

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

德军制式 单兵武器大全

江泓 编著

- 近100种德军单兵武器全接触
- 1000余幅精美图片完全解析
- 各时期步兵战术和战例资料



NLIC2970877090



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

德军制式

单兵武器大全

江泓 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目 (C I P) 数据

德军制式单兵武器大全 / 江泓编著. -- 北京 : 人民邮电出版社, 2013.5
ISBN 978-7-115-31194-8

I. ①德… II. ①江… III. ①轻武器—介绍—德国
IV. ①E922

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第042663号

内 容 提 要

本书从18世纪德国统一以来参加的多次重大战争入手,详细地介绍了德军制式单兵武器的发展历程,力求让读者对其有一个系统而清晰的认识。本书除了介绍各种枪械等单兵武器的研制历史、结构特点及优缺点外,还将德国制式单兵武器与同时期对手的武器进行横向对比。除了对近百种单兵武器的介绍外,本书还增加了对不同时期德军步兵战术的介绍和分析,经典步兵战例的回顾与剖析,德国著名枪械公司的发展历程等内容,尽可能让书中内容详实而丰富。

相信本书能够成为了解和研究德军作战历史的重要参考,为广大军事和枪械爱好者提供更多的专项资料。

德军制式单兵武器大全

-
- ◆ 编 著 江 泓
责任编辑 赵 轩
 - ◆ 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: 19
字数: 454千字
印数: 1—5000册
- 2013年5月第1版
2013年5月北京第1次印刷

ISBN 978-7-115-31194-8

定价: 45.00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

前言

德国军队曾是世界上最为强大的武装力量之一，它有着悠久的历史 and 优良的军事传统，其尚武精神甚至可以追溯到日耳曼人时期。早在德意志统一之前，普鲁士各邦国就拥有强大的武装，它们曾经联合其他欧洲国家的军队在莱比锡和滑铁卢两次击败拿破仑指挥的法兰西军队，由此声名远扬。德意志的统一建立了独具特色的普鲁士军事体制，军队在国家中占有特殊地位。两次世界大战标志着德军走向巅峰，其创造了无数令人眼花缭乱的胜利，甚至于没有哪一个国家能够单独与之抗衡。不过随着战争的失败，辉煌之后的德军迅速跌入谷底。在经历了重建与成长后，今天的德军仍然是一部高效率、现代化的战斗机器，时刻保卫着德国的国家安全。

从德军使用过的各门类武器看，其历代装备的制式单兵武器设计经典、前后相续、具有很强的延续性和代表性。德意志统一战争期间，普鲁士军队装备的后膛装药步枪就领先于大部分对手；第一次世界大战期间，德军发明的冲锋枪和火焰喷射器给战壕中的对手留下了深刻的印象；第二次世界大战期间，德军使用的通用机枪、发射中间威力弹药的突击步枪预示了轻武器的未来。一直以来，德国的单兵武器设计思想总是能领先于世界，具有开创性的结构原理为各国所学习，优秀的枪械产品更是成为轻武器市场上的宠儿。时至今日，德军制式单兵武器代表了世界先进的轻武器制造水平，其特点为精密度高、科技性强、人性化程度高、使用目的明确。

本书按照时间顺序分为5章，全景式地为您介绍德军制式单兵武器装备的发展历程，并用详实风趣的文字和准确的数据为您全面解读每一种武器的研制历程、装备使用情况和性能上的优缺点。除了对武器的介绍，本书中还加入了大量与主题相关的内容，比如各时期的步兵战术、步兵经典战例和著名武器制造商的简介，力求增加知识的横向扩展，提高阅读的趣味性。在大量文字之外，本书还配有上千幅精美图片，包括武器细节图和历史照片等，帮助读者更加直观地了解枪械等轻武器的方方面面。

本书的相关数据资料来源于德国国家档案馆已公开的军事文档以及《简氏防务周刊》、《轻兵器》、《闪电战》杂志等国内外知名军事媒体的相关技术资料，关于武器的相关参数还参考了制造商官方网站的公开数据。本书在编写过程中，由于掌握的资料有限，难免会有不足之处，希望各位读者指正。

最后我要感谢李泽慧、殷超等人，正是你们的帮助和鼓励让我完成了这本书的编写。

江泓

2013年1月27日

目录

第1章 德意志统一—— 开启精密火器时代	1
1.1 德国的历史	2
1.2 统一战争的经过	6
1.3 开启枪械王国之门——毛瑟传奇	13
第2章 堑壕风暴—— 机枪横扫一战战场	21
2.1 机枪主宰战场的时代	22
2.2 第一次世界大战的德军单兵武器	23
2.3 堑壕战及战术演变	60
2.4 德军战例——法夫勒耶的钢铁突击	65
第3章 闪电突击—— 先进自动武器与闪电战 ...	73
3.1 闪电战中的步兵	74
3.2 第二次世界大战的德军单兵武器	77
3.3 二战德军步兵战术	162
3.4 德军战例——诺曼底的逆战奇兵	168

第4章 短兵相接——战后德制 轻武器的黄金时代 …… 175

- 4.1 前民主德国单兵武器 …… 176
- 4.2 前联邦德国单兵武器 …… 196
- 4.3 德国轻武器的重生——HK公司小传 …… 220
- 4.3 经典战例——GSG9摩加迪沙反劫机行动… 226

第5章 战斗进化—— 现代德军单兵反恐利器 231

- 5.1 现代德国军事力量 …… 232
- 5.2 现代德国单兵武器 …… 235
- 5.3 特战精英——KSK特种部队 …… 287
- 5.4 经典战例——查尔达拉赫坚守待援 …… 295

第①章 德意志统一—— 开启精密火器时代

德国是传统意义上的欧洲国家，但是与英国、法国相比，它在19世纪70年代才真正成为一个统一国家。德国的统一经历了一系列战争，在一场场铁与血的较量之后，最终在德意志原来破碎的版图上出现了一个迅速崛起的国家。德国的统一打破了欧洲原有的力量平衡，使得欧洲在之后半个多世纪中遭受了两次世界大战的劫难。自从统一之后，德国一直保持着强大的军事力量，而德国优良的军事工业成为其力量的来源，枪械王国的大门正在开启。

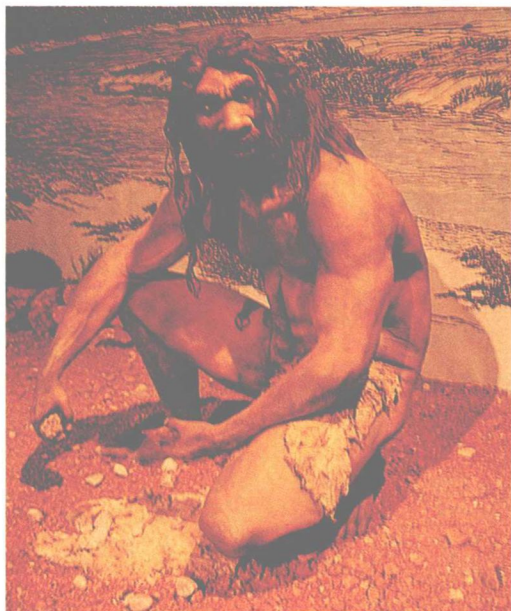


1.1 德国的历史

1.1.1 罗马帝国时期

考古资料显示，早在旧石器时代，今天的德国境内就已经有人类活动，但是关于德国历史最早的文字记录是从罗马帝国时期开始的。罗马人记录了日耳曼人的活动，而凯撒在远征高卢时称其为“日耳曼族”，当时的日耳曼人主要生活在莱茵河东岸。到了奥古斯都时期，罗马军队开始侵入莱茵河东岸，但是日耳曼人成功地挫败了罗马人，保持了自身的独立。

公元3至5世纪，散居在罗马帝国边境之外的日耳曼人开始强行移居到罗马帝国境内，并各自建立了许多短命的小国家。日耳曼人的迁徙及带来的影响是罗马帝国灭亡的重要原因之一。



■ 海德堡人是史前生活在今天德国境内的原始人类



■ 与罗马军团交战的日耳曼人。在罗马人眼中，日耳曼人是凶悍善战的“蛮族”



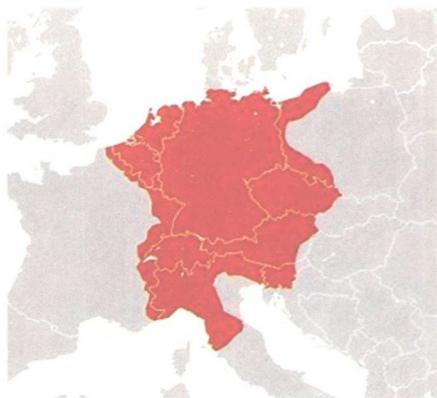
■ 早期的日耳曼人，他们都是强悍的战士



1.1.3 神圣罗马帝国时期



■ 神圣罗马帝国的旗帜



■ 全盛时期的神圣罗马帝国版图，只不过这个国家从来没有有效地统治过每一寸土地

东法兰克王国建立后不久，王权就开始没落，地方势力崛起，最终形成了萨克森、法兰克尼亚、士瓦本和巴伐利亚四大公国及数不清的小国。公元919年，萨克森公爵亨利一世当选为东法兰克王国的国王。当时东法兰克王国的领土大致包括今天的德国西部、荷兰、瑞士和奥地利，严格意义上的德意志历史就此开始。公元962年，当时的东法兰克王国国王奥托一世在罗马由教皇约翰十二世加冕称帝，成为罗马的监护人、皇帝和罗马天主教世界的最高统治者，神圣罗马帝国由此建立。之后神圣罗马帝国的称呼经过多次变更，最终在1512年被确定为“德意志民族的神圣罗马帝国”。

神圣罗马帝国由众多邦国组成，并不是一个强有力的独立主权国家。1804年，当时的神圣罗马帝国皇帝弗朗茨参加了反对拿破仑的第三次反法同盟，结果被拿破仑击败。1806年8月6日，在拿破仑的逼迫下，弗朗茨二世放弃神圣罗马皇帝和罗马人民的国王的称号，神圣罗马帝国灭亡。此后出现的德意志邦联甚至连一个名义上的国家都不算，只是许多独立国家的松散联合体。



■ 正在指挥作战的拿破仑，正是他结束了神圣罗马帝国

1.1.4 普鲁士的崛起



■ 普鲁士王国国徽



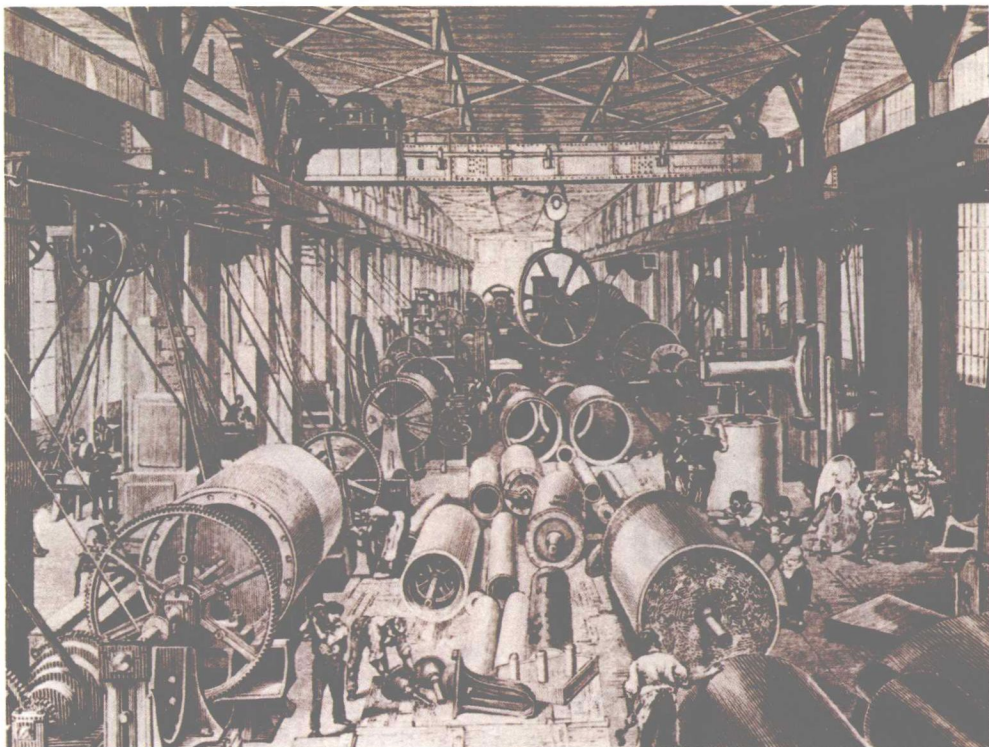
■ 普鲁士王国的缔造者——腓特烈一世

1701年1月18日，腓特烈一世加冕标志着普鲁士作为一个独立王国出现（当然在名义上属于神圣罗马帝国）。在拿破仑战争中，普鲁士多次参加反法同盟，虽然在前期的战争中曾多次被击败，但是最终取得了胜利。后来根据维也纳会议上的领土调整，普鲁士的疆域自默麦尔河延至莱茵河，成为后来德意志邦联中的大国。

1850年之后，第一次工业革命在普鲁士境内开始，发达的重工业和机械制造业体系很快就建立起来，普鲁士的经济增长率超过了英国。随着国力的增强，普鲁士开始了大规模的军事改革，建立了一支强大的军队。从政治、军事、经济各方面看，当时普鲁士已经成为德意志邦联中最为强大的国家。



■ 拿破仑战争时期的普鲁士军队



■ 工业革命给普鲁士带来了活力，使它短时间内成为德意志邦联中最为强大的国家

1.2 统一战争的经过

随着国力的上升，普鲁士渐渐取得了德意志邦联中的领导权。1834年普鲁士建立了德意志关税同盟，除了奥地利和汉堡外，全部德意志邦国都加入该同盟。当时在德意志邦联中，普鲁士和奥地利的实力最为强大，因此要想统一德意志，必须解决奥地利问题。

在德意志的统一中，一个重要的人物起到了关键性的作用，他就是有“铁血首相”之称的奥托·冯·俾斯麦（Otto Von Bismarck）。1862年，俾斯麦被任命为普鲁士首相，他辅佐国王威廉一世推行了陆军改革和新兵役制度，为普鲁士打造了一支强大的军队。俾斯麦成为普鲁士首相标志着德意志统一的开始，接下来的三场战争实现了统一的梦想。



■ 铁血首相奥托·冯·俾斯麦



■ 在柏林总参谋部中商讨战略的普鲁士高层

1.2.1 普丹战争

石勒苏益格和荷尔施泰因是德意志邦联位于北方的两个公国，一直以来就是德意志邦联与丹麦存在领土纷争的地区。1863年11月18日，丹麦国王克里斯蒂安九世宣布石勒苏益格是丹麦的一部分，这激起了当地德意志居民的反对。在外交尝试失败之后，1864年2月1日，普鲁士联合奥地利对丹麦宣战，很快占有绝对优势的普奥联军就取得了胜利。最终普鲁士取得了石勒苏益格的控制权，而奥地利取得了荷尔施泰因的控制权。



■ 油画中普丹战争时期丹麦军队的阵地



Nach der Natur photographirt

von F. Brandt in Frankfurt

Düppeler Schanzen.

Nach dem Sturm der preussischen Truppen am 18. April 1864.

Lünette B.

Jetzt Stambulbatterie, besetzt mit 3 gezogenen Stüpfunden.

■ 普丹战争中被普军占领的丹麦要塞

1.2.2 普奥战争

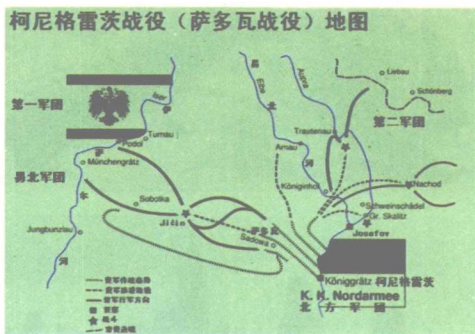


■ 在与奥地利的战争中，普鲁士的腓特烈·查尔斯亲王正在激励普军步兵

普丹战争结束之后，普鲁士便立即开始对奥地利战争的准备，实际上双方都明白，战争是不可避免的。1866年6月17日，普鲁士联合意大利向奥地利开战，虽然普鲁士在总兵力上不占优势，但是却充分发挥铁路运输和通信技术上的优势，掌握着战争的主动权。经过一连串的重大胜利，普军进入奥地利。就在这时，俾斯麦决定与奥地利议和。8月23日，普鲁士和奥地利在布拉格签订和平条约，为期7个星期的普奥战争结束。



■ 在萨多瓦战役中前进的普鲁士步兵



■ 萨多瓦战役地图，可以看到当时战场上主要分为东西两线作战

普奥战争结束后，奥地利被迫退出了德意志邦联，并将荷尔施泰因的控制权交给普鲁士。普鲁士建立了以其为首的北德意志邦联，统一进程进一步加快。

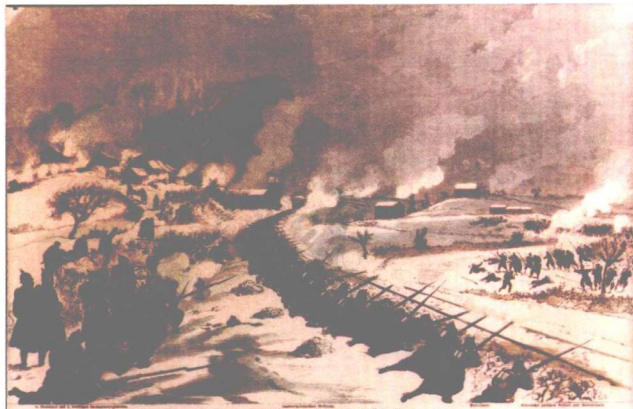


■ 萨多瓦战役中，普奥两国的骑兵部队正在相互砍杀

1.2.3 普法战争

法国是德意志统一道路上最大的障碍，在普丹和普奥两场战争中，法国都进行了干预，并在战后对普鲁士提出领土要求。实际上，作为欧洲大陆上最强大的国家，法国是无法容忍松散的德意志作为一个国家崛起的。所以双方都清楚，只有通过战争才能解决这个问题。

1870年7月19日，被“埃姆斯电报”激怒的法国正式对普鲁士宣战，但是当时法国并没有完全做好战争准备。在准备不足的情况下，法军贸然发动进攻并进入普鲁士境内，但是很快就被击败，而普军乘机攻入法国。在之后的一个多月里，法军连遭败绩，最终法国皇帝拿破仑三世亲率大军在色当与普军决战，不久法军被包围，拿破仑三世无奈之下只能带着8万多人投降。



■ 以路基为掩体，对进攻的法军进行射击的普鲁士士兵



■ 1870年10月5日《伦敦新闻画报》上刊登的题目为“施特拉斯堡陷落——法国战俘离去”的漫画



■ 色当战役结束后，被俘的拿破仑三世正在与俾斯麦交谈



■ 正在依托房屋抵抗普军的法国士兵，虽然他们的步枪性能更好，但是无法挽回战争败局

色当战役的失利并没有打垮法国，正规军与平民组成的国民自卫军继续与普军作战。在1870年末至1871年初，普军展开了对巴黎和奥尔良等地的围攻。1871年2月26日，法国政府草签《凡尔赛和约》，向普鲁士投降，后来在5月10日双方签订了《法兰克福和约》，最终确认了《凡尔赛和约》。普法战争以普鲁士的全面胜利而告终。



■ 一幅表现巴黎军民在炮台上共同抗敌的艺术画



■ 在普法战争时期，很多法国平民都自发武装起来，与法军共同抵御普军的进攻



■ 正在向俾斯麦送上降书的法国将领