



英国 amber BOOKS 授权，国内首次出版
解密二战德国坦克部队编制、战史、装备的权威读本

历史与军事

ORDER OF BATTLE

战斗序列图解

二战德国装甲部队

GERMAN PANZERS

IN

WWII

克里斯·毕晓普 著

飞影 译

3000 辆



黄河出版传媒集团
阳光出版社



作戰序列

ORDER OF BATTLE

战斗序列图解

二战德国装甲部队

GERMAN
PANZERS

IN

WWII

克里斯·毕晓普 著 飞影 译

图书在版编目(CIP)数据

二战德国装甲部队 / (英) 毕晓普著；飞影译。--
银川：阳光出版社，2012.4
ISBN 978-7-5525-0114-8

I. ①二… II. ①毕… ②飞… III. ①第二次世界大
战—装甲兵部队—战争史—史料—德国—图解 IV.
①E516. 9-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第081284号

Copyright © 2008 Amber Books Ltd, London

Copyright in the Chinese language translation(simplified character rights only)

© 2011 China Popular Computer Week Management Co.,Ltd

版权贸易合同审核登记宁字第2012001号

二战德国装甲部队

克里斯·毕晓普 著 飞影 译

责任编辑 施 娜 贾 莉

特邀编辑 黄 斌

视觉总监 邱 江

封面设计 何华成

版式设计 李品娟

黄河出版传媒集团
阳光出版社 出版发行

地 址 银川市北京东路139号出版大厦(750001)

网 址 <http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://www.hh-book.com>

电子信箱 yangguang@yrpubm.com

邮购电话 0951-5044614

经 销 全国新华书店

印刷装订 重庆市蜀之星包装彩印有限责任公司

印刷委托书号 (宁)0011508

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 11.75

字数 200千

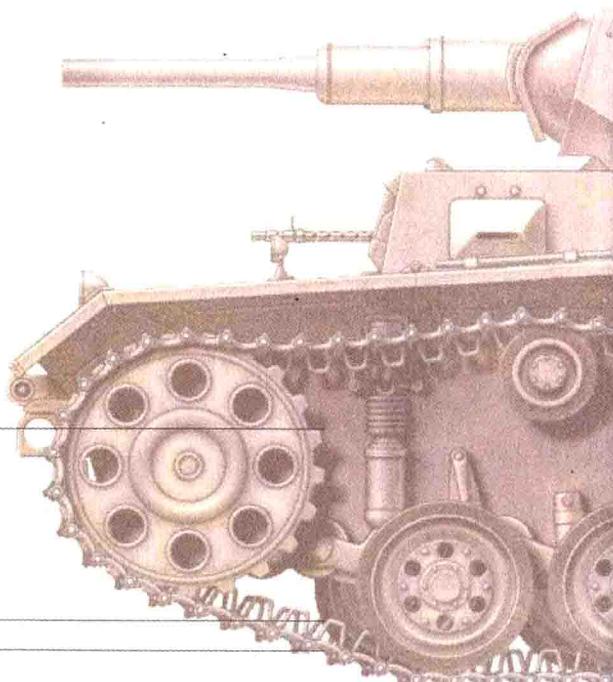
版次 2012年5月第1版

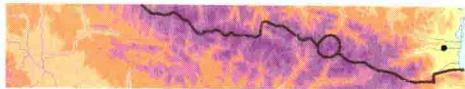
印次 2012年5月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5525-0114-8/E·4

定价 39.80元

版权所有 翻印必究





6 德军装甲部队

自1935年成立第一支装甲部队以来，在短短不到10年的时间里，德国陆军中的装甲师利用一种新式的快速战法彻底改变了现代战争的面貌。这种战术，被称为闪电战。

12 波兰战役：1939年

1939年9月的波兰战役，是德国新式装甲部队第一次实战的机会。希特勒则把赌注压在了英、法两国不会出兵干预之上。

24 法国及低地国家：1940年

德国装甲部队在波兰展示了其常规战争实力之后，又把纵深穿插、快速包抄的战术用来对付英法联军，取得了辉煌的胜利。

40 巴尔干半岛和克里特：1941-1945年

攻克法国后，希特勒开始筹划进攻苏联。但他的计划在1941年初被打乱，因为墨索里尼的部队在巴尔干半岛作战失利，德国不得不派出兵援助。

56 北非的装甲部队：1941-1943年

从某些角度上说，地势开阔、人烟稀少的北非沙漠是坦克的最佳战场。不过，漫天的沙尘以及巨大的温差，对人员和机器来说都是巨大的考验。

70 东线：1941-1945年

1941年6月22日，德国开始闪击苏联。苏德的较量是迄今为止人类战争史上规模最大的一次厮杀。有超过350万德军投入战斗，此外还有3600辆各型坦克和2700架飞机。希特勒更是计划在当年冬季到来之前结束战争。

134 西西里和意大利：1943-1945年

丘吉尔形容意大利为欧洲柔软的下腹部，但在意大利半岛顽强抵抗的德军却证明，这块软腹部实际上是一块坚硬的铁板。

148 法国和低地国家：1944年

虽然大部分德军装甲部队都在东线作战，但德军最高统帅部也知道西方盟国必将在1944年春季或夏季某个时间登陆欧洲。

166 本土防御战：1945年

1944年底，各条战线上的德军都在撤退。虽然德国人仍然装备着当时世界上最先进的坦克，火力十足，但在数量上已经无法与盟军抗衡。

184 附录1

186 附录2



3月1日

ORDER OF BATTLE

战斗序列图解

二战德国装甲部队

GERMAN
PANZERS

IN

WWII

克里斯·毕晓普 著 飞影 译

黄河出版传媒集团
阳光出版社

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

二战德国装甲部队 / (英) 毕晓普著； 飞影译。 --
银川：阳光出版社，2012.4
ISBN 978-7-5525-0114-8

I. ①二… II. ①毕… ②飞… III. ①第二次世界大
战—装甲兵部队—战争史—史料—德国—图解 IV.
①E516. 9-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第081284号

Copyright © 2008 Amber Books Ltd, London

Copyright in the Chinese language translation(simplified character rights only)

© 2011 China Popular Computer Week Management Co.,Ltd

版权贸易合同审核登记宁字第2012001号

二战德国装甲部队

克里斯·毕晓普 著 飞影 译

责任编辑 施 娜 贾 莉

特邀编辑 黄 斌

视觉总监 邱 江

封面设计 何华成

版式设计 李品娟

黄河出版传媒集团
阳 光 出 版 社 出 版 发 行

地 址 银川市北京东路139号出版大厦(750001)

网 址 <http://www.yrpubm.com>

网上书店 <http://www.hh-book.com>

电子信箱 yangguang@yrpubm.com

邮购电话 0951-5044614

经 销 全国新华书店

印刷装订 重庆市蜀之星包装彩印有限责任公司

印刷委托书号 (宁) 0011508

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 11.75

字数 200千

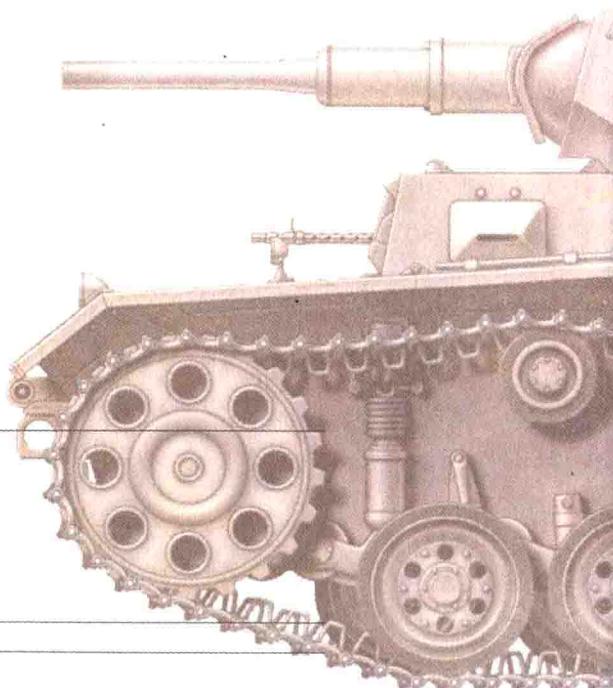
版次 2012年5月第1版

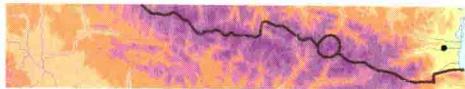
印次 2012年5月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5525-0114-8/E·4

定价 39.80元

版权所有 翻印必究





6 德军装甲部队

自1935年成立第一支装甲部队以来，在短短不到10年的时间里，德国陆军中的装甲师利用一种新式的快速战法彻底改变了现代战争的面貌。这种战术，被称为闪电战。

12 波兰战役：1939年

1939年9月的波兰战役，是德国新式装甲部队第一次实战的机会。希特勒则把赌注压在了英、法两国不会出兵干预之上。

24 法国及低地国家：1940年

德国装甲部队在波兰展示了其常规战争实力之后，又把纵深穿插、快速包抄的战术用来对付英法联军，取得了辉煌的胜利。

40 巴尔干半岛和克里特：1941-1945年

攻克法国后，希特勒开始筹划进攻苏联。但他的计划在1941年初被打乱，因为墨索里尼的部队在巴尔干半岛作战失利，德国不得不派出兵援助。

56 北非的装甲部队：1941-1943年

从某些角度上说，地势开阔、人烟稀少的北非沙漠是坦克的最佳战场。不过，漫天的沙尘以及巨大的温差，对人员和机器来说都是巨大的考验。

70 东线：1941-1945年

1941年6月22日，德国开始闪击苏联。苏德的较量是迄今为止人类战争史上规模最大的一次厮杀。有超过350万德军投入战斗，此外还有3600辆各型坦克和2700架飞机。希特勒更是计划在当年冬季到来之前结束战争。

134 西西里和意大利：1943-1945年

丘吉尔形容意大利为欧洲柔软的下腹部，但在意大利半岛顽强抵抗的德军却证明，这块软腹部实际上是一块坚硬的铁板。

148 法国和低地国家：1944年

虽然大部分德军装甲部队都在东线作战，但德军最高统帅部也知道西方盟国必将在1944年春季或夏季某个时间登陆欧洲。

166 本土防御战：1945年

1944年底，各条战线上的德军都在撤退。虽然德国人仍然装备着当时世界上最先进的坦克，火力十足，但在数量上已经无法与盟军抗衡。

184 附录1

186 附录2

德国装甲部队

自1935年成立第一支装甲部队以来，在短短不到10年的时间里，德国陆军中的装甲师利用一种新式的快速战术彻底改变了现代战争的面貌。这种战术，被称为闪电战。



德国Ⅰ型坦克纵队游行通过布拉格的瓦茨拉夫广场。（摄于1939年3月德国占领捷克斯洛伐克之后）



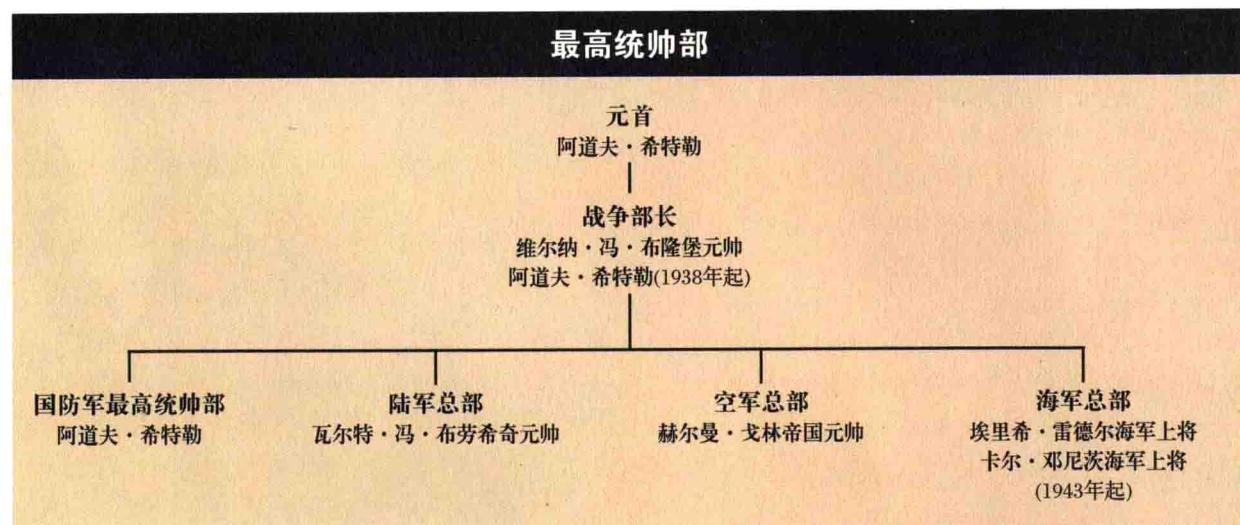
闪电这一战术的诞生使德国国防军免于陷入第一次世界大战那样的消耗战，并以最小的代价征服一个又一个对手。

闪电战源自德军在1918年的渗透战术，特别是运用军队中的精英攻击队伍——“暴风突击队”对协约国的薄弱防线进行突破。突击队员们携带步兵榴弹炮、机枪和迫击炮等重装备，在突破地点形成压倒性火力优势，并且有精准的火炮和对地攻击机支援。被分割包围的敌军交由后方的大部队解决，突击队则继续包抄敌方纵深。

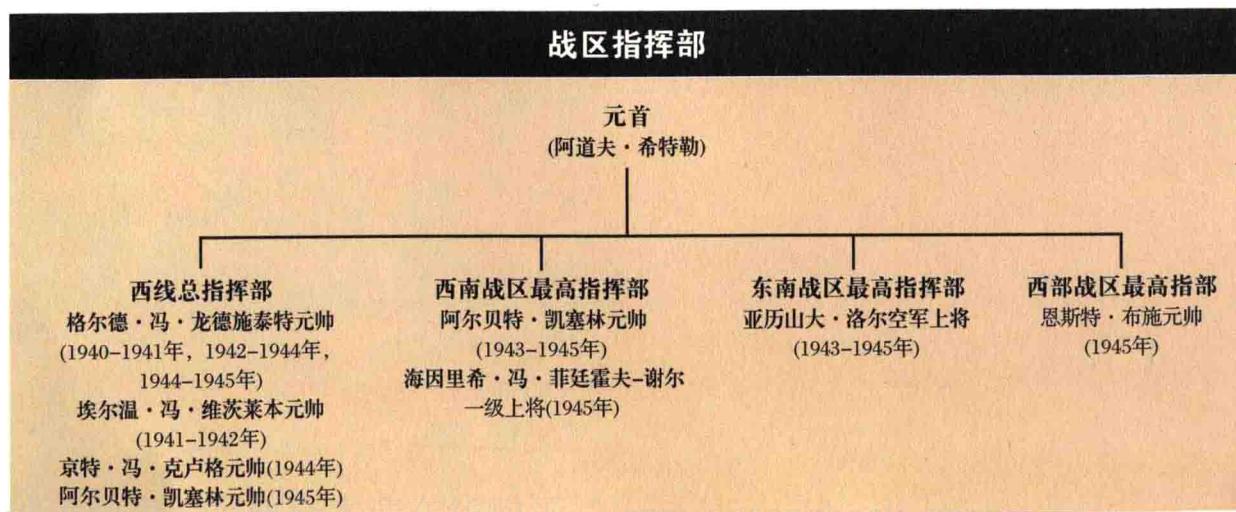
在两次世界大战的间隙，德国部队局，即魏玛国防军秘密总参谋部曾详细研究了英国的均衡装甲部队理论。参与该理论研究的军官中，最重要的一位人物就是海因茨·古德里安上校。古德里安认为未来的装甲部队必须以机械化部队为主体，由均衡的多兵种构成。

德军内部有不少反对之声，但也有许多参谋军官支持他的想法。当纳粹开始掌权后，他又得到了希特勒的大力支持。德国装甲部队在每一阶段的发展，都与希特勒毫无保留的支持分不开。

最高统帅部



战区指挥部



战前的编制

装甲部队成立后不久，德军一份内部文件即表明，装甲部队的定位是：以高度机械化部队为主体，快速撕裂敌方防线并突入其防线纵深，彻底摧毁敌人。

当德国人开始大力推行这种战术的时候，其他国家的装甲理论仍在缓慢发展之中，一切仍以配合步兵为前提。德国人则开始一再提升步兵的速度，起初是卡车，后来则改为半履带装甲车。

仅仅让步兵增加机动性是远远不够的。事实上，包括侦察单位、炮兵、战斗工兵以及后勤单位在内的所有攻击部队都必须达到摩托化。由于没有合适的炮兵，早期闪电战的火力支援都来自空军。在希特勒的大力支持下，古德里安才把他的理论变为现实：德军于1934年成立了第一支实验性质的装甲部队，次年又正式成立了一支装甲师。

早期的坦克

虽然闪电战取胜的关键是坦克集群，但早期的德军坦克只是一些原始的训练装备而已，不是专为真正的战场设计的。这些坦克体型很小，只配备轻型武器，装甲也很薄，并且有一些不可避免的战术缺陷；但更好的坦克却造价昂贵，设计进展也较缓慢。尽管如此，德军最初的坦克却具有极高的机动性，这也是他们所倚赖的致胜关键。

步兵摩托化

1935年所诞生的德军，主要脱胎于凡尔赛合约束缚下的魏玛国防军。当时的步兵单位，多数依靠步行进入战场。古德里安认为这些步兵根本无法跟上早些时候成立的快速装甲师。至少有部分步兵师必须摩托化，才能发动真正的多兵种战争——也就是著名的闪电战。

装甲师编制

早期的装甲师，前锋部队主要由1个装甲旅构成，下辖2个装甲团。每团各有2个轻型坦克连和1个中型坦克连。前者主要装备I型和II型坦克，后者则装备II型和IV型坦克。1个标准的装甲师约有300辆坦克。

除了2个装甲团之外，新的装甲师还包括1个步兵旅。该旅由1个轻步兵团和1个摩托车营组成。

德军大量使用摩托车，主要原因就是缺乏足够的轮式车辆运送步兵，其次就是摩托车营也能担负极为重要的侦察作用。

装甲师下属的步兵也被归为装甲兵科，他们的制服与装甲兵一样，都穿着有粉红色镶边的装甲兵制服。

1938年，希特勒任命古德里安为机动部队总监，统管装甲部队的一切组织和训练工作。这些兵种包括装甲兵、步兵、骑兵、摩托化步兵以及反坦克兵。

第1装甲师编制

1939年

第1步兵旅

第1步兵团(下辖2个营)

第1摩托车营

第1装甲旅

第1装甲团(下辖2个营)

第2装甲团(下辖2个营)

第73炮兵团(下辖2个营)

德国装甲集团军 1942-1945年

陆军总参谋长

路德维希·贝克 一级上将
 弗兰茨·哈尔德 一级上将
 库尔特·蔡茨勒 一级上将
 海因茨·古德里安 一级上将
 汉斯·克莱勃斯 步兵上将

第1装甲集团军
 埃瓦尔德·冯·克莱斯特
 一级上将(1940-1942年)
 埃伯哈德·冯·马肯森
 一级上将(1942-1943年)
 汉斯-瓦伦丁·胡贝
 一级上将(1943-1944年)
 库尔特·冯·德·切瓦勒里
 步兵上将(1944年)
 格特哈德·海因里奇
 一级上将(1944-1945年)
 瓦尔特·内宁
 装甲兵上将(1945年)
 威廉·哈塞
 步兵上将(1945年)

第2装甲集团军
 海因茨·古德里安
 一级上将(1940-1941年)
 鲁道夫·施密特
 一级上将(1941-1943年)
 海因里希·克勒斯纳
 步兵上将(1943年)
 瓦尔特·莫德尔元帅(1943年)
 洛塔尔·伦杜里克
 一级上将(1943-1944年)
 弗兰茨·伯梅
 步兵上将(1944年)
 马克西米利安·德·安格利斯
 炮兵上将(1944-1945年)

第3装甲集团军
 赫尔曼·霍特
 一级上将(1940-1941年)
 汉斯-格奥尔格·赖因哈特
 一级上将(1941-1944年)
 埃尔哈德·劳斯
 一级上将(1944-1945年)
 哈索-埃卡德·冯·曼陀菲尔
 装甲兵上将(1945年)

第4装甲集团军
 埃里希·霍普纳
 一级上将(1941-1942年)
 里夏德·鲁夫
 一级上将(1942年)
 赫尔曼·霍特
 一级上将(1942-1943年)
 埃尔哈德·劳斯
 一级上将(1943-1944年)
 瓦尔特·内宁
 装甲兵上将(1944年)
 赫尔曼·巴尔克
 装甲兵上将(1944年)
 弗里茨-胡伯特·格雷泽尔
 (1944-1945年)

第5装甲集团军
 (西线装甲集群)
 盖尔·冯·施韦彭堡
 装甲兵上将(1944年)
 海因里希·埃本巴赫
 装甲兵上将

党卫军第6装甲集团军
 党卫队全国总指挥
 约瑟夫·迪特里希
 (1944-1945年)

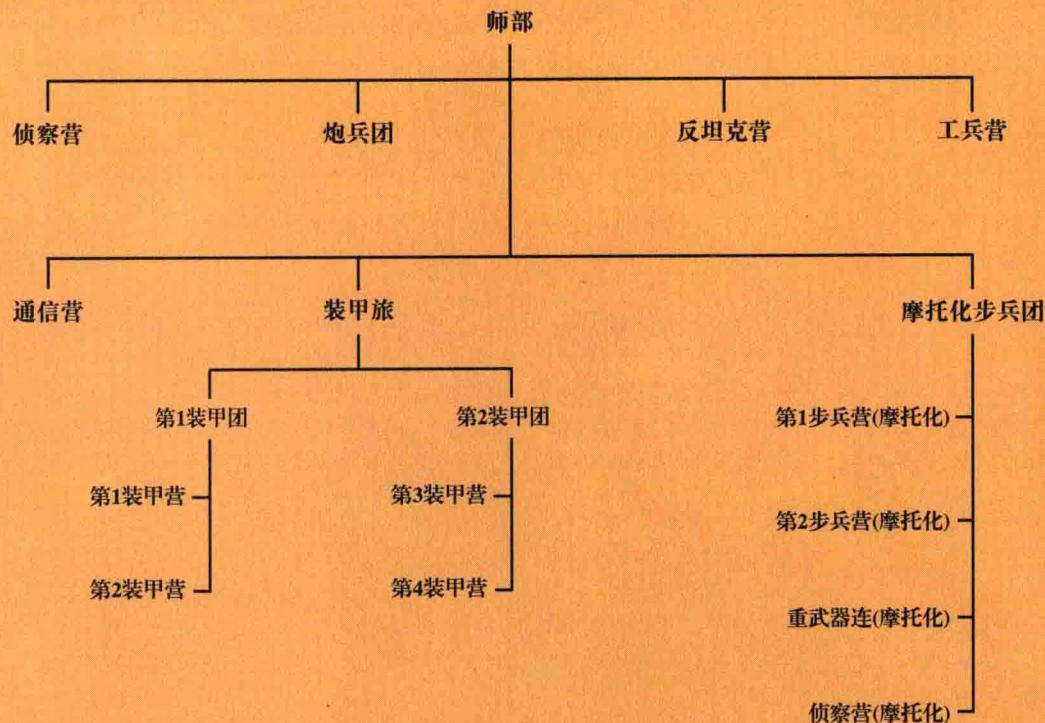
党卫军第11装甲集团军
 党卫队全国副总指挥
 菲利克斯·施泰纳(1945年)

非洲装甲军团
 埃尔温·隆美尔
 装甲兵上将(1941-1942年)
 路德维希·克吕维尔
 装甲兵上将(1942年)
 埃尔温·隆美尔
 装甲兵上将(1942年)
 格奥尔格·施图梅
 骑兵上将(1942年)
 威廉·冯·里特尔·冯·托马
 装甲兵上将(1942年)

法国:
 海因里希·埃本巴赫
 装甲兵上将(1944年)
 党卫队全国总指挥
 约瑟夫·迪特里希(1944年)
 哈索-埃卡德·冯·曼陀菲尔
 装甲兵上将(1944-1945年)
 约瑟夫·哈佩
 一级上将(1945年)

埃尔温·隆美尔元帅(1942年)
 古斯塔夫·费恩
 装甲兵上将(1942年)
 埃尔温·隆美尔元帅
 (1942-1943年)
 卡尔·比洛威尔斯中将
 (1943年)
 乔瓦尼·梅塞
 意大利元帅(1943年)

1939年 第1装甲师编制



根据在波兰战役中的经验，装甲师的配置显得过于庞大，因而无法适应灵活的战术。所以德军在进攻法国之后，就把大部分装甲师精简为1个装甲团，同时废除了装甲旅和步兵旅。在西线战役中，1个典型的装甲师通常装备有150辆坦克。

第1装甲师编制 (1940年)

- 第1步兵团(下辖2个营)
- 第113步兵团(下辖2个营)
- 第1装甲团(下辖2个营)
- 第73炮兵团(下辖2个营)
- 第1摩托车兵营
- 第4侦察营
- 第37坦克歼击营
- 第37通信营
- 第37工兵营
- 第37师属支援单位

纳粹德国的扩张（1935~1939年）



1935-1939年

希特勒夺回的第一块土地是德国传统工业心脏地区—萨尔和莱茵兰。这两地之前为非军事区，并从1918年起由协约国占领。希特勒在1935年1月经公民投票拿回了萨尔，又于1936年3月重新占领莱茵兰。

1938年3月12日，希特勒派兵越过奥地利边界，进入维也纳并受到了当地民众的热烈欢迎。次日，希特勒亲抵维也纳，同时宣布奥地利和德国合并，成为大德意志帝国。德军总参谋部则利用这次机会，对军队进行了一次大规模机动演练。

捷克斯洛伐克境内的苏台德，以及西部和北部与德国和奥地利接壤的地区，总共约有300万德语居民。这些地区矿产丰富，而且境内的比尔森还是一个重要的军工基地。1938年9月的慕尼黑会议中，英国、法国、意大利和德国，一致协定将说德语的苏台德地区划入了纳粹德国，完成了希特勒最后阶段的领土扩张行动。但希特勒根本无意遵守合约，1939年3月即从苏台德出兵，首先进入布拉格，随后控制了波希米亚和摩拉维亚全境。

纳粹德国的扩张

1935-1939年

- 1919年后的德国
- 1936年3月派兵进入莱茵兰非军事区
- 1938年德奥合并
- 1938年10月占领苏台德地区
- 旧捷克斯洛伐克边界
- 1939年3月占领捷克斯洛伐克
- 1938年10月的摩拉维亚及波兰领土
- 1939年3月德国控制梅梅尔
- 1938年11月由匈牙利托管的斯洛伐克
- 1939年3月匈牙利控制下的捷克斯洛伐克

波兰战役： 1939年

1939年9月的波兰战役，是德国新式装甲部队第一次实战的机会。希特勒则把赌注压在了英、法两国不会出兵干预之上。



1939年9月闪击波兰期间，一群德军士兵正躲在1辆I型坦克的后方（照片摄于波兰首都华沙外围）

1 939年9月1日凌晨4时45分，德国不宣而战，德国空军将近1400架战斗机、轰炸机及俯冲式轰炸机出现在波兰上空。这些飞机的任务很简单，那就是对波兰实施全面摧毁。

德国的梅塞施密特战斗机迅速占据了制空权。当这些战斗机无情地击落一架又一架波兰战机时，轰炸机则对波兰的军用和民用目标肆无忌惮地投下炸弹。在空军的掩护下，德国陆军势如破竹。战争刚刚开始，波兰就已经注定败局。

仅仅1个多月后，所有的抵抗都被彻底粉碎，波兰亦宣布投降。打败波兰的这种新式战法，德国称这种新式战法为“闪电战”。在随后8个月的时间里，德国靠着这种新战法又横扫了西欧诸国。

对于胃口巨大的希特勒来说，攻打波兰是理所当然的一步。德国当时已经吞并了奥地利和捷克，波兰自然成为下一个目标。两国关系早就开始交恶，双方都在边界部署重兵，战争一触即发。

入侵波兰的计划始于1939年4月，当时希特勒下令陆军总参谋部拟定一份作战计划并于5个月内展开，这个计划后来被命名为“白色方案”。

从各个方面讲，波兰都是德国国防军推行新型多兵种联合作战的绝佳舞台。波兰地势平坦，适合机械化兵团作战，而其边境线过长又意味着波兰陆军的布防过长，易于突破。

在空军进行了长达1个小时的轰炸之后，德国地面部队也投入了进攻，参加波兰战役的德军超过了40个师。担任攻击前锋的是6个装甲师和8个摩托化步兵师，紧随其后的是27个训练有素的步兵师。

德军步兵的主要任务是与波兰陆军的主力部队进行作战，机械化部队则从侧翼包抄，切断波兰陆军补给线，并攻击后方的指挥部。

德国空军的任务是为地面部队提供近距离火力支援。然而，德国空军还扮演了更具战略性的角色，即摧毁波兰的机场、空军、公路和铁路中心，此外还有预备队的集结点和军事指挥部。在德军的初期轰炸中幸免于难的部分波兰军队战机，在接下来几周内仍进行了顽强抵抗，但无奈规模太小，而且也太迟了，根

试读结束：需要全本请在线购买：www.ertongbook.com

本无法改变战局。

德军攻击速度之快震惊了整个世界。当德军坦克越过瓦尔塔河时，英国和法国才要求德国立即全部撤军。面对柏林轻蔑的沉默，同盟国开始商议如何更好地履行他们对波兰的诺言。

9月3日（星期日）上午11时，英国首相内维尔·张伯伦宣布英国向德国宣战。他确信世界将会明白他是多么痛苦和失望。毕竟，希特勒曾许诺过不进攻波兰。

闪电战

入侵波兰的核心计划就是一次大型的双钳形攻势。内钳攻势的目标是在波兰中部的维斯瓦河完成合围，包围波兰野战部队主力，而外侧快速机动部队的任务是夺取布格河，切断波兰军队所有退路。

德军这一仗打得相当漂亮。历史上从来没有在如此短的时间内打下如此广阔土地的记录。短短3天时间，德军前锋部队就已深入波兰境内80公里（50英里），所有波兰部队均有被分割包围的危险。

开战仅仅一周，波兰政府就已经被迫撤出了华沙。

波兰空军在战役初期有一些反击成功的记录，但后来几乎全军覆没。由于消除了空中威胁，德军的斯图卡式俯冲轰炸机可以在装甲纵队推进的路线上自由地侦察敌情。

德军装甲部队的推进速度大大超过了想象。9月8日时，第4装甲师就已经推进了241公里(150英里)，平均每天30公里(18英里)以上。与此同时，德军已经开始准备包围华沙。

次日，德军对华沙的试探性攻势被波兰军队击退。紧接着，波兰人从布楚拉河一带发动了猛烈反击，点燃了波兰战役中最大一场地面战斗的战火。

此时所有的波兰军队都被德军围在了一个不断收紧的包围圈里。9月10日，德国空军开始猛轰华沙，波兰政府被迫下令向东南方进行全面军事撤退。

9月15日，德军向华沙下达了最后通牒，要么投降，要么被消灭。华沙守军，在10万名居民的支持下，选择了继续战斗。