

讲述那段跌宕起伏的战争传奇

全面再现经典武器的历史影像

战地精英

二战步兵武器风云录

WORLD WAR II INFANTRY WEAPONS

铁血图文 编著

- **70**余种二战参战国经典步兵武器全纪录
- 步枪、机枪、步兵炮、手榴弹、反坦克武器……种类齐全
- 美国、前苏联、法国、德国……主要参战国步兵编制揭秘
- **500**余幅精美图片完全解析

人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

图书在版编目(CIP)数据

战地精英：二战步兵武器风云录 / 铁血图文编著

— 北京：人民邮电出版社，2012.11

ISBN 978-7-115-29321-3

I. ①战… II. ①铁… III. ①步兵武器—世界—
1939~1945—普及读物 IV. ①E922-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第203537号

内 容 提 要

本书为广大军迷详细解读第二次世界大战时期交战各国所使用的步枪、冲锋枪、机枪、便携式反坦克武器、手榴弹、步兵用火炮、手枪、火焰喷射器和步兵用装甲车等步兵装备的研发历史、性能参数和使用情况等，并对一些第二次世界大战主要参战国的军队编制进行了简介。

本书图文并茂，通俗易懂，适合所有对武器装备感兴趣的军迷阅读，既可以作为深入了解第二次世界大战步兵武器的科普读物，又可以成为广大军事爱好者收藏的精美图册。

战地精英：二战步兵武器风云录

◆ 编 著 铁血图文

责任编辑 俞 彬

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街14号

邮编 100061 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京捷迅佳彩印刷有限公司印刷

◆ 开本：690×970 1/16

印张：15

字数：355千字

印数：1—5 000册

2012年11月第1版

2012年11月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-29321-3

定价：39.00元

读者服务热线：(010)67132692 印装质量热线：(010)67129223

反盗版热线：(010)67171154

广告经营许可证：京崇工商广字第0021号

战地精英

二战步兵武器风云录

WORLD WAR II INFANTRY WEAPONS

铁血图文 编著



人民邮电出版社
北京

前言

第二次世界大战是人类历史上爆发的最大规模的战争，也是伤亡最惨重、破坏性最大的全球性战争，战火遍及欧洲、亚洲、美洲、非洲及大洋洲五大洲。

陆地是人类居住之所，历史上的绝大多数战争都发生在陆地之上，虽然第二次世界大战将战场大规模地延伸到了海洋和天空，但此次较量中的主角依然是人类历史上最具历史的武装力量——步兵，步兵是陆军中不可或缺的部分，也是战争的终结者。即便拥有坚船利炮，但最终阶段的战斗依然是要靠步兵来解决的。

本书为广大军迷详细解读第二次世界大战时期交战各国所使用的步枪、冲锋枪、机枪、便携式反坦克武器、手榴弹、步兵用火炮、手枪、火焰喷射器和步兵用装甲车等步兵装备的研发历史、性能参数和使用情况等，并对一些第二次世界大战主要参战国的军队编制进行了简介。

在编著本书时，我们本着去粗取精、去伪存真的态度，让内容更加客观真实，简单易懂。同时，本书内容还经过了多位军事专家的严格把关，在挑选和审校上严格对待，力求内容的权威、真实和完美。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《简式防务周刊》、《军事技术》杂志等国外知名军事媒体的相关技术资料。此外，本书还插入了 500 余张精美图片，以图文并茂的方式，做到尽善尽美。如果你是一位军迷，请不要犹豫，随便翻一翻你便会沉醉于其中，并让你的军事知识水平得到提高，满足你的好奇心和求知欲。

目录

INFANTRY WEAPONS



战地精英 二战步兵武器风云录

◆ 第1章 部分参战国步兵概述	7
美国陆军	9
德国陆军	13
前苏联陆军	15
法国陆军	17
◆ 第2章 步 枪	21
美国 M1903 斯普林菲尔德步枪	23
美国 M1 加兰德半自动步枪	26
美国 M1941 约翰逊半自动步枪	29
美国 M1918 勃朗宁自动步枪	32
美国 M1 卡宾枪	36
德国 Gew98 步枪 (Gewehr 98)	40
德国 Kar98k 步枪 (Karabiner 98k)	42
德国 Gew43 半自动步枪 (Gewehr 43)	44
德国 StG44 突击步枪 (Sturmgewehr 44)	50
德国 FG42 自动步枪 (Fallschirmjärgergewehr 42)	54
德国 StG45 突击步枪 (Sturmgewehr 45)	57
前苏联莫辛-纳甘 1891/30 步枪	58
前苏联托卡列夫 SVT-40 半自动步枪	60
英国李·恩菲尔德步枪	65
日本三八式步枪	67
◆ 第3章 冲锋枪	71
美国汤普森冲锋枪	73
美国 M3 冲锋枪	78

英国斯登冲锋枪	81
前苏联 PPSH-41 冲锋枪	84
德国 MP18 冲锋枪	86
德国 MP40 冲锋枪	89
前捷克斯洛伐克 ZK 383 冲锋枪	90
芬兰 M1931 “索米” 冲锋枪	92

第 4 章 机 枪

95

美国 M1917 式重机枪	97
美国 M1919A4 式重机枪	102
美国勃朗宁 M2 重机枪	106
德国 MG42 通用机枪	110
德国 MG34 通用机枪	113
德国 MG13 轻机枪	119
英国布伦式轻机枪	121
前苏联捷格加廖夫 DP/DPM 轻机枪	125
前捷克斯洛伐克 ZB-26 轻机枪	127
日本 96 式轻机枪	129

第 5 章 便携式反坦克武器

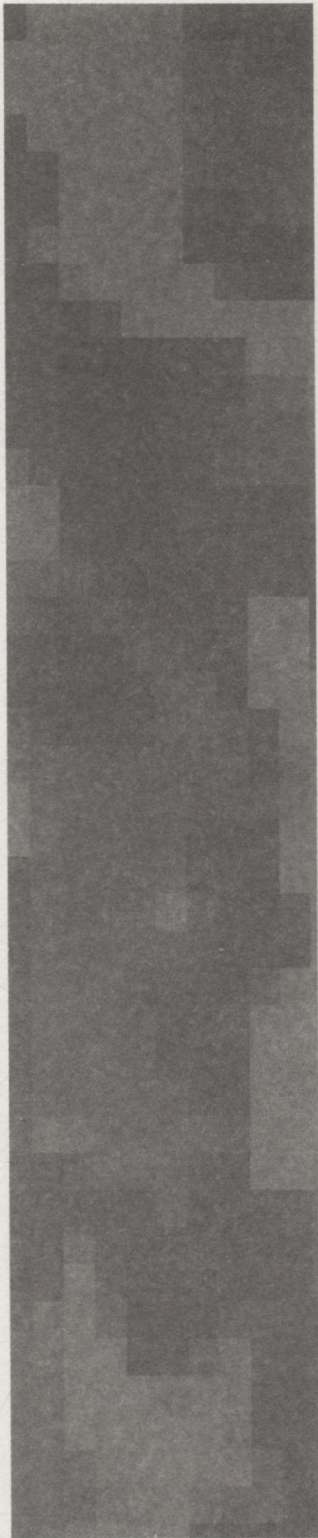
131

美国 “巴祖卡” 火箭筒 (Bazooka)	133
德国 Panzerschreck 反坦克火箭发射器	137
德国 “装甲拳” 反坦克榴弹发射器 (Panzerfaust)	139
德国 HHL 磁性吸附雷 (Haft Hohlladung)	141
德国 PzB38/39/41 反坦克枪	143
前苏联 PTRS-41 反坦克枪	145
前苏联 PTRD-41 反坦克枪	147
英国步兵反坦克发射器 I 型 (PIAT)	149

第 6 章 手榴弹

153

德国 24 型柄式手榴弹 (Stielhandgranate 24)	155
德国 39 型柄式手榴弹 (Stielhandgranate 39)	159
德国 43 型柄式手榴弹 (Stielhandgranate 43)	161
德国 39 型卵状手榴弹 (Eihandgranate 39)	162
美国 Mk 2 手榴弹	163
前苏联 F-1 手榴弹	164
前苏联 RGD-33 手榴弹	165



⊕ 第 7 章 步兵用火炮	167
美国 60 毫米 M2 迫击炮	169
德国 150 毫米 sIG33 步兵炮	171
德国 50 毫米 le.GrW 36 迫击炮	173
德国 28 毫米 sPzB41 反坦克炮	174
德国 75 毫米 LG40 无后坐力炮	176
德国 50 毫米掷弹筒	180
日本 92 式步兵炮	182
⊕ 第 8 章 手 枪	185
德国鲁格 P08 半自动手枪 (Luger P08)	187
德国瓦尔特 P38 自动手枪 (Walther P38)	191
德国瓦尔特 PP/PPK 半自动手枪 (WaltherPP/PPK)	194
德国毛瑟 HSc 军警用手枪 (Mauser HSc)	197
德国毛瑟 C96 自动手枪 (Mauser C96)	201
意大利伯莱塔 M1934 手枪	204
前苏联托卡列夫 TT-30/33 手枪	206
美国柯尔特 M1911 自动手枪	208
日本南部 14 式手枪	214
⊕ 第 9 章 火焰喷射器	217
美国 M2 火焰喷射器	219
日本 100 式火焰喷射器	221
前苏联 ROKS-3 火焰喷射器	223
德国 Flammenwerfer 35 火焰喷射器	224
德国 Flammenwerfer40/41 火焰喷射器	224
德国 Einstossflammenwerfer 46 冲锋火焰喷射器	225
⊕ 第 10 章 步兵用装甲车	227
德国 Sd.Kfz.250 半履带轻型装甲车	229
美国 M2 半履带车	231
美国 M8 装甲车	233
日本 95 式轻型坦克	238



第①章 部分参战国步兵概述

第二次世界大战期间，步兵是交战各国军队中规模最大、人数最多的兵种。为了降低军费开支，在战争爆发之前，各国军队普遍都没有达到齐装满员。而随着战争进程的发展，各主要参战国家的陆军步兵部队迅速得到扩充，各种新型武器也陆续装备部队。





美国陆军

简介

第二次世界大战爆发前，美国陆军规模较小。1939年6月30日，美国陆军现役军人总数为187 893人，其中陆军航空队22 387人，另有国民警卫队199 491人。主要作战部队仅有陆军的9个步兵师、2个骑兵师、1个机械化骑兵旅和国民警卫队的18个步兵师。整支军队的装备陈旧落后，特别是国民警卫队训练参差不齐，战斗力低下。

1939年9月，第二次世界大战在欧洲爆发，从而导致美国陆军迅速扩军。1940年8月27日，美国国会批准将国民警卫队纳入联邦现役。1940年9月16日，国会通过了美国历史上第一个和平时期征兵法案，但兵役期只有1年。不过1941年8月7日，国会又通过了不定期延长国民警卫队队员、被征士兵和预备军官服役期的法案。





单位	人数	武器装备
师司令部	102 人	手枪 100 支
3 个步兵团	10 347 人	每团装备 37 毫米反坦克炮 12 门, 60 毫米、81 毫米迫击炮 39 门, 轻重机枪 54 挺, 步枪 2 224 支, 手枪 1 181 支
师属炮兵	2 770 人	1 个 155 毫米榴弹炮营 (12 门)、3 个 105 毫米榴弹炮营 (各 12 门)、1 个反坦克营 (75 毫米、37 毫米炮各 32 门)、1 个防空营 (高射机枪 60 挺), 手枪 2 685 支
工兵营	648 人	机枪 18 挺, 步枪 516 支, 手枪 118 支
医疗营	520 人	
补给营	320 人	步枪 50 支, 手枪 262 支
侦察队	147 人	机枪 53 挺, 冲锋枪 35 支, 步枪 32 支, 手枪 147 支
宪兵连	130 人	步枪 47 支, 手枪 83 支
通信连	261 人	手枪 261 支

随着第二次世界大战战争进程的推进，美军的编制根据战争实际需求不断进行调整。参考实战经验及装备发展，美军在1942—1943年间进一步对步兵师进行改组。在新的编制中，步兵师的人员数量略微下降了约8%。新的编制装备了M1半自动步枪，并将其作为步兵的标准武器，每个步兵师还装备了557部火箭筒。在反坦克武器上，57毫米反坦克炮取代37毫米反坦克炮成为主要的反坦克火力，完全淘汰了旧式的75毫米榴弹炮，而采用105毫米榴弹炮。在运输工具上，2.5吨载重车也取代1.5吨载重车成为主要运输车辆，并装备了更多的吉普车和1/4吨挂车。

在1943年7月美军公布的步兵师编装表中，各步兵单位的编制如下。

- 步兵班

每个步兵班的满编员额为12人，配备10支M1步枪、1支勃朗宁自动步枪（BAR）和1支M1903斯普林菲尔德狙击枪。

- 步兵连

每个步兵连的满编员额为193人，由3个步兵排（每排下辖3个班）加上1个兵器排组成，每个兵器排编制2挺7.62毫米轻机枪、1挺12.7毫米重机枪、3具火箭筒和3门60毫米迫击炮。

- 步兵营

每个步兵营的满编员额为871人，由营部连、兵器连和3个步兵连组成；营部连下辖1个编有3门57毫米反坦克炮的反坦克排，兵器连则装备了3挺12.7毫米重机枪、8挺12.7毫米重机枪、7具火箭筒和6门81毫米迫击炮。



■ 陆战队员准备登陆



■ 海军陆战队在海滩前行



■ 第二次世界大战期间美军士兵合影



■ 观看敌方战机的美军士兵

• 歩兵团

每个歩兵团由指挥部、团部连、3个歩兵营及团直属部队组成。团直属部队包括团炮兵连、反坦克连和后勤连。

• 师炮兵部队

师炮兵部队的满编员额为2160人，由直属连、指挥部、3个轻炮兵营和1个中型炮兵营组成。

1943年编制的歩兵师总员额数为14253人，除前述战斗部队外，还有工兵营、卫生营、补给连、通信连、弹药连以及宪兵排等师直属单位。但是，随着战争规模的逐步扩大，许多临时性歩兵单位渐渐成为了半永久性的建置单位，例如，机械化骑兵连、野战炮兵营、化学兵营及其他坦克、驱逐坦克和反坦克炮单位等。于是，1944年的歩兵师日常管制人员数量超过了15000人。

1944年，美军歩兵师采用的编制是由1943年编制改良而来，采用了三三制，即师辖3个歩兵团，每个团又下辖3个歩兵营，全师共总共9个营。此外，团部的直属单位还包括1个摩托化战防连和1个摩托化轻型榴弹炮连。

在美军歩兵师的炮兵团中，编有3个摩托化轻型榴弹炮营和1个摩托化重型榴弹炮营，共有36门105毫米榴弹炮和12门155毫米榴弹炮。此外，美军歩兵师还有一些额外的支持部队，包括独立炮兵营、独立防空营、独立坦克营、独立驱逐坦克营和机械化骑兵连等。机械化骑兵连主要配置M8装甲车。

1943年以后歩兵师的编制如下。

- 师司令部及师部连。

• 3个步兵团：每个步兵团包括3个步兵营、1个团部连（有6门106毫米迫击炮）、1个勤务连和1个反坦克连（12门57毫米反坦克炮、5挺机枪）；每步兵营包括3个步兵连、1个火力支援连和1个营部连；营部连装备3门反坦克炮、4挺机枪、8个火箭筒；火力支援连有官兵162人，装备6门81毫米迫击炮、11挺重机枪、7个火箭筒；步兵连包括3个步兵排、1个火力支援排；火力支援排有3门60毫米迫击炮、3挺机枪、3个火箭筒；步兵排包括3个每人拥有1支步枪或自动步枪的12人班。

• 师属炮兵：包括3个105毫米榴弹炮营、1个155毫米榴弹炮营、1个司令部连和1个炮兵勤务连，装备155毫米榴弹炮12门，105毫米榴弹炮36门。

- 1个机械化侦察队。

• 师属工兵、通信兵、补给兵、医疗兵、宪兵等分队略与前同。一般每个步兵师还配属1个坦克营、1个防空营等部队。

总计全师共有1.5万余人，主要武器装备包括榴弹炮70门、迫击炮145门、反坦克炮93门、火箭筒663具、机枪950挺、坦克76辆、装甲车辆49辆以及其他车辆1560辆。

德国陆军



副射手通常携带 4 个 50 发弹鼓、1 个 300 发的弹箱和 2 根预备枪管，个人自卫武器为手枪。在一般情况下，副射手负责给弹和更换枪管，而当射手无法作战时，副射手就必须担任机枪射击的任务。



机枪组中的第三人除了携带一支 98k 步枪外，还要负责携带两个 300 发的弹箱。在早期的战役中，第三射手在对空射击时还要负责携带对空用三脚架。不过后来发现对空射击效果不佳，就取消了这项装备。

步枪组共有 6 人，其中包括组长 1 人，每人在腰部弹带中携带 90 发子弹（每个弹夹 5 发）和 2 ~ 3 枚手榴弹。

前苏联陆军

简介

第二次世界大战期间，前苏联红军几乎独自承担了欧洲战场东部战线的反法西斯作战任务，而地面作战中的绝大多数作战任务是由前苏联陆军完成的。苏德战争规模之大、前苏联军队人数之多和编制装备之复杂是极为罕见的。截至 1945 年 5 月，前苏联红军的总人数多达 11 365 000 人。

步兵编制

苏德战争爆发前，苏军步兵师规模很大。1941 年初的苏军步兵师由 3 个步兵团、2 个炮兵