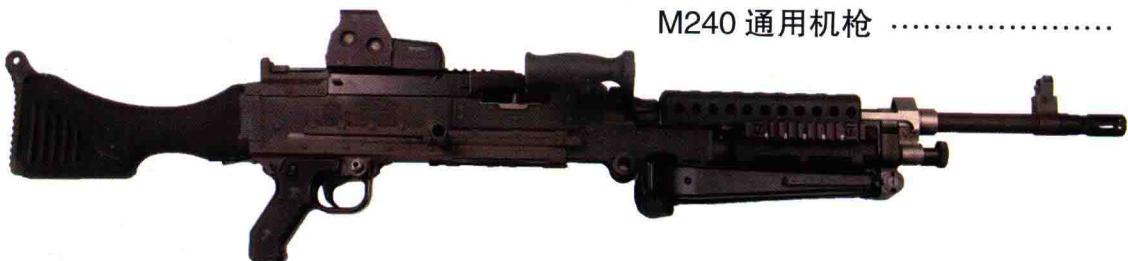
ISBN 978-7-5342-9160-9 定价：19.90 元

(如有印装质量问题，影响阅读，请与购买书店联系调换)

# 目录



## 美国机枪



|                   |    |
|-------------------|----|
| M1941 轻机枪 .....   | 8  |
| M249 轻机枪 .....    | 10 |
| 斯通纳 63 轻机枪 .....  | 12 |
| 加特林重机枪 .....      | 14 |
| M1917 重机枪 .....   | 16 |
| M1919A4 重机枪 ..... | 18 |
| M2 重机枪 .....      | 20 |
| M2HB 重机枪 .....    | 22 |
| 马克沁重机枪 .....      | 24 |
| M1919A6 重机枪 ..... | 26 |
| M134 重机枪 .....    | 28 |
| XM214 重机枪 .....   | 30 |
| XM312 重机枪 .....   | 32 |
| M60 通用机枪 .....    | 34 |
| M240 通用机枪 .....   | 36 |



## 德国机枪

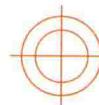
|                     |    |
|---------------------|----|
| HK23/HK13 轻机枪 ..... | 64 |
| MG4 轻机枪 .....       | 66 |
| MG13 轻机枪 .....      | 68 |
| MG42 通用机枪 .....     | 70 |
| HK21 通用机枪 .....     | 72 |
| MG3 通用机枪 .....      | 74 |
| MG34 通用机枪 .....     | 76 |



## 苏联 / 俄罗斯机枪

|                     |    |
|---------------------|----|
| DP 轻机枪 .....        | 40 |
| RPD 轻机枪 .....       | 42 |
| RPK-74 轻机枪 .....    | 44 |
| NSV 重机枪 .....       | 46 |
| DShK 重机枪 .....      | 48 |
| SG43 重机枪 .....      | 50 |
| M1910 重机枪 .....     | 52 |
| ZPU 系列重机枪 .....     | 54 |
| AEK-999 通用机枪 .....  | 56 |
| PK/PKM 系列通用机枪 ..... | 58 |
| PKP 通用机枪 .....      | 60 |





## 其他国家机枪

- |                        |    |
|------------------------|----|
| 意大利 布雷达 1930 轻机枪 ..... | 80 |
| 捷克 ZB-26 轻机枪 .....     | 82 |
| 以色列 Dror 轻机枪 .....     | 84 |
| 以色列 内盖夫轻机枪 .....       | 86 |
| 英国 布伦式轻机枪 .....        | 88 |
| 英国 L86A1 轻机枪 .....     | 90 |
| 英国 MK1 重机枪 .....       | 92 |
| 法国 M1914 重机枪 .....     | 94 |
| 比利时 MAG 通用机枪 .....     | 96 |
| 奥地利 AUG-HBAR 轻机枪 ..... | 98 |



顶级兵器聚焦

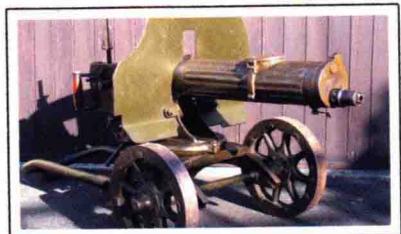
DINGJIBINGQIJUJIAO

# 机枪称霸战

崔钟雷 主编



浙江少年儿童出版社  
全国优秀出版社



# 前言



兵器是科技发展的产物,从石器到青铜兵器,再到如今的高精尖武器,人类科技的进步正在将更强悍、更威猛的王者兵器推向世界。兵器已经成为了一个国家科技进步的标志和国防力量的象征。

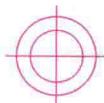
为了给广大青少年读者呈现精彩的兵器世界,我们精心编辑了“顶级兵器聚焦”系列丛书,枪械、战机、战车、战舰……这里应有尽有,仿佛一座兵器博物馆,可以帮助青少年读者了解兵器知识、拓宽视野。

本套丛书分类明确、内容全面,涵盖不同国家、不同时期、不同特性的兵器科普知识,以通俗易懂的文字和高清的图片展示王者兵器的傲世风采,让读者在阅读中走进兵器的世界,感受不一样的铁血风采。

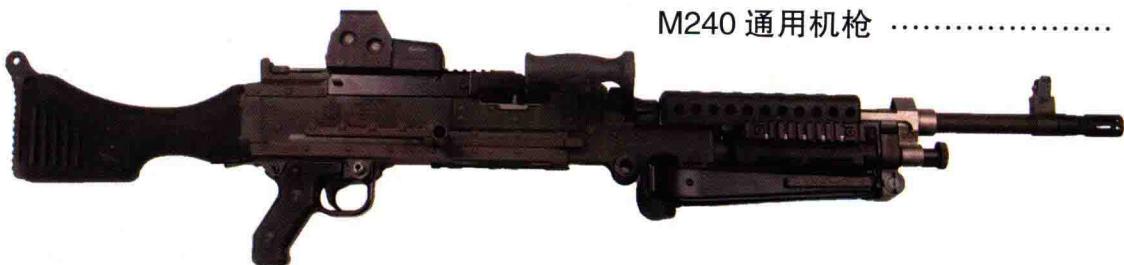
编者



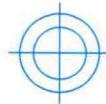
# 目录



## 美国机枪

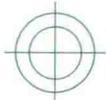


|                   |    |
|-------------------|----|
| M1941 轻机枪 .....   | 8  |
| M249 轻机枪 .....    | 10 |
| 斯通纳 63 轻机枪 .....  | 12 |
| 加特林重机枪 .....      | 14 |
| M1917 重机枪 .....   | 16 |
| M1919A4 重机枪 ..... | 18 |
| M2 重机枪 .....      | 20 |
| M2HB 重机枪 .....    | 22 |
| 马克沁重机枪 .....      | 24 |
| M1919A6 重机枪 ..... | 26 |
| M134 重机枪 .....    | 28 |
| XM214 重机枪 .....   | 30 |
| XM312 重机枪 .....   | 32 |
| M60 通用机枪 .....    | 34 |
| M240 通用机枪 .....   | 36 |



## 德国机枪

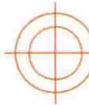
|                     |    |
|---------------------|----|
| HK23/HK13 轻机枪 ..... | 64 |
| MG4 轻机枪 .....       | 66 |
| MG13 轻机枪 .....      | 68 |
| MG42 通用机枪 .....     | 70 |
| HK21 通用机枪 .....     | 72 |
| MG3 通用机枪 .....      | 74 |
| MG34 通用机枪 .....     | 76 |



## 苏联 / 俄罗斯机枪

|                     |    |
|---------------------|----|
| DP 轻机枪 .....        | 40 |
| RPD 轻机枪 .....       | 42 |
| RPK-74 轻机枪 .....    | 44 |
| NSV 重机枪 .....       | 46 |
| DShK 重机枪 .....      | 48 |
| SG43 重机枪 .....      | 50 |
| M1910 重机枪 .....     | 52 |
| ZPU 系列重机枪 .....     | 54 |
| AEK-999 通用机枪 .....  | 56 |
| PK/PKM 系列通用机枪 ..... | 58 |
| PKP 通用机枪 .....      | 60 |





## 其他国家机枪



|                        |    |
|------------------------|----|
| 意大利 布雷达 1930 轻机枪 ..... | 80 |
| 捷克 ZB-26 轻机枪 .....     | 82 |
| 以色列 Dror 轻机枪 .....     | 84 |
| 以色列 内盖夫轻机枪 .....       | 86 |
| 英国 布伦式轻机枪 .....        | 88 |
| 英国 L86A1 轻机枪 .....     | 90 |
| 英国 MK1 重机枪 .....       | 92 |
| 法国 M1914 重机枪 .....     | 94 |
| 比利时 MAG 通用机枪 .....     | 96 |
| 奥地利 AUG-HBAR 轻机枪 ..... | 98 |



# 美国机枪

顶级兵器聚焦

# M1941 轻机枪



## 研制背景

第二次世界大战期间，日本偷袭珍珠港迫使美国加入战圈。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伞兵部队的制式兵器。

型号：M1941

口径：7.62 毫米

枪长：1156 毫米

枪重：4.3 千克

弹容：弹匣 20 发



## 制造情况

M1941 轻机枪由美国海军陆战队预备役上尉梅尔文·约翰逊发明，于 1941 年由兰克斯顿武器公司负责生产，是在 M1941 半自动步枪的基础上研制的。该枪性能出色，而且维护简单，曾是美国在第二次世界大战期间装备的重要武器。

## ○ 优缺点

M1941 轻机枪的部件很少，性能稳定，在低温、扬沙等环境中有出色的表现。但在使用了一段时间后，M1941 轻机枪会扭曲变形，因此很难做归零射击。

## ○ 综合性能

虽然 M1941 轻机枪并不是伞兵部队装备的最优秀武器，但 M1941 轻机枪射击性能很好，它重量较轻、枪管分解简单，分解后可用小包装运输。因此，与海军陆战队一样执行空降等特种作战任务的美国陆军第一特种作战军团也看中了该枪的便携性。据记载，美国陆军第一特种作战军团从海军陆战队取得并使用的约翰逊 M1941 轻机枪总数达 147 挺。

### 大器晚成

虽然 M1941 轻机枪的性能不错，但美国陆军对 M1941 轻机枪不够重视，对其正式评审一直延期到 1942 年下半年才进行。





# M249 轻机枪



## ○ 装备情况

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。M249 轻机枪于 1982 年 2 月 1 日正式装备美军，目前，已有三十多个国家装备该枪。

**型号：M249**

**口径：5.56 毫米**

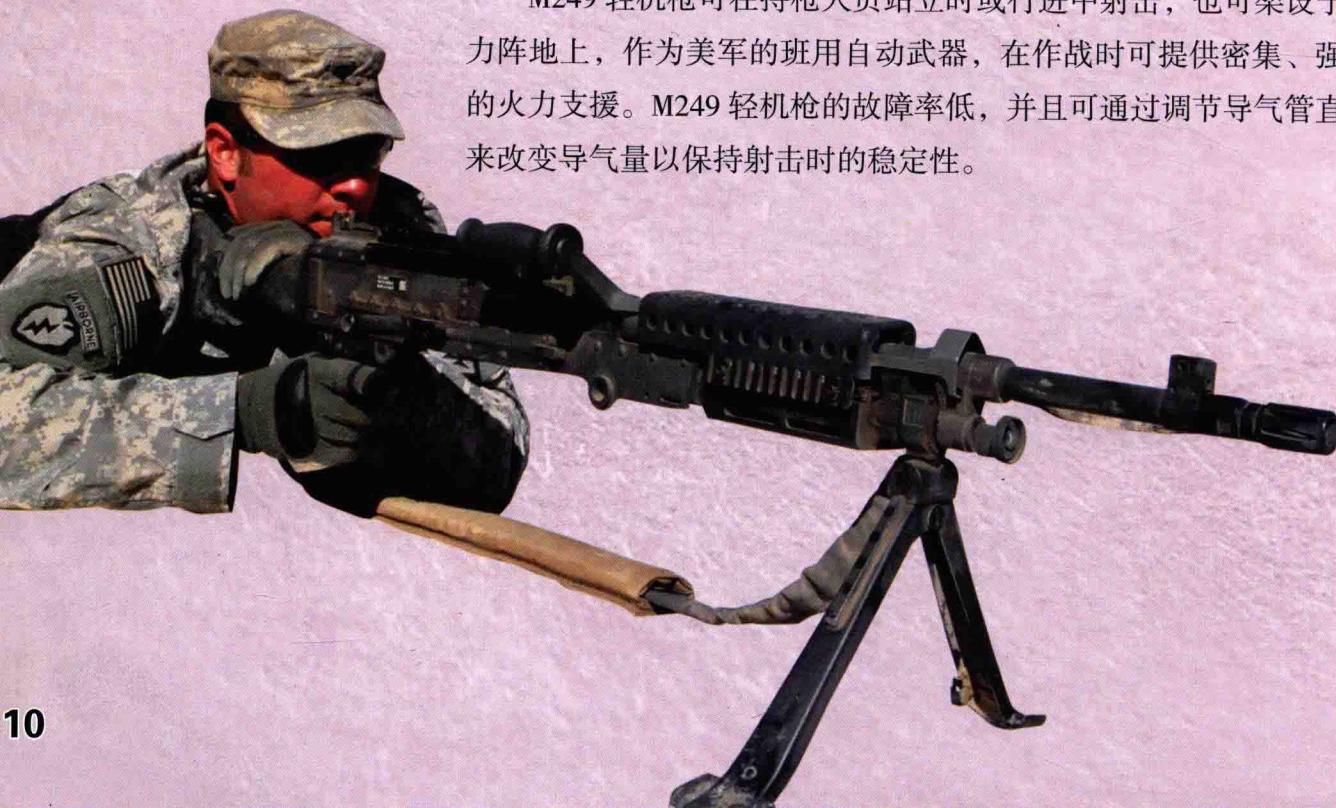
**枪长：1040 毫米**

**枪重：6.85 千克**

**弹容：弹链 200 发 / 弹匣 30 发**

## ○ 性能特点

M249 轻机枪可在持枪人员站立时或行进中射击，也可架设于火力阵地上，作为美军的班用自动武器，在作战时可提供密集、强大的火力支援。M249 轻机枪的故障率低，并且可通过调节导气管直径来改变导气量以保持射击时的稳定性。





### 方便实用

M249 轻机枪的枪管可迅速更换，在枪管故障或过热时，射手无须浪费时间修理枪管。



### 优点

M249 轻机枪装备有折合式两脚架，也可使用固定的 M2 三脚架，其枪托和枪管可选择更换。改进或升级后的 M249 轻机枪还可以通过导轨加装其他装备，如激光指示器、瞄准镜等战术配件。此外，由于它采用两用供弹系统，即使原有弹链用尽，也可以换装 M16 突击步枪的 30 发弹匣或特制的 M249 米尼米机枪 100 发弹鼓继续射击。

### 实战表现

M249 轻机枪的成功研制已成为小口径机枪的典范。该枪在伊拉克战争中有良好的表现，但也存在一些弊端，如两脚架的强度较弱，容易受损。