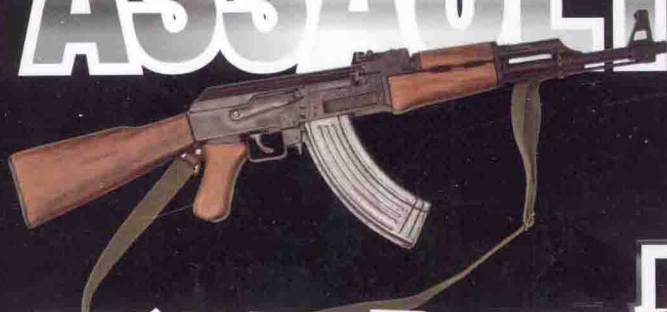


绝对兵器系列

军情视点 编

# ASSAULT RIFLE



# 战地力量 突击步枪

视死如归的冲锋陷阵  
通俗文字解析士兵第二生命

变幻莫测的沙场风云  
精美图片再现突击魅力



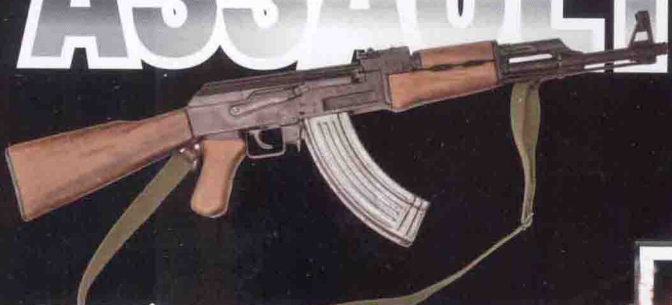
化学工业出版社

C14048811

绝对兵器系列

军情视点 编

ASSAULT RIFLE



战地力量 突击步枪



化学工业出版社

北京



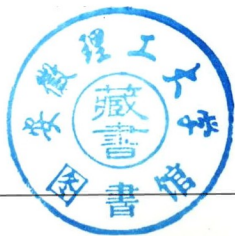
本书以M16系列、AK-47系列、HK系列以及FN系列等为出发点，带领读者走近突击步枪世界，领略不一样的突击文化。本书对突击步枪的发展和上述系列中的“王牌”突击步枪一一进行文字介绍，并附有高清精美图片，力求图文并茂，给读者一个非凡的视觉体验。  
本书适合军事爱好者阅读并收藏，对广大喜欢军事的青少年亦有裨益。

### 图书在版编目(CIP)数据

战地力量——突击步枪 / 军情视点编. —北京: 化学工业出版社,  
2014.7  
(绝对兵器系列)  
ISBN 978-7-122-20689-3

I. ①战… II. ①军… III. ①步枪—介绍—世界 IV. ①E922.12

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第099733号



责任编辑: 徐娟

装帧设计: 文豪设计  
封面设计: 张辉

出版发行: 化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)  
印 装: 北京彩云龙印刷有限公司  
787mm×1092mm 1/16 印张 9 字数220千字 2014年7月北京第1版第1次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899  
网 址: <http://www.cip.com.cn>  
凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 45.00元

版权所有 违者必究



# 前言

随着火药的诞生，在战争中枪械成为不可缺少的武器之一，尤其是步枪。第一次世界大战中，步枪是远距离最有效，威力最大的单兵作战武器，这期间曾出现了大量性能优越的步枪，例如德国的 Gew 98 步枪等。之后，由于新型战术——堑壕战的出现，一种用于在狭小空间作战的武器应运而生，它便是冲锋枪。但是步枪和冲锋枪各自有利有弊，为将它们的优点集于一体，突击步枪开始出现。

突击步枪，一种具有冲锋枪的猛烈火力和接近普通步枪射击威力的自动步枪，从研制开始至今已有近百年的历史。它在第二次世界大战中崭露头角，然后在各领域技术的支持下开始越来越现代化。现今，小口径、轻量化是突击步枪最基本的指标，并有几个标杆系列：M16 系列、AK-47 系列、HK 系列，以及 FN 系列等。那么，突击步枪的发展究竟走过哪些坎坷道路？这些系列中有哪些出众的突击步枪呢？本书将会对突击步枪的发展和上述系列中的“王牌”突击步枪一一进行文字介绍，并附有高清精美图片，力求图文并茂，给读者一个非凡的视觉体验。

本书的相关数据资料来源于美国国家档案馆、美国国防后勤局等已公开的军事文档，以及《简氏防务周刊》、《军事技术》杂志等国外知名军事媒体的相关资料，关于突击步枪的相关参数还参考了制造商官方网站的公开数据。我们将其中有关这些突击步枪的来历、发展和参数等内容客观地记录下来，让读者可以全方位地了解它们。

参加本书编写的有丁念阳、黎勇、王安红、邹鲜、李庆、王楷、黄萍、蓝兵、吴璐、阳晓瑜、余凑巧、余快、任梅、樊凡。在编写的过程中，我们在内容上进行了去伪存真的辨别，让内容更加符合客观事实，同时全书内容经过多位军事专家严格的筛选和审校，力求尽可能准确与客观，便于读者阅读参考。

编者

2014年5月

# 目录

## 第1章 突击步枪漫谈 / 1

- 1.1 走进突击步枪 / 2
- 1.2 突击步枪的性能指标 / 26
- 1.3 主力突击步枪性能对比 / 34

## 第2章 美国突击步枪 / 37

- M16 突击步枪 / 37
- M4 突击步枪 / 40
- AR-15 突击步枪 / 44
- AR-18 突击步枪 / 48
- REC7 突击步枪 / 49
- 雷明登 ACR 突击步枪 / 52

## 第3章 前苏联 / 俄罗斯突击步枪 / 53

- AK-47 突击步枪 / 53
- AK-74 突击步枪 / 58
- AK-12 突击步枪 / 60
- AN-94 突击步枪 / 65
- SR-3 突击步枪 / 68

## 第4章 德国突击步枪 / 73

- StG44 突击步枪 / 73
- HK G3 突击步枪 / 76
- HK G41 突击步枪 / 80
- HK G36 突击步枪 / 81
- HK416 突击步枪 / 84
- HK XM8 突击步枪 / 88

## 第5章 比利时突击步枪 / 93

- FN FNC 突击步枪 / 93
- FN F2000 突击步枪 / 96
- FN SCAR 突击步枪 / 100

## 第6章 其他国家突击步枪 / 109

- 英国 SA80 突击步枪 / 109
- 法国 FAMAS 突击步枪 / 112
- 瑞士 SIG SG 550 突击步枪 / 114
- 奥地利 AUG 突击步枪 / 119
- 以色列加利尔突击步枪 / 122
- 南非 CR-21 突击步枪 / 125
- 克罗地亚 VHS 突击步枪 / 126
- 意大利 AR70/90 突击步枪 / 127
- 秘鲁 FAD 突击步枪 / 128
- 阿根廷 FARA-83 突击步枪 / 129
- 乌克兰 Fort-221 突击步枪 / 130
- 韩国 K2 突击步枪 / 131
- 瑞典 Ak 5 突击步枪 / 132
- 澳大利亚 Leader T-2 突击步枪 / 135
- 保加利亚 AR-M7F 突击步枪 / 136
- 匈牙利 AMD-65 突击步枪 / 137
- 塞尔维亚 Zastava M21 突击步枪 / 139

## 参考文献 / 140

# 第 1 章 突击步枪漫谈

由于战争需要，将步枪和冲锋枪所固有的最佳战术、技术和性能成功地结合起来，由此突击步枪应运而生。在突击步枪的发展历史长河中，它走过了漫长的道路，历经曲折。时至今日，突击步枪已经形成独特的风格，成为了现代步兵不可缺少的单兵武器之一。

随着各领域技术的革新，突击步枪的性能、用途也发生了翻天覆地的变化，不过究其本质，它始终围绕着某些特定的指标在发展。下面将进入突击步枪的发展历史和性能指标，零距离感受它们的魅力所在。



# 1.1 走进突击步枪

## 1.1.1 突击步枪的定义

可以说，在战场上作为单兵武器突击步枪是最重要、主要的武器之一。那么，什么是突击步枪？严格地来说，突击步枪必须要有以下特性：

- 它必须是一件单兵武器；
- 能够以全自动或半自动模式射击；
- 它一般以中间型威力枪弹或小口径步枪弹进行射击，威力比手枪强，但不及标准步枪或战斗步枪；
- 弹药必须由可拆卸的弹匣提供。

除上述四点之外，一般而言，突击步枪具有良好的可靠性，如前苏联的AK-47，它的结构简单、分解容易、枪机动作可靠，而且操作简易，在不同的战场上是最有效的突击武器，并一直采用至今。





另外值得一说的是，突击步枪是各种枪械中创新设计最多的一种，如为了令步枪更为轻便，缩短整体长度但仍枪管长度相同以保持有效射程的犊牛式设计（又称无托设计）；为了降低单兵重量，出现了下挂式榴弹发射器；以及近年由于作战用途及战术需要，突击步枪出现了模组化设计，并加入了战术导轨以安装前握把、雷射指示器、夜视镜、瞄准镜、战术灯、甚至火控系统等。





★ 无托式突击步枪(法国 FAMAS 突击步枪)





★ 美国士兵手持 M16 突击步枪





## 1.1.2 突击步枪的诞生

第一次世界大战结束之后，随着工业科技的进步，世界各国的军事战略战术理论也都出现了巨大的变化。因为双方步兵的作战距离很近，70% 以上的战斗都集中在 400 米的距离之内。而当时各国装备的步枪都并不能在这个距离上很好的使用。

因为，无论是前苏联的莫辛－纳甘步枪，德国的毛瑟 Gew 98 步枪，还是英国的李－恩菲尔德步枪，其有效射程都超过 600 米，标尺射程达到 1500 米以上。如此强的杀伤力，在 400 米内显然没有必要。这个距离内，由于传统步枪的威力过大，远远超出了实战的要求。而且这些手动上膛的步枪射速不高，无法对敌人造成足够的有效的火力压制。



★ 毛瑟 Gew 98 步枪



★ 现代化突击步枪







### ★ 莫辛 - 纳甘步枪

此外，当时步兵装备的另一种主要武器冲锋枪，也不能满足这种情况的需要。在第二次世界大战（以下简称二战）中，世界各国冲锋枪的有效射程均不超过 150 米，在实战中更是不到 100 米。虽然冲锋枪在 100 米内有着较强的火力，但是超过 150 米距离无法精准的射击。

在冲锋枪的 150 米和步枪的 500 米之间，有一个 150 米到 400 米的火力的空当。通常，世界各国都用轻机枪来弥补这个空当，但当时的轻机枪装备数量较少，而且轻机枪在这个距离上也存在威力过剩的情况。而且冲锋枪使用的是手枪弹，机枪和步枪使用步枪弹，这样就给后勤加重了负担。如果能够实现基层步兵武器弹药的统一化，对于各国的军工系统和后勤系统都将是一个极大的帮助。出于这种目的，在 20 世纪 30 年代末期，许多国家展开了对于突击武器的研究。他们希望能够生产出一种结合步枪和冲锋枪特点，能够代替现有步枪、冲锋枪，甚至轻机枪的一种武器。1938 年，德国黑内尔公司在军方的要求下开始研制自动步枪，最终设计出了 StG44 突击步枪（StG 是德文 Sturmgewehr 的缩写，意为“突击步枪”）。StG44 可以说是第一支真正的突击步枪。

二战期间，大多数步兵遭遇战发生在 400 米内，因此突击步枪使用威力大的枪弹是不必要的浪费，且使用时产生的后坐力大，射手肩部难以承受，也不易控制，连发射击时精度很差。而 7.62×39 毫米中间威力型枪弹同当时普通步枪弹相比，体积小、质量轻、初速低、后坐力小，但具有步枪弹的威力，于是 7.62×39 毫米中间威力型枪弹一时成为生产量最大、使用范围最广的突击步枪枪弹。