

一名美军狙击手教练对多年战争中的狙击手、武器和装备的详细描述



狙击

狙击的历史

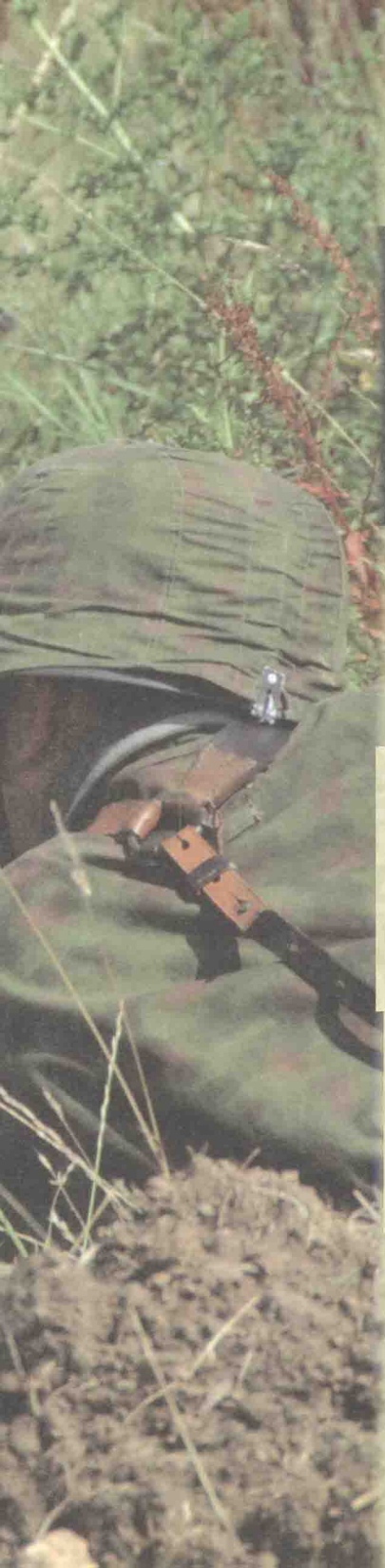
从 1754 年至第二次世界大战

〔美〕帕特·法雷 马克·斯派塞 著 张卫东 译



SNIPING AN ILLUSTRATED HISTORY

中国市场出版社
China Market Press



狙击的历史

——从1754年至第二次世界大战

〔美〕帕特·法雷 马克·斯派塞 著

张卫东 译

 中国市场出版社
China Market Press

图书在版编目 (CIP) 数据

狙击的历史: 从1754年至第二次世界大战 / (美) 法雷 (Farey, P.), (美) 斯派塞 (Spicer, M.) 著; 张卫东译. —北京: 中国市场出版社, 2015.3

书名原文: Sniping an illustrated history

ISBN 978-7-5092-1347-6

I. ①狙… II. ①法… ②斯… ③张… III. ①特种部队—史料—世界 IV. ①E156

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第022444号

Copyright ©2007 COPENDIUM PUBLISHING Ltd.

Copyright of the Chinese translation ©2013 by Portico Inc.

This translation of *Sniping an illustrated history* is published by arrangement with Amber Books Limited.

Published by China Market Press.

ALL RIGHTS RESERVED

著作权合同登记号: 图字 01-2015-0308

出版发行 中国市场出版社

社 址 北京月坛北小街2号院3号楼 邮政编码 100837

电 话 编辑部 (010) 68034190 读者服务部 (010) 68022950

发 行 部 (010) 68021338 68020340 68053489

68024335 68033577 68033539

总 编 室 (010) 68020336

盗版举报 (010) 68020336

邮 箱 1252625925@qq.com

经 销 新华书店

印 刷 三河市宏凯彩印包装有限公司

规 格 170毫米×230毫米 16开本 版 次 2015年3月第1版

印 张 14 印 次 2015年3月第1次印刷

字 数 420千字 定 价 58.00元

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

前言

据说，第二次世界大战期间，盟军每发射 2.5 万发子弹才能消灭 1 个敌人。在越南战争期间，这个数字上升了很多，美军每发射 20 万发子弹，才能打死 1 名北越战斗人员。而一名现代狙击手，平均只需发射 1.3 发子弹，就可以杀死一个目标。毫无疑问，狙击手已经是、将来也许依旧是最经济和最有效的军事资源之一。

下图：维多利亚时代中期，英军所有部队都配备了来复枪，并且在射击训练方面也已迈出了坚实的步伐——虽然已经起步，但要培养狙击手，仅有准确射击是不够的。（里查德·克拉克）

怎样才能算是一个真正的狙击手？对此，仁者见



仁，智者见智。任何一个来复枪手，只要他能够在远距离上击中目标，都有潜力成为一名狙击手。但是，良好的射击水平纵然是一个至关重要的因素，但也仅仅是一名狙击手必须具备的众多技能之一。

并没有一个统一的标准来定义一个真正的狙击手，或许，只有那些被其击中的人才能给出最基本的见地。如果某个人朝你射击，而你又看不到他，那么，你所遇到的这个射手就是一个狙击手。他也许实际上只是一个训练有素的射手，用一个带有瞄准镜的步枪精心地将你选作射击目标；或者他也许仅仅只是一名躲在暗处的普通步兵，带着几分侥幸，用一把普通配置的步枪朝

下图：到了美国内战期间，尽管交战双方配备了比滑膛枪射程更远、精度更高的来复枪，但大部分战斗采用的依旧是拿破仑式的排射战术：先是朝着集结在一起的敌群开火，接着开始拼刺刀，直到一方“垮掉”为止。（罗伊·丹尼斯）





上图：当今狙击手的优势在于，武器和装备技术在某些方面的进展令人难以置信。图中，一名狙击教官正在使用一台徕卡激光测距仪，它能够精确地计算出标靶的距离，误差在 ± 1 码左右。他左侧则是一架固定在三脚架上的里奥波特40型观靶镜。（马克·斯潘塞）

你连射了几枪。即便是官方记录和战地记者也都趋于接受这个观点。回溯到美国内战时期，有许多射术精湛的联邦士兵，其照片通常被美国媒体贴上“神射手”的标签。自第二次世界大战开始，仅仅因为记者们看不到敌人，报纸就开始将所有呼啸而来的子弹报道为“狙击手射击”。

媒体将任何一个射术精湛的步枪射手都抬高到“狙击手”的高度，这一事实无疑表明了狙击手在公众心目中的地位。狙击手可以在不被看到的情况下将人杀掉，而且有可能将你也列为他的下一个目标……对于士兵和平民而言，被精心挑选为射杀目标的可能性是一种最令人恐怖的事情。

因此，对于狙击手，存在着不同的公众反应。如果狙击手站在你支持的一方，而且他的作用也被公之于众，那么你就可能对他产生极端的英雄崇拜；反之，如果他是一名敌人，你就可能憎恶他。你也可以发现，一些部队并不喜欢狙击手，即便是站在他们一边的狙击手。

事实上，现代的军事狙击手是一个技艺精湛的多面手，擅长于精确射击和野外侦察，具备训练有素的观察家所特有的慧眼和准确判断力。他必须能够进入和保持在一个有利位置，而这个位置可能靠近或位于敌后，但同时，他又必须保证和保持自己不被敌人发现。要做到这一点，无疑需要丰富的伪装和其他隐藏手段。他也必须能够观察敌人，然后准确无误地报道他所看到的一切——这是狙击手的主要任务和作用之一。从18世纪法国-印第安战争中的罗杰斯突击队时代开始，到

现代的伊拉克和阿富汗战争，就一直是这样。狙击手必须能够精确地评估目标，判断敲掉这一目标是否有利可图。因而，他必须有足够的耐心和毅力去等待射击机会的来临，然后记下自己的每一次命中。最后一点就是，一旦使命完成，他必须能够让自己和自己的团队安全撤出危险区。

这本书的前面章节涵盖了从美国独立战争前到第一次世界大战爆发这段历史，从中你会发现，在军事冲突的时候，那些技术精湛的猎手们是如何被征募入伍，利用他们天生的才能从远处杀死敌人，从而让自己确立起身体和心理方面的优势。然而，从20世纪下半叶至今，军事狙击手几乎不再从猎手（或其他民间射手）中招募，这仅仅是因为已经没有这样的人才可供招募了。许多国家经历了剧烈的社会变革，从农耕社会发展到工业化国家，这些国家（尤其是欧洲）的法律限制平民拥有枪支。事实上，从第一次世界大战末期开始，绝大多数欧洲军人们在入伍前连枪支都没碰过。这就意味着，绝大多数从军队选拔出来的狙击手需要从头学习各项技能。

然而，猎手的技能还是很重要的，而且必须学会。即使现在，军队中那些志愿接受狙击训练的人通常已经学习过侦察课程（或者说至少具备一些侦察技术方面的知识），事实上，这等同于昔日猎手们的野外作业。

当然，狙击不仅包含射击技术，而且也包含众多其他方面的能力，这些能力是一个现代狙击手必须掌握的基本技能。所有这些技术都必须掌握，但仅有这些还是不够的。最终也是最重要的一点就是，狙击手必须

下图：在两次世界大战期间，特种部队开始广泛使用配备瞄准镜的高精度来复枪。特种部队通常都进行过狙击手的所有技能训练。（NA）



杀人和造成破坏，且必须是在近距离观察目标过程中完成实施的，这是一名狙击手与步兵和炮兵们的最大区别。吉姆·兰德曾在美国海军陆战队建立过狙击学校，而且在越南与许多美国顶尖狙击手共过事。就上述最后那项决定性的因素，他曾发表过如下的评论：“当你透过瞄准镜向前看时，你看到的第一个东西就是眼睛，在隐蔽处随便开上那么一枪与盯着一双眼睛开上一枪之间有很大的不同。将瞄准镜瞄向某人的感觉太令人震撼了，而且，弹跳在你眼前的第一个东西就是他们的眼睛。许多人在此刻不能够做到那一点（扣动扳机）。”

同样的事情也会发生在那些新猎手身上。他们能够学会如何定位、追踪和跟踪自己的猎物，也懂得如何为瞄准进行最后的计算和调整……但是，就在射击的一刹那，他们的心态将决定他们是否能够保持足够的冷静和镇定（或者说超然），以便扣动扳机和杀生。厌恶故意杀生是人性脆弱之所在，是一道难以逾越的屏障，也可能是狙击手和猎手需要面对的最大挑战。

在本书中，我们将重点集中在军事狙击的发展史上，这段历史始自18世纪中叶，一直延续到现在。叙述的主线则是狙击手的演化与步枪、先进光学仪器以及伪装和战术发展之间的密切关系。换言之，我们先从18世纪那些隐居山野的猎人入手，描述他们如何将自己的狩猎技能和用具加以改进以便为战争服务，再过渡到当今时代那些经过系统训练的狙击手，讲述他们如何使用高技术装备和高度专业化的武器。我们也将描述狙击手角色与作用的演化：从神射手、侦察员和散兵游勇到主宰了第一次世界大战战壕的隐秘射手；从第二次

世界大战中狙击手的战术和宣传价值以及反狙击作用，再到当今的专业化远距离步兵如何使用自己的兵器。

我们也会看到，狙击战术是怎样发生变化的。比方说，从最初的单个神射手到由一个观察手和一个射手组成的狙击二人组，再到当今某些情况下采用的四人或六人狙击队。

尽管并不被一些人认可为“真正的狙击手”，但是，某些恐怖分子、叛乱者和犯罪型狙击手及其对抗他们的方法也将纳入我们考虑的范畴。

下图：一名狙击手身着伪装服后几乎成为“隐形”人。要尽可能地接近并辨别目标，狙击手需要有多项技能，其中的两项就是伪装和隐藏。即使这样，无论是在跟踪猎物时还是等待伏击的时刻，狙击手仍然需要继续隐藏自己（通常要隐藏许多小时），直到最佳的时机出现，然后射出致命的一枪。（马克·斯潘塞）



在整个狙击历史上，那些反复出现的旋律之一就是，一旦“当前”的战争结束，军队就会停止远距离射击训练，就会停止传授其他的狙击技能；而一俟下次战争开始，就马上重新捡起。同样的情形也发生在狙击装备的发展与供应方面，只有需求迫在眉睫的时候，这方面的矛盾才能得以有效的解决。直到最近，军事领导层的态度才真正开始变化，这种变化始于国际刑警和反恐怖行动中狙击手的明显复兴。这是过去几十年内从未有过的现象。

另一个显而易见的主题就是初期的神射手和此后受训过的狙击手选择目标的方式。前者是立即解决战术威胁，而后者则是针对高价值的战略目标。如果机会出现，他们总是射击军官、军士、炮手、信号手和运输人员，等等。这么做的目的就是为了破坏敌人的指令传达链，除掉火炮威胁，使敌军陷入混乱和士气低落，以及切断敌军的供给线。

现代狙击手的所作所为完全相同，同时，他们也能够利用大口径远程步枪摧毁诸如通讯和雷达这样的关键设备。此外，他们越来越频繁地为步兵提供支援：从远处的固定地点为其提供火力掩护，密切注视敌军动向、搜集情报，必要时请求迫击炮、火炮或空中支援。

当今的狙击手也帮助执行“心灵与智慧”的使命，受命安抚当地群众，使其获得安全感并将其“拉到自己一边”。一名英国狙击手在中东就曾有过这样一次行动，他曾经控制住一群危险的野狗，解除了它们对当地村民带来的严重威胁。这一事迹曾被西方媒体详细报道，

同时被大肆渲染的还有其它有关狙击手的“好消息”。有关狙击手作用的报道手法已经与从前大不一样了，当然，这一点与第二次世界大战期间苏联“超级士兵”的宣传手法还是截然不同的。

随着更加现代化的狙击装备的飞速发展，0.50 英寸口径超远程步枪、激光测距仪和夜视仪器相继出现。与此同时，反狙击武器的发展也日新月异，狙击手探测设备例如气体排放跟踪之类的仪器相继问世。和其他武器的发展一样，这些设备也呈“蛙跳”式交互向前发展，这是因为武器制造商、战术家和狙击手自己不断发现新的方法和手段去对抗它们。

无论我们如何看待这一特殊的人群，单独或以小队方式行动的专业狙击手仍然是一有力的工具，是现代军事机器最有效的资源之一，而且在未来很长一段时间内，狙击手的地位仍将如此。

——帕特·法雷



在整个狙击历史上，那些反复出现的旋律之一就是，一旦“当前”的战争结束，军队就会停止远距离射击训练，就会停止传授其他的狙击技能；而一俟下次战争开始，就马上重新捡起。同样的情形也发生在狙击装备的发展与供应方面，只有需求迫在眉睫的时候，这方面的矛盾才能得以有效的解决。直到最近，军事领导层的态度才真正开始变化，这种变化始自于国际刑警和反恐怖行动中狙击手的明显复兴。这是过去几十年内从未有过的现象。

另一个显而易见的主题就是初期的神射手和此后受过训练的狙击手选择目标的方式。前者是立即解决战术威胁，而后者则是针对高价值的战略目标。如果机会出现，他们总是射击军官、军士、炮手、信号手和运输人员，等等。这么做的目的就是为了破坏敌人的指令传达链，除掉火炮威胁，使敌军陷入混乱和士气低落，以及切断敌军的供给线。

现代狙击手的所作所为完全相同，同时，他们也能够利用大口径远程步枪摧毁诸如通讯和雷达这样的关键设备。此外，他们越来越频繁地为步兵提供支援：从远处的固定地点为其提供火力掩护，密切注视敌军动向、搜集情报，必要时请求迫击炮、火炮或空中支援。

当今的狙击手也帮助执行“心灵与智慧”的使命，受命安抚当地群众，使其获得安全感并将其“拉到自己一边”。一名英国狙击手在中东就曾有过这样一次行动，他曾经控制住一群危险的野狗，解除了它们对当地村民带来的严重威胁。这一事迹曾被西方媒体详细报道，

1 从滑膛枪到来复枪，从射手到狙击手 /001

排射、滑膛枪和集结成群的队伍 /002

棕贝丝燧发枪 /004

侦察兵和散兵 /005

选中的目标和精心瞄准的射击 /011

燧发前膛枪的装弹及发射完毕后伸直手腕的重要性 /012

宾夕法尼亚长来复枪 /016

丹尼尔·摩根和他的神枪手们 /019

弗雷泽枪手连 /025

王后游骑兵 /027

依旧肩并肩 /030

第 60 步兵团 (1830 年后更名为国王皇家来复枪兵团) /037

贝克来复枪 (步兵用来复枪) /044



目 Contents 录

第 95 来复枪队 (1816 年后重新命名为来复枪旅) /045

猎兵 /046

海上神枪手 /047

2 新技术与忘却的教训 /051

撞击式枪击 /055

米涅弹——扩展的范围和精度 /057

恩菲尔德 1853 型来复枪 (P53) /058

依旧以拿破仑方式战斗 /061

雅各布步枪 /063

两人狙击小组 /066

斯普林菲尔德 1861 和 1863 型步枪 /070

海勒姆·柏丹、卡斯帕尔·特雷普和“加利福尼亚乔” /076

夏普斯 1859 式步枪 /079

惠特沃斯步枪 /080

射击技术试验——再现远距离击中林肯总统的一幕 /088

马背上的神枪手 /100

金属弹药和无烟火药 /100

马蒂尼－亨利步枪 /103

3 新 世 纪 /107

盒式弹匣和栓式枪击 /111

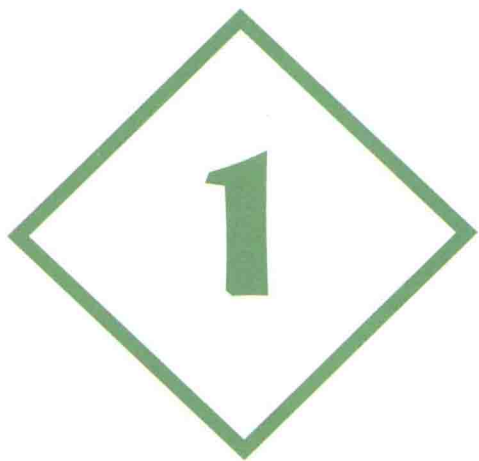
西班牙－美国战争(1898 年 4-8 月) /113

死亡之地——皮恩科普 /114

李－恩菲尔德步枪, 1888-1957 /116

目 录 Contents

第一次世界大战——战壕中的狙击	/117
毛瑟 98 型步枪, 1898-1945	/122
“斯皮策尔”与“达姆”弹	/126
狙击与 20 世纪的防弹衣	/128
弗朗西斯·“佩吉”·佩格马格布 (1891-1952)	/141
盖里博卢半岛战役中的土耳其和澳大利亚人	/142
阿尔文·C. 约克 (1887-1964)	/147
第一次世界大战中的伪装技术	/148
第二次世界大战: 东线战场的狙击手	/153
贝利·辛格 (1886-1943)	/153
莫辛-纳甘 M1891/1930 型步枪和 PU 瞄准镜 ——第二次世界大战苏军主要狙击组合装备	/156
第二次世界大战期间德军的狙击组合步枪	/164
卫国战争的英雄——俄罗斯狙击手和苏联的宣传	/174
苏联狙击手记分牌	/176
德国狙击手记分牌	/177
西欧战场上的狙击手	/180
德国“狙击手代码”, 1944	/184
英国 4 号 MKI(T) 狙击步枪	/186
第二次世界大战中的伪装	/190
太平洋和远东战场	/196
第二次世界大战时的日本狙击步枪	/198
第二次世界大战时的美国狙击步枪	/199
第二次世界大战时的澳大利亚狙击步枪	/203



从滑膛枪到来复枪， 从射手到狙击手



左图：第 95 来复枪团的一位枪手。该团是英国陆军第一支全部用来复枪替代了滑膛枪的部队，他们还用绿色制服代替以前的猩红长袍。最重要的是，这些士兵都能够准确使用自己的武器，在战斗中，指挥官们提倡和鼓励士兵们根据自己的判断行事。

现代狙击手可以承担多重任务，拥有全方位的专业技能。但是，在早期的火器战争时代，狙击手基本上就是一个射手，一个可以依赖的能够以一定精准度射中既定目标或“靶子”的人，其射击精准度超过一般士兵的平均水平。然而，要达到上述目的，他需要有合适的工具，直到来复枪问世后才真正得以实现。因此，狙击手的历史不可避免地由来复枪的发展联系在一起，而从一定程度上，又由来复枪的前身——滑膛枪不无关联。

排射、滑膛枪和集结成群的队伍

自从发现了火药燃料武器的威力以来，人类就努力提高武器的性能以及使用者的技能。人类一方面在积极寻求既精确又射得远的双子“圣物”，同时又设法将狙击手提高到专家级士兵的水准。

17世纪中期到19世纪早期，大部分欧洲步兵战术建立在大规模使用滑膛枪的基础上。这些武器在射程和精度方面都很有有限，然而，只要与顺应时代的正



上图：狙击手的前身大都仅仅是一个枪手——那种可以朝其瞄准目标射击的人。（罗伊·丹尼斯）