



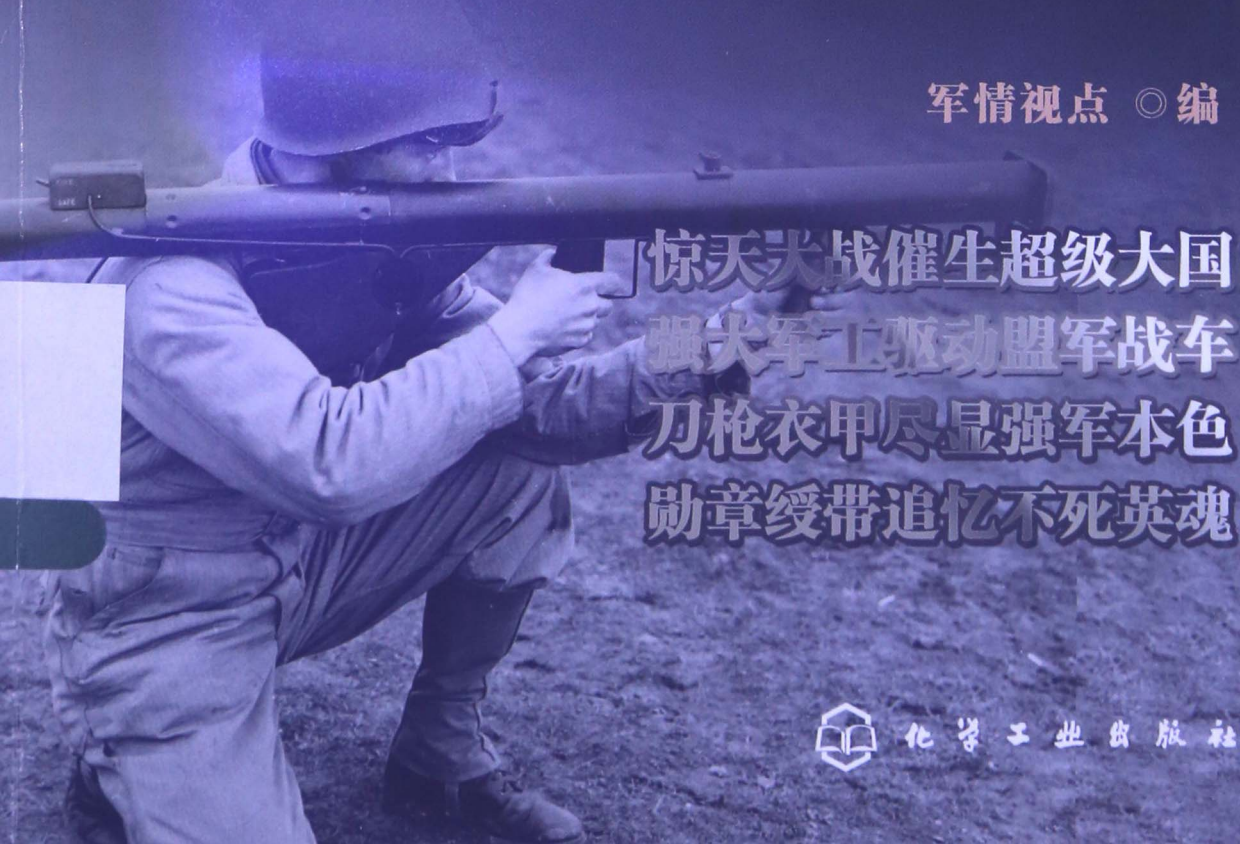
二战兵器
图鉴系列



白头鹰之爪

——二战美军单兵武器装备

军情视点 ◎ 编



惊天大战催生超级大国
强大军工驱动盟军战车
刀枪衣甲尽显强军本色
勋章绶带追忆不死英魂



化学工业出版社

二战兵器
图鉴系列



白头鹰之爪

——二战美军单兵武器装备

军情视点 ◎ 编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书详细介绍了二战时期美军所使用的各种单兵武器装备,包括枪械、弹药、手榴弹、轻型反坦克武器、火焰喷射器、军服、徽章、标志、单兵口粮和战地用具等,对每种武器装备都全面讲解了研发历史、作战性能和实战表现等知识。此外,书中还加入了不少与之相关的趣闻,以增强阅读的趣味性。

本书不仅是广大青少年朋友学习军事知识的不二选择,也是资深军事爱好者收藏的绝佳对象。

图书在版编目(CIP)数据

白头鹰之爪:二战美军单兵武器装备/军情视点编. —北京:
化学工业出版社, 2015. 1

(二战兵器图鉴系列)

ISBN 978-7-122-22083-7

I. ①白… II. ①军… III. ①第二次世界大战-轻武器-
介绍-美国 IV. ①E922

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第241696号

责任编辑:徐娟
责任校对:陶燕华

装帧设计:韩飞

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:化学工业出版社印刷厂

710mm×1000mm 1/16 印张9½ 字数168千字 2015年1月北京第1版第1次印刷

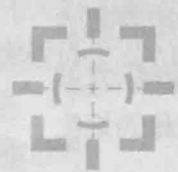
购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

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:29.80元

版权所有 违者必究



FOREWORD

前言



白头鹰之爪

—— 二战美军单兵武器装备

第二次世界大战（以下简称二战）是1939~1945年所爆发的全球性军事冲突，整场战争涉及全球绝大多数的国家以及所有的大国，最终分成了两个彼此对立的军事同盟——同盟国和轴心国。这次战争是人类历史上最大规模的战争，整整有超过1亿名军事人员被动员并参与这次军事冲突。主要的参战国纷纷宣布进入战争状态，几乎将自身国家的经济、工业和科学技术悉数应用于战争之上；同时也将民用与军用的资源合并以方便统筹规划。

在二战初期，美国根据1937年中立法宣布中立。在英国和法国节节败退之时，美国总统富兰克林·罗斯福认为言论和宗教信仰自由、免受贫穷和恐慌的自由正面临挑战。为了捍卫这些自由，美国必须成为“民主国家的兵工厂”，而这也是《租借法案》的由来。之后，美国为同盟国的军队输送了大量的武器装备。珍珠港事件后，美国直接卷入战争，随后投入了大量作战部队，成为同盟国一方的重要力量。

本书详细介绍了二战时期美军所使用的各种单兵武器装备，包括枪械、弹药、手榴弹、轻型反坦克武器、火焰喷射器、军服、徽章、标志、单兵口粮和战地用具等，对每种武器装备都全面讲解了其研发历史、作战性能和实战表现等知识，读者可以深入了解该装备的诞生背景、构造、性能，以及它在战争中所起到的作用等。通过本书，读者可对二战时期的美军单兵武器装备有一个全面和系统的认识，并对这场人类历史上最大的战争有一个全新的感悟。

作为传播军事知识的科普读物，最重要的就是内容的准确性。本书的相关数据资料均来源于国外知名军事媒体和军工企业官方网站等

权威途径，坚决杜绝抄袭拼凑和粗制滥造。在确保准确性的同时，我们还着力增加趣味性和观赏性，尽量做到将复杂的理论知识用简明的语言加以说明，并添加了大量精美的图片。因此，本书不仅是广大青少年朋友学习军事知识的不二选择，也是资深军事爱好者收藏的绝佳对象。

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。在编写过程中，国内多位军事专家对全书内容进行了严格的筛选和审校，使本书更具专业性和权威性，在此一并表示感谢。

由于时间仓促，加之军事资料来源的局限性，书中难免存在疏漏之处，敬请广大读者批评指正。

2015年是二战胜利70周年，仅以此套丛书献给为了人类的正义而浴血奋战过的反法西斯英雄们！

编者

2014年7月



CONTENTS

· 目 录 ·

★ 第1章 盟军主力——二战美军漫谈 /1

1.1 二战中的美国军事力量	2
1.2 二战美国陆军编制	4
1.2.1 步兵师编制	4
1.2.2 装甲师编制	7
1.2.3 空降师编制	9
1.3 二战美军步兵部队战斗序列	9
1.3.1 美国陆军	9
1.3.2 美国海军陆战队	11
1.4 二战美军著名部队	12
1.4.1 美国陆军第1步兵师	12
1.4.2 美国陆军第82空降师	14
1.4.3 美国陆军第101空降师	15
1.5 二战美国著名单兵武器制造商	18
1.5.1 柯尔特制造公司	18
1.5.2 史密斯·韦森公司	19
1.5.3 春田兵工厂	20
1.5.4 温彻斯特公司	21

2.1	步枪和卡宾枪	23
	M1903手动步枪	23
	M1加兰德半自动步枪	27
	M1941约翰逊半自动步枪	31
	M1918勃朗宁自动步枪	34
	M1卡宾枪	36
2.2	机枪	40
	M1941约翰逊轻机枪	40
	M1917勃朗宁重机枪	42
	M1919勃朗宁中型机枪	45
	M2勃朗宁重机枪	48
2.3	冲锋枪	50
	汤普森冲锋枪	50
	M3冲锋枪	54
	赖辛冲锋枪	57
	UD M42冲锋枪	59
2.4	霰弹枪	61
	温切斯特M1897霰弹枪	61
	温切斯特M1912霰弹枪	63
	勃朗宁Auto-5霰弹枪	66
	伊萨卡M37霰弹枪	67
	雷明顿M31霰弹枪	69
2.5	手枪	70
	M1903半自动手枪	70

M1911半自动手枪	72
M1917左轮手枪	74
史密斯-韦森军警型左轮手枪	76
2.6 弹药	77
.45 ACP手枪弹	77
.38 Smith & Wesson Special手枪弹	77
.30-06 Springfield步枪弹	78
.30 Carbine卡宾枪弹	79
.50 BMG枪弹	79
.22 LR枪弹	80

★ 第3章 火力补充——非枪械类武器 /81

3.1 冷兵器	82
M1905刺刀	82
M1942刺刀	83
M1刺刀	83
M3格斗刀	83
M4刺刀	84
3.2 爆破和燃烧武器	85
巴祖卡火箭筒	85
M2迫击炮	86
Mk2手榴弹	88
M1火焰喷射器	89
M2火焰喷射器	89
M7枪榴弹发射器	91

4.1	盔帽	93
4.1.1	大檐帽	93
4.1.2	船形帽	94
4.1.3	贝雷帽	94
4.1.4	钢盔	95
4.2	衣裤	96
4.2.1	常服	96
4.2.2	礼服	97
4.2.3	野战服	98
4.2.4	工作服	99
4.2.5	突击背心	99
4.2.6	内衣	100
4.3	其他部件	100

5.1	臂章	105
5.2	袖章	106
5.3	领徽	107
5.4	团队识别徽章	108
5.5	军衔标志	108
5.5.1	美国陆军军衔	109
5.5.2	美国海军军衔	111

5.5.3	美国海军陆战队军衔	113
5.6	奖章与勋章	113
5.6.1	勋章	114
5.6.2	奖章	118
5.6.3	勋略	122
5.7	作战与特种技能徽章	122
5.7.1	战斗步兵徽章	122
5.7.2	战斗医疗兵徽章	123
5.7.3	驾驶员与机械员徽章	124
5.8	射手徽章	124
5.9	饰绳	126
5.10	身份识别牌	126

★ 第6章 坚实后盾——单兵口粮和战地用具 /128

6.1	单兵口粮	129
6.1.1	C口粮	129
6.1.2	D口粮	131
6.1.3	K口粮	132
6.2	饮水用具	133
6.2.1	M1910水壶	133
6.2.2	M1942水壶	133
6.2.3	M1941马上水壶套	133
6.3	急救用品	134
6.3.1	卡莱尔急救盒	134
6.3.2	M1910急救包	135

6.3.3	M1924急救包	135
6.3.4	M1942急救包	135
6.4	背包	136
6.4.1	M1928帆布背包	136
6.4.2	M1936野战背包	136
6.4.3	M1938帆布公文包	137
6.4.4	M1944战斗背包	137
6.4.5	M1弹药包	138
6.5	工具	138
6.5.1	M1910工兵铲	138
6.5.2	M1943工兵铲	139
6.5.3	M1910工兵镐	139
6.5.4	M1910手斧	140
6.5.5	M1942大砍刀	140
6.5.6	M3望远镜	141
6.5.7	M1938指南针	141



第1章

盟军主力

——二战美军漫谈



第二次世界大战（以下简称二战）是人类历史上规模最大的世界性战争，共有超过1亿名军事人员参与。美国作为主要参战国之一，也在战争中投入了庞大的兵力。本章简要介绍了二战时期美国军队（以陆军为主）的基本情况，以及美国当时的重要军工企业。





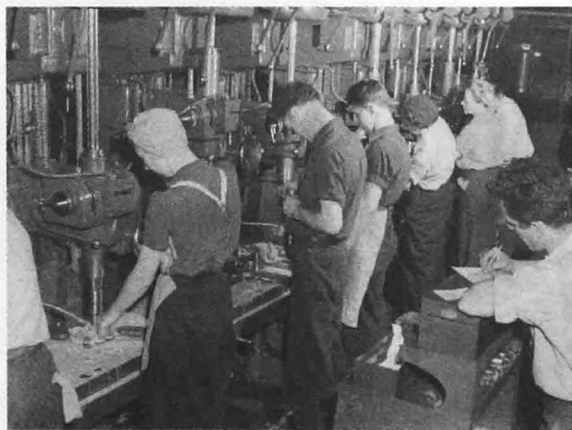
二战中的美国军事力量

二战爆发前，美国的主要作战部队包括陆军的9个步兵师、2个骑兵师、1个机械化骑兵（装甲）旅和国民警卫队的18个步兵师。当时，美国陆军装备陈旧落后，国民警卫队训练参差不齐，水平还很糟糕。

二战在欧洲爆发后，美国根据1937年中立法宣布中立。1939年11月，美国修改中立法，实行现金购货、运输自理原则，向交战国出售武器，这显然有利于拥有海军优势的英、法两国。与此同时，美国也在逐步扩军。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，美国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。幸运的是，1941年8月7日，美国国会投票通过了不定期延长国民警卫队员、被征士兵和预备军官服役期。

法国败降和英国退守英伦三岛后，美国公众舆论要求给英国以援助。1940年9月2日，美、英达成美国以50艘旧驱逐舰换取在英属百慕大群岛等8个岛屿建立军事基地的协议。由于英国无力以现款购买军火，1940年底，丘吉尔紧急致函美国总统罗斯福求援。罗斯福提出以“租借”方式援英。1941年3月11日，美国国会通过《租借法案》，授权总统向与美国安全有重大意义的国家用出售、转让、交换或租借等方式提供武器和军用物资，拨款70亿美元用于实施《租借法案》。这意味着美国完全放弃“中立”政策，实际上介入欧洲国家的反法西斯战争。1941年6月24日，罗斯福总统宣布，凡是抵抗法西斯侵略的国家，都将得到美国的援助。

1941年8月14日，美、英两国政府首脑公布《大西洋宪章》。这是美英战时政治联盟的标志，成为以后联合国宪章的基础，对于动员和鼓舞全世界人民，加强反法西斯联合起了积极推动作用。1941年9月29日，苏、美、英三国



④ 二战期间美国兵工厂中加班加点的工人

会议在莫斯科召开。10月1日，三国签订议定书，规定美、英两国从1941年10月～1942年6月每月向苏联提供400架飞机、500辆坦克及其他武器装备；苏向英、美提供原料。10月30日，罗斯福宣布向苏联提供10亿美元贷款。11月7日，美国把《租借法案》扩大到苏联。

1941年12月7日，日本的航空母舰舰载机和微型潜艇突

然袭击美国海军太平洋舰队在夏威夷基地珍珠港以及美国陆军和海军在欧胡岛上的飞机场，史称珍珠港事件。12月8日，美国国会以只有一票反对通过了对日本的宣战。罗斯福立刻签署了宣战书，他称12月7日为一个“国耻日”。

在珍珠港事件之时，美国陆军总兵力约168.5万人，其中



④ 诺曼底登陆中的美军步兵



④ 美军士兵在城市废墟中巡逻

1944年12月16日，美国部署到欧洲战区的有43个师，包括2个空降师、10个装甲师和31个步兵师。另外还有超过16个师计划投入欧洲前线：1个装甲师正在开往前线的路上；1个空降师、1个装甲师和2个步兵师在英格兰等待船运到法国；1个空降师、3个装甲师和7个步兵师在美国本土处于训练的最后阶段或者开往欧洲的途中，但都不可能在1944年结束前完整投入到欧洲大陆。

欧洲战争结束时，美国在欧洲战区总共投入61个师：15

陆军航空队约27.6万人，编成29个步兵师、5个装甲师和2个骑兵师。虽然人数远超1939年时的水平，但严重缺乏装备和训练有素的人员。其后三年半时间里，陆军逐步增长到829.1万人，编成89个师，包括：66个步兵师、5个空降师、16个装甲师、1个骑兵师和1个山地师。



④ 美军部队在意大利山区行军

个装甲师、42个步兵师和4个空降师（13空降师没有投入战斗）。地中海战区共投入7个师：1个装甲师、5个步兵师和第10山地师。太平洋战区共投入21个师：1个骑兵师（第1骑兵师）、19个步兵师（其中第98步兵师没有投入战斗）和1个空降师。

一般来说，美国陆军装备精良，后勤补给是所有参战国中最好的。但一些军事学家认为，二战中美国陆军纯粹依靠数量优势压倒对手，在战略和战术上并不出众。美国扩张的工业为作战部队提供了稳定的物资供应，但战争中供应短缺，特别是坦克和火炮的弹药及兵员补充一直困扰美军。

1.2

二战美国陆军编制

1.2.1 步兵师编制

1940～1942年间，美国陆军每个步兵师约有军官630人，士兵14615人。每个步兵师的武器装备包括54门榴弹炮、68门反坦克炮、117门迫击炮、292挺机枪、35支冲锋枪、7317支步枪（含自动步枪）、7199支手枪，以及各种大小车辆1400余辆。这个时期内的步兵师编制具体如下。

单位	人数	武器装备
师司令部	102人	手枪100支
3个步兵团	10347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2224支，手枪1181支
师属炮兵	2770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32门）、1个防空营（高射机枪60挺），手枪2685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

随着战争进程的推进，美军的编制根据战争实际需求进行了不断的调整。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，榴弹炮也完全淘汰了旧式的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0.25吨尾车。

在1943年7月美军公布的步兵师编制表中，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挺布朗宁自动步枪（BAR）和1支M1903春田狙击枪。

- 步兵连：每个步兵连的满编员额为193人，由3个步兵排（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部火箭筒和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战防炮的反战车排，兵器连则装备了3挺12.7毫米重机枪、8挺12.7毫米轻机枪、7部火箭筒和6门81毫米迫击炮。

- 步兵团：每个步兵团由指挥部、团部连、3个步兵营及团直属部队组成。团直属部队包括：团炮兵连、反战车连和后勤连。

- 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年编制的步兵师总员额数为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，许多任务性配属给步兵师的单位渐渐成为了半永久性的建制单位，例如机械化骑兵连、野战炮兵营、化学兵营及其他坦克、驱逐坦克和防炮单位等。于是，1944年的步兵师日常管制人员数量超过了15000人。

1944年，美军步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个步兵团，每个团又下辖3个步兵营，全师总共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。

在美军步兵师的炮兵团中，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榴弹炮和12门155榴弹炮。此外，美军步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年以后步兵师的编制如下。

- 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

个步兵营包括3个步兵连、1个火器连和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；火器连有官兵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个武器排；武器排有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。

全师总计有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。



④ 第3步兵师在德国纽伦堡



⑤ 第4步兵师在犹他滩头作战



⑥ 夸贾林环礁战役中的第7步兵师



⑦ 第9步兵师士兵在德国境内作战