



THE BOOK OF GUN TRIVIA

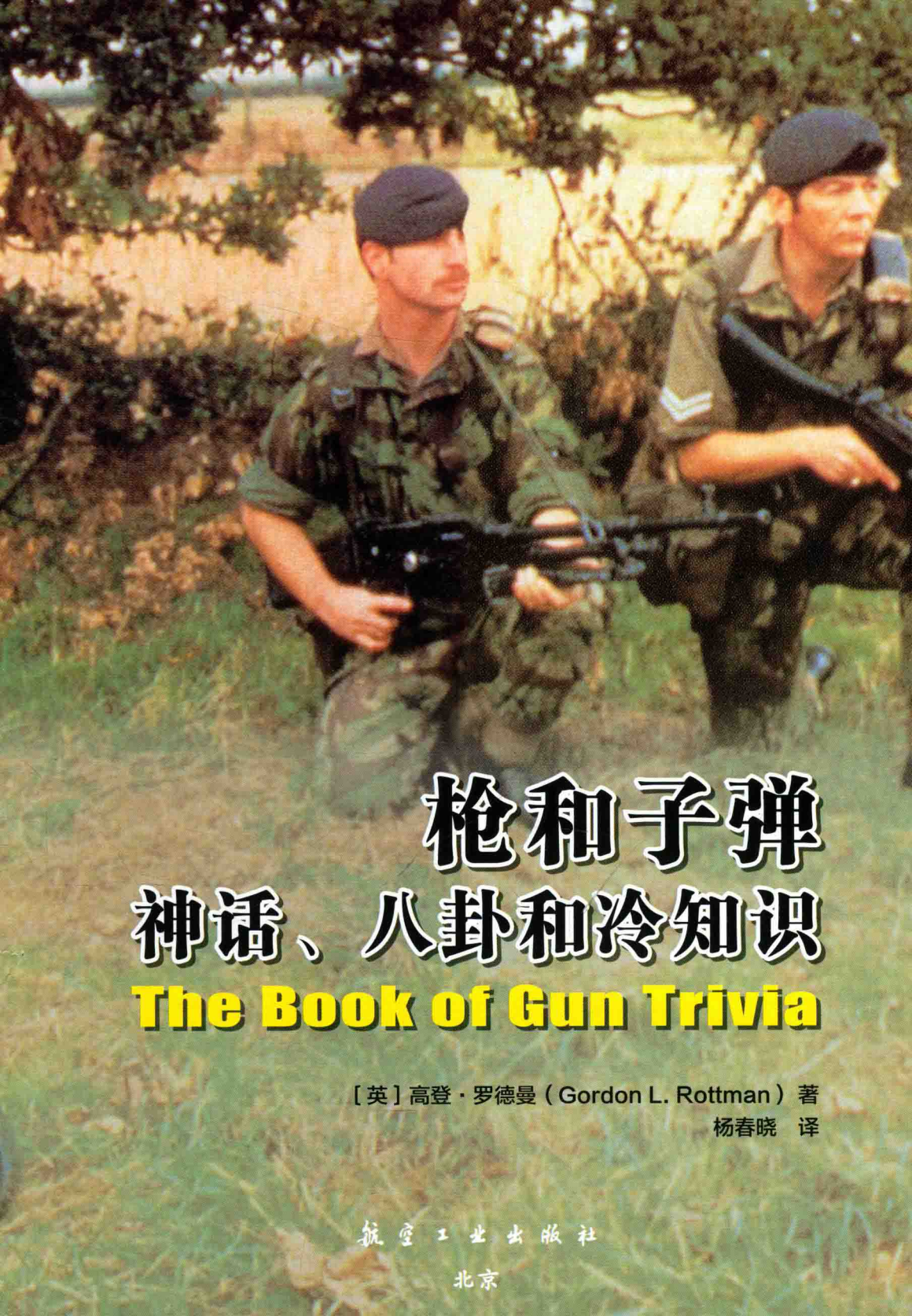
# 枪和子弹

神话、八卦和冷知识

[英]高登·罗德曼 (Gordon L. Rottman) 著 杨春晓 译



航空工业出版社



# 枪和子弹 神话、八卦和冷知识 **The Book of Gun Trivia**

[英] 高登·罗德曼 (Gordon L. Rottman) 著  
杨春晓 译

航空工业出版社  
北京

## 内 容 提 要

本书会介绍一些有趣的关于枪和子弹的历史知识并回答一些有关武器发展史的问题，我们将致力于提供更多一些的信息让读者您能够更好地理解枪械和子弹的事实和那些被误解了的真相。

### 图书在版编目 ( CIP ) 数据

枪和子弹：神话、八卦和冷知识 / (英) 高登·罗德曼 (Gordon L. Rottman) 著；杨春晓译. —北京：航空工业出版社，2016. 12

书名原文：The Book of Gun Trivia

ISBN 978-7-5165-1132-9

I . ①枪… II . ①高… ②杨… III . ①枪械—介绍—世界 ②枪弹—介绍—世界 IV . ① F922.1 ② TJ411

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 289045 号

北京市版权局著作权合同登记

图字：01-2016-8009

Copyright © 2013 Osprey Publishing Ltd. An Imprint of Bloomsbury Publishing Plc.

Chinese language translation © 2016 Portico Inc.

First published in Great Britain in 2013, by Osprey Publishing Ltd, Kemp House, Chawley Park, Cumnor Hill, Oxford, OX2 9PH.

All rights reserved.

## 枪和子弹：神话、八卦和冷知识 Qiang he Zidan: Shenhua、Bagua he Leng Zhishi

航空工业出版社出版发行

(北京市朝阳区北苑2号院 100012)

发行部电话：010-84936597 010-84936343

北京佳信达欣艺术印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2017年1月第1版

2017年1月第1次印刷

开本：787×1092 1/16

字数：180千字

印张：14

定价：56.00元

如有印装质量问题，我社负责调换。

# THE BOOK



GUN TRIVIA

⊕ 前言





正如某位先贤所说的那样，倘若你对待自用的枪支部件足够用心，而且在一些天气潮湿的上午不遗余力、不辞辛劳地为它们的弹簧和子弹做着维护和保养，那么你的枪将会成为你最好的朋友。你必须培养出良好的习惯，用所能赋出的最大的耐心悉心护理自己的枪械，而且在你和你的枪之间建立起一个健康的竞争和对抗关系——这应该是跟自己的尊严直接挂钩，并且将她假想成你的女朋友！同她结婚吧！

真正的珍惜她，把她当作你的唯一。

好好的照顾她——她是那么的脆弱和精妙——她是一个极为精准的好玩意儿——我们这些纳税人为她付出了很多的金钱——我想让你们牢牢记住这点。

像对待老人一样轻抚她——跟她说话——将她当成好友一样看待，就算当你不再持有她的时候，她也并不是可以由新手随意玷污损害的。

你很了解她。

你可以在茫茫人海中找到她。

你了解她的缺点、了解她身上的每一处伤疤、了解其子弹弹道的精确缺陷——直到最后将她、她们留在橡树之下。

戴维·琼斯，1916



FACEBOOK





# 目 录

前言 / 1

## 1 枪的冷知识 / 1

美国陆军和海军陆战队武器清单中哪些武器使用的时间最长?	/ 2
现代战争中世界范围内服役时间最长的步枪有哪些?	/ 4
哪一款枪是前现代军事步枪中服役时间最长的?	/ 10
美国武器的名称和标准化	/ 12
在美国军用兵器编号中有没有连字符?	/ 15
非美国枪械的命名	/ 17
真的有可以在拐角处射击的德国枪么?	/ 21
为什么有的冲锋枪有侧面进给的弹匣，而有些轻型机枪有枪顶进给的弹匣?	/ 23
“司登”冲锋枪、“布伦”轻机枪、“贝莎”机枪、澳大利亚 “澳司登”冲锋枪，这些枪名字的起源是什么?	/ 24
什么是马克西姆机枪?	/ 27
第二次世界大战中使用效果最不好的轻型武器有什么?（作者个人观点）	/ 31
什么是“壕枪”?	/ 35
英国官方有没有发放过日本步枪?	/ 35
第二次世界大战期间，英国和英属国家有没有使用美国武器?	/ 36
为什么日本武器命名中在“型”或“式”后面有一个被括号括起的年份?	/ 39
第二次世界大战期间最著名的那些军官们配备的是什么手枪?	/ 40
“突击步枪”是什么? 第一把突击步枪的由来?	/ 44
在攻占日本时可能使用到了哪些新型武器?	/ 45
为什么美国空军总是配发转轮手枪而不是自动手枪?	/ 47
美军第一种无后坐力炮有没有安装在飞机上呢?	/ 48

无后坐力炮真的没有后坐力么？	/ 50
瑞典 K 是什么？	/ 50
在越战中“隧道鼠”有没有配发特殊的手枪？	/ 51
“砰砰炮”（pom-pomgun）是什么？	/ 54
第一款专门用以反装甲的武器是什么？	/ 55
以“磅重”进行命名的英国自动推射式武器真的都是像名称中的那么重么？	/ 56
传奇的汤普森冲锋枪简史	/ 58
短管转轮枪是什么？	/ 65
“机动卡宾枪”是什么？	/ 67
世界上第一款冲锋枪是哪款枪？	/ 68
CAR-15 指的是什么？	/ 69
美军部队采纳的最不好使的小型武器是什么？	/ 71
什么是“扫把柄毛瑟”？	/ 74
比起他们自己的 MP40 机动手枪，德国人更喜欢苏联 PPSH-41 冲锋枪？	/ 75
佩德森装置是什么？	/ 77

## 2 枪的神话和八卦 / 81

美国军队到底有没有向在俄罗斯服役的美国部队发放 俄罗斯设计美国制造的步枪？	/ 82
为什么德国 MG.34 通用机枪被称为“斯潘道”？	/ 84
枪榴弹并不能以肩扛的方式进行发射，真实情况是这样的么？	/ 86
加特林机枪通常都被描述为一款美国南北战争中使用到过的、并且无数次 出现在西部电影中的机枪。那么实际上，这款枪的使用到底有多普遍？	/ 87
美国 M60 通用机枪是仿制德国的 MG.42 通用机枪的么？	/ 90
M1 和 M2 卡宾枪是不是唯一使用 .30 英寸（7.62 毫米）口径子弹的军用卡宾枪？	/ 92

“施梅瑟”手提轻机枪是什么？	/ 93
到底是不是“卡宾”·威廉姆斯发明了 M1 型卡宾枪？	/ 95
M1 型步枪的自动弹射弹匣真的致士兵于危险的境地么？	/ 97
“坦克手加兰德”是什么？	/ 98
SMLE 是什么？	/ 99
“60 英寸 (14.12 毫米) 口径”机枪是什么？	/ 102
南北战争中遗弃的鸟铳中，真的有一些装填了多发火药和子弹？	/ 104
《玉面金刚》里的枪战场面是真实的么？	/ 105
为什么有人在射击时将手枪斜向一边呢？	/ 106
经常在电影里看到的可拆卸狙击步枪是哪款枪？	/ 107
火焰喷射器经常爆炸致伤或致死操作者？	/ 108
从越南战场返回的军人到底有没有定期走私或者能够合法购置 自动武器带回美国呢？	/ 109
大口径短口手枪是什么样的？	/ 110
“迷你炮”机枪能不能以便携手持 / 背包模式射击？	/ 111
小型武器可以在水下进行射击么？	/ 113
小型武器射程的实际情况	/ 114
“赢了西部的枪”是什么枪？	/ 115
亨利·温彻斯特是什么人？	/ 117
有关第二次世界大战的电影中所出现的武器方面的错误有哪些？	/ 118
电影中跟枪械相关的常见错误	/ 121
苏联的 PGR-2 型火箭筒真的是在德国铁拳反坦克火箭筒基础上研发的么？	/ 128
虽然流传着许多有关“RPG”名字由来的流言和传说，但是它到底代表着什么呢？	/ 131
带有消声器的转轮手枪仍旧可以有效的使用时真的么？	/ 133
维利手枪是什么？	/ 134



### 3 弹药的历史和冷知识 / 137

- 为什么单发子弹被称为“Round”？ / 138
- “Shell”、“Shell casings”、“Bullet Casings”、和“Hulls”都是什么？ / 140
- 为什么一些以前的子弹是由两位数字命名区分的？ / 143
- 商业弹药可以用在军事武器当中么？ / 144
- 子弹公制以及英式名称 / 147
- .45 口径 M1911A1 型手枪子弹中的“ACP”是什么意思。 / 148
- 美国特种部队到底有没有向越共游击队（VC）和越南人民军（NVA）的弹药库中散入可爆炸的子弹？ / 150
- 5-in-1 空弹是什么？ / 152
- 在枪手进行航空机枪操作训练的时候，真的有助于瞄准的有人驾驶靶机？ / 153
- 霰弹枪子弹的“号”是如何被确定下来的？ / 155
- “410”霰弹枪是什么？ / 157
- 还有更小的枪弹么？ / 158
- 霰弹枪弹壳的不同颜色 / 159
- “大象枪”是什么？ / 160
- 最大口径的手枪是什么？ / 161
- 口径最小的枪械是什么？ / 164
- 美国武装部队有没有推出一些有特殊用途用来求生的子弹？ / 167
- 最大口径的步枪是哪一款？ / 169





## 4 弹药的神话和八卦 / 175

- 关于武器口径的评说 / 176
- 美国 / 北约组织和俄罗斯 / 苏联 / 华沙公约组织的弹药是可以互相替换的? / 178
- 在美国军队中, 对人员使用 .50 英寸 (12.7 毫米) 口径重机枪是违法的? / 179
- .30-06 英寸 (7.62 毫米) 口径子弹中的“06”代表着什么? / 181
- 一款稍小一点的加兰德 M1 型步枪险些被采纳? / 182
- 德国和日本真的使用过木制步枪子弹? / 184
- 西班牙战争期间, 西班牙有没有使用有毒的子弹? / 187
- 有毒的子弹可能出现么? / 189
- 因黄油子弹引起的反抗是如何开始的? / 190
- 头顶上的机枪扫射对渗透训练来说有多危险? / 192
- 我们无论如何也不能用曳光弹来提示子弹快要用尽的这种说法是真的么? / 194
- 行刑队使用的“良心弹”是什么? / 195
- 绿色曳光弹一般都表示发现了敌军? / 196
- M16 步枪子弹在战斗中会抖动是真的么? / 197
- 不能用武器进行百分之百的曳光弹发射? / 199

简写及专用名词 / 203

鸣谢 / 209



# GUN TRIVIA

## ⊕ 1 枪的冷知识



正如其他所有研究领域一样，武器也有它们自己的历史和故事。这些故事毫无疑问可以算得上属于武器爱好者，会让圈外人不明所以，并且铁定会被归为冷知识类别的内容，但即便如此，它们仍然不失趣味并且经常能进一步提供一些在武器的发展、历史以及使用方面的知识。了解武器的进化和发展以及他们是怎样被使用的能够增强人们对军事史以及战术和战斗技巧演化过程的理解。如果一个士兵或者陆战队员对武器的历史以及它们的使用有一定的了解，他就能更好地随机应变，真正意义上使他手中的武器适用于身处的环境，而不是仅仅局限于手册中给出的那些并不很符合现实战术环境的使用方法。这一章将向我们介绍一些有趣的历史知识并回答一些有关武器发展史的问题。

### 美国陆军和海军陆战队武器清单中哪些武器使用的时间最长？

下面列出了美国服役时间最长的武器装备。这些装备虽然在名称上一直保持一致，但实际上都有一定程度的改良和变形。下表中大部分武器都已经被军方淘汰，但在国民警卫队和预备役部队中仍在使用的，有的时候也能在现役陆军和海军陆战队中见到它们的身影。



武器名称	标准化时间	备注
.45 英寸 <sup>①</sup> (11.43 毫米) 口径自动手枪 M1911A1	1926	M1911 型批量生产于 1913 年, 20 世纪 90 年代被 M9 型替代。目前为止它仍是美军武器史上资历最老的一员。这一型号枪的特种作战版仍然在役并会在未来很长一短时间里继续服役。
勃朗宁 M2 (.50 英寸 (12.7 毫米) 口径机枪)	1933	基本维持原配制没有变化, 在可预见的未来里仍会继续使用。
M3A1 型冲锋枪 (.45 英寸 (11.43 毫米) 口径)	1944	在 21 世纪初被 M4 型卡宾枪替代淘汰。
M60 型 7.62 毫米口径通用机枪	1957	目前已经被 M240/G 型通用机枪替换, 但最近几年里仍可以在军队中见到。
M14 型自动步枪 (7.62 毫米口径)	1957	以 Mk 14 型增强型战斗步枪 (特等射手步枪) 的身份补发, 并预计会持续使用一段时间。
M29 型 81 毫米口径迫击炮	1964	M29 型于 1952 年被军方采纳, 现在正在逐渐被 M25 型 81 毫米迫击炮替换。
M16A1 型 5.56 毫米口径步枪	1967	M16 型步枪于 1963 年投入使用, 现在正逐渐被 M16A2/A4 型步枪替换淘汰。
M203 榴弹发射器 (40 毫米口径)	1969	于 2008 年开始更换并于 2010 年开始服役 (M320 型榴弹发射器和 XM25 型空爆弹发射器), 但 M203 型仍会使用一段时间。

① 1 英寸 = 25.4 毫米





## 现代战争中世界范围内服役时间最长的步枪有哪些？

- 英国设计，印度制造的 .303 英寸（7.9 毫米）口径李-恩菲尔德弹匣式短步枪 Mk III 型，即 SMLE（李-恩菲尔德弹匣式短步枪）于 1926 年正式更名为李-恩菲尔德弹匣式 No.1 Mk III\* 型短步枪。这个型号的枪现在依然在印度和尼泊尔地区进行服役，并且，尽管 AK-47 型突击步枪的使用越来越广泛，但这 SMLE 步枪依旧出现在了阿富汗战场上。对李-恩菲尔德弹匣式短步枪 Mk III 型的设计是于 1907 年完成的，现在仍在上述地区使用的这一型号的枪是于 1939 年和 1955 年之间在伊莎波尔阿森纳（伊莎波尔步枪制造厂）制造的。而在巴布亚新几内亚，一些 1955 年之前生产于澳大利亚利斯戈阿森纳的这一型号枪也仍在使用当中。
- 英国李-恩菲尔德 No.4 Mk 1 型步枪的设计于 1931 年被军方采纳，后于 1939 年改良并大批量生产，直到 1957 年被 L1A1 型 7.62 毫米口径自动装填步枪（FN FAL-Fabrique Nationale Fusil Automatique Légère，轻