

小笨熊 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

# 冷面杀手—— 狙击步枪

LENGMIAN SHASHOU  
JUJI  
BUQIANG

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 FAXIAN



视觉大发现 ShiJue Da FaXian



# 冷面杀手——狙击步枪

主编 崔钟雷



图书在版编目(CIP)数据

冷面杀手——狙击步枪 / 崔钟雷主编. -- 长春:  
吉林美术出版社, 2012.11  
(视觉大发现)  
ISBN 978-7-5386-7039-4


I. ①冷… II. ①崔… III. ①狙击步枪 - 儿童读物  
IV. ①E922.12-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 262145 号

视觉大发现

# 冷面杀手——狙击步枪

书 名: 冷面杀手——狙击步枪

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 978-7-5386-7039-4 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

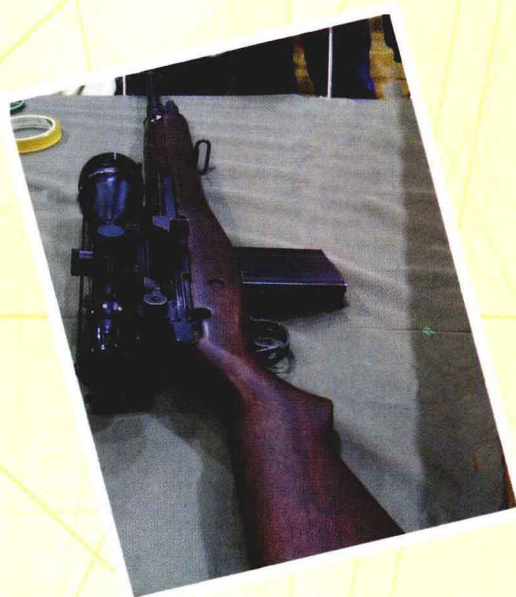
# 目录

## Chapter 1

### 第一章

## 美国狙击步枪

- 10 雷明顿 700 狙击步枪
- 12 M40A1 狙击步枪
- 14 M82A1 狙击步枪
- 16 M21 狙击步枪
- 18 M24 狙击步枪
- 20 M25 狙击步枪
- 22 M90 狙击步枪
- 24 M95 狙击步枪
- 26 M99 狙击步枪
- 28 M107 狙击步枪
- 30 XM109 狙击步枪
- 32 M110 狙击步枪
- 34 M200 狙击步枪
- 36 XM2010 狙击步枪
- 38 MK11 狙击步枪
- 40 MK12 狙击步枪
- 42 SR25 狙击步枪
- 44 TAC-50 狙击步枪
- 46 Tango 51 狙击步枪



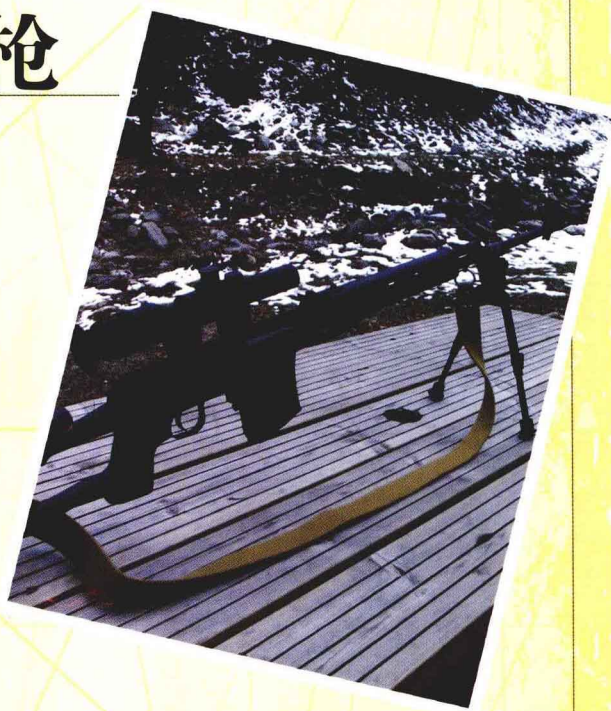


## Chapter 2

### 第二章

# 俄罗斯狙击步枪

- 50 SVD 狙击步枪
- 52 SVDS 狙击步枪
- 54 SVDK 狙击步枪
- 56 VSK-94 狙击步枪
- 58 SV98 狙击步枪



## Chapter 3

### 第三章

# 英国狙击步枪

- 62 L96 狙击步枪
- 64 L96A1 狙击步枪
- 66 AW50 狙击步枪
- 68 L115A3 狙击步枪
- 70 M85 狙击步枪
- 72 AS50 狙击步枪
- 74 AX338 狙击步枪



# CONTENTS

# 目录



## Chapter 4

### 第四章

## 德国狙击步枪

- 78 DSR NO.1 狙击步枪
- 80 PSG-1 狙击步枪
- 82 MSG90 狙击步枪
- 84 SR9 狙击步枪
- 86 SP66 狙击步枪
- 88 WA2000 狙击步枪



## Chapter 5

### 第五章

## 其他国家狙击步枪

- 92 奥地利 SSG69 狙击步枪
- 94 奥地利 SSG04 狙击步枪
- 96 瑞士 SSG2000 狙击步枪
- 98 瑞士 SSG3000 狙击步枪
- 100 法国 FR-F2 狙击步枪
- 102 芬兰 TRG-42 狙击步枪

视觉大发现

# 冷面杀手——狙击步枪





# Chapter 1

## 第一章

# 美国狙击步枪

M E I G U O J U J I B U Q I A N G

随着步兵装甲化进程的加快，  
传统步枪的杀伤力已经明显不足，  
而战场信息化程度的提高，  
让近距离作战的机会越来越少，  
所以远距离狙杀成为了步兵作战中的重要组成部分。  
恰在此时，  
以攻击敌方单兵或重要器材为使命的美国狙击步枪，  
凭借高新的技术和完善的武器系统，  
成为了战场上的主角。





# 雷明顿 700 狙击步枪

雷明顿 700 狙击步枪是雷明顿公司在 1962 年推出的一款狙击步枪。该枪精确度高、威力大,具有浮置枪管、极敏感的扳机等优点,使得其自推出后一直广受称赞。

## 广受好评

雷明顿 700 狙击步枪性能优异,就如其广告词所称的那样:“它是世界上最强大的旋转后拉式枪机步枪”。在雷明顿 700 的基础上,雷明顿公司又开发出了一系列专门的狙击步枪。同时,因为雷明顿 700 的精确性较好,美国军方也在雷明顿 700 的基础上开发军用狙击步枪,如海军陆战队的 M40A1 和陆军的 M24。此外,雷明顿 700 的枪机系统也在开发比赛步枪或狙击步枪时被多家枪械生产厂采用。



### 武器配备

雷明顿 700 狙击步枪的配件很多,除配有光学瞄准镜、便携背带及其他配件外,还有携带箱。



## 多种型号

雷明顿 700 狙击步枪推出时只有两种型号——ADL 和 BDL，后期又增加了 DM 和 40X 两种。ADL 为经济型，价格比较便宜，表面处理和枪托材料比较差。BDL 有 15 种不同的口径。DM 是 BDL 的可拆弹仓型。40X 的枪管、枪机都经过强化处理，而且是手工装配，精度极高。

## 雷明顿 700PSS

雷明顿 700PSS 狙击步枪是雷明顿公司为执法部门设计的，该枪经过多次改进，枪托采用凯夫拉和玻璃纤维复合材料，重量轻，强度大。700PSS 狙击步枪有更高的精确度，且价格合理，是一款价廉物美的狙击步枪。该枪的可卸弹匣可以加快装填子弹的速度，这也是该枪的最大特色所在。





# M40A1 狙击步枪

冷战时期，在 M40 狙击步枪的基础上改进而成的 M40A1 狙击步枪诞生了，该枪被称为“绿色枪王”，主要装备美国海军陆战队，被美军视为现代狙击步枪的先驱。在近期的局部战争中，M40A1 狙击步枪也频频出现。

## 研制背景

第二次世界大战结束一直到越南战争开始，美军的狙击手所使用的狙击步枪只是一些老式的步枪。所以，当时的美国海军陆战队提出研制一种能够满足远距离射击的步枪的要求。研制新式狙击步枪的提议很快得到认可，因为当时的美军将领看到军队能使用的狙击步枪都是第二次世界大战时期留下来的。

1966 年，M40 狙击步枪研制成功，并开始装备美国海军陆战队，但在越南战争期间，虽然 M40 狙击步枪能够胜任各种任务，但还是暴露出了很多缺点：高温高湿的环境中维护困难、瞄准镜故障频发等等。这直接催生了 M40A1 狙击步枪。



M40A1 狙击步枪的枪管为施耐德公司研制的超硬不锈钢枪管，射击精度高。

### 瞄准设置

M40A1 狙击步枪只能使用光学瞄准具,没有设置机械瞄准具。



### 技术结构

1977年,美国海军陆战队对M40狙击步枪进行了改进,在原枪的基础上重新设计了枪管和枪托,并将弹匣槽直接焊在机匣上,使之成为一体。枪瞄准镜几经改进后,选用非常坚固的钢制Unertl高倍率光学瞄准镜。

如今,M40A1狙击步枪依然服役于美国海军陆战队,并参加了海湾战争、阿富汗战争和伊拉克战争。

型号:M40A1

口径:7.62毫米

枪长:1 117毫米

枪重:6.57千克

弹容:5发

枪口初速:777米/秒

有效射程:800米

### 枪机

M40A1狙击步枪采用后拉式枪机,枪机的前推与后拉较方便。





# M82A1 狙击步枪

1990年10月,12.7毫米口径的M82A1狙击枪被美国海军陆战队正式选用,用于对付远距离的单兵、掩体、车辆、设备、雷达及低空低速飞行的飞机等高价值的目标,爆炸器材处理分队也用M82A1来排雷。M82A1已成为当今使用最广泛的大口径狙击步枪之一。



## 反器材狙击步枪

M82A1狙击步枪,又叫反器材狙击步枪,是美国巴雷特公司研发生产的重型多用途狙击步枪。之所以称其为反器材狙击步枪,是因为M82A1狙击步枪可以搭配高能弹药,远距离摧毁雷达站、卡车、停放的战斗机等器材目标。



### 使用广泛

除了装备美军特种部队,世界上其他许多国家的警察和军队也装备该枪。



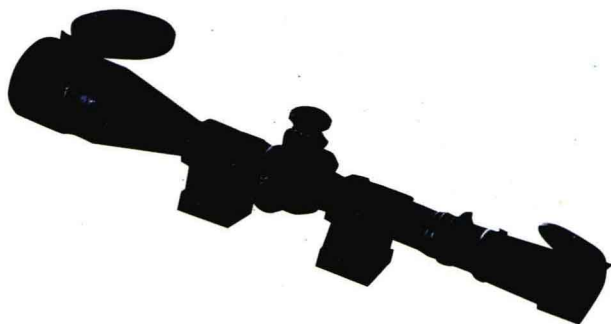
## 战场上的M82A1

M82A1狙击步枪跟随美军参加了美国发动的或参与的大多数武装冲突或战争。1990年,美军大批量采购M82A1狙击步枪,以装备在科威特执行“沙漠之盾”和“沙漠风暴”任务的美军士兵。

在伊拉克战争中,一名美军狙击手曾在2000米以外用M82A1狙击步枪射杀过数十名伊军士兵。M82A1狙击步枪显示了其强大的威力。



在战场上扬威后，M82A1 狙击步枪又成为了荧屏上的“明星”。在影片《第一滴血 4》中，史泰龙饰演的兰博与一名携带 M82A1 狙击步枪的雇佣兵并肩战斗。这名雇佣兵利用手中的 M82A1 狙击步枪为兰博提供了有效的火力支援，帮助兰博绝处逢生。



### 瞄准镜

M82A1 狙击步枪一般采用 Leupold Mark4 望远瞄准镜来提高射击精度。



### 理想武器

2002 年，M82A1 狙击步枪被选为实验性的“理想射击武器”。

型号:M82A1

枪径:12.7 毫米

全长:1 219 毫米

枪重:14 千克

弹容:10 发

枪口初速:853 米 / 秒

有效射程:1 850 米





# M21 狙击步枪

M21 狙击步枪是经过实战考验的、可精确瞄准射击的狙击步枪，曾长期作为制式狙击步枪装备美军，直到 20 世纪 80 年代末、90 年代初才渐渐被 M24 狙击步枪所取代，至今仍有一些国家装备此枪。

## 战争需求

1968 年，美国陆军急需一批射击精度很高的狙击步枪，以装备在越南战斗的美军部队。1969 年，美军将一千多支 M14 步枪改装成 XM21 狙击步枪，并提供给越南战场的美军士兵使用。1975 年，XM21 狙击步枪成为美军的制式装备，并正式定名为 M21 狙击步枪。



### 两脚架

M21 狙击步枪配有两脚架，可以提高射击时的稳定性，从而提高射击精度。