

历史是时间的漫长积淀，文明的延续传承；阅读历史就是揭开时间为其蒙上的面纱，看其成败，鉴其兴衰。因此，读史使人明智，读史使人增长见识，读史使人长寿。万卷书，行万里路。这是古代先贤的真知灼见，更是现代人求知的智慧源泉。亲爱的朋友们，快来搭载我们的文化快车，一起追寻人类文明的足迹，开始探索与发现的读书之旅吧！书籍是人类最好的朋友，一部好书不仅让你获得暂时的愉悦，更能令你受益终生……

精彩的读书旅程

文化

JING CAI DE DU SHU LU CHENG
COLOR BOOKS OF PICTURES AND DRAWINGS

王牌军 经典 成败探秘



俄特种部队——“阿尔法”小组

不列颠之剑——英国陆战突击队

威猛万岁军——38军

天下第一军——第1军

海上蓝鲸——美国第6、第7特混舰队

Highlights of the
study trip

珠海出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

精彩的读书旅程/海桥广告有限公司编. —珠海: 珠海出版社, 2007.8

ISBN 978-7-80689-715-7

I. 精… II. 海… III. 推荐书目-世界-少年读物

IV. Z835-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 101107 号

精彩的读书旅程

JINGCAIDEDUSHULÜCHENG

总 策 划: 森森文化

责任编辑: 曹 琨 杜建航

编 撰: 魏永龙 皮玉婷 毛玉霜 秦静蕊 陈红玲 曹 文

黄 琴 王 雅 李 舒 李 程 涂 瑞

设计总监: 王世平

版面设计: 刘 博

插图绘制: 熊 晟 周 莲

图书制作: 武汉海桥广告有限公司

责任印制: 武汉三川印务有限公司

出版发行: 珠海出版社

经 销: 全国各地新华书店

电 话: 0756-2639341

邮政编码: 519001

地 址: 珠海市香洲银桦路 566 号报业大厦 3 楼

邮购地址: 珠海市水湾路 369 号珠海出版社读者服务部

邮购电话: 0756-2639344 2639345 2639346 邮政编码: 519015

网 址: www.zhcb.net

E-mail: zhcbs2006@126.com

印 刷: 武汉三川印务有限公司

开 本: 787×1092 1/16 印 张: 80 字 数: 1600 千字

版 次: 2007 年 8 月第 1 版第 1 次印刷

印 数: 1—10000

ISBN 978-7-80689-715-7

总 定 价: 142.40 元

王牌军 成败经典探秘

王牌军是指那些装备精良、训练有素、作战勇猛，且始终置身于战斗最前沿殊死拼杀的精锐之师。他们最善于打恶仗、硬仗、险仗，也最善于打胜仗；他们既像猛虎一样，敢闯、敢拼、敢打、敢于与强敌作对，也像狐狸一样，善于用智慧取胜。他们在烽火中成长，在硝烟中壮大，以勇猛无畏的气概与对手在惨烈的战乱中交锋，缔造自己的辉煌与荣耀。

本书介绍了苏俄、德国、英国、美国、中国及国民党时期的各大精锐部队，编者依据大量史实和战争图片向读者展现了一支支久经沙场、英勇善战的王牌军。这里有骁勇善战、不屈不挠的苏联近卫军；有装备精良、训练有素的纳粹德国党卫军；有历史悠久、战功显赫的英国皇家部队；有一直充当着世界霸主先锋队角色的美国特种部队；有举世闻名、最具有传奇色彩的“万岁军”；也有英勇抗击日本侵略者，为世界反法西斯战争的胜利作出了巨大贡献的国民党军队。



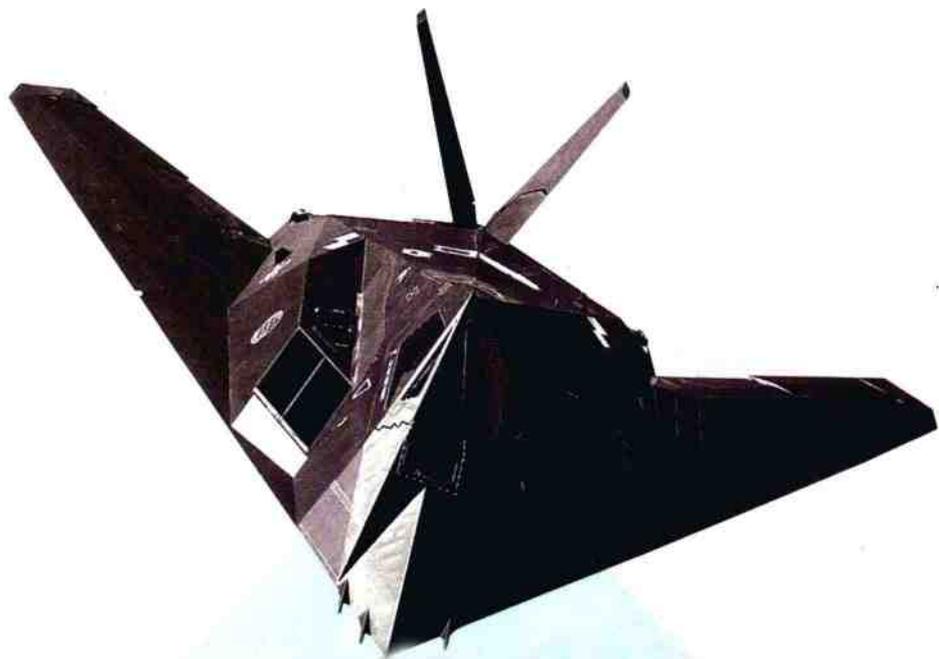


精彩的读书旅程

王牌军

成败经典探秘

WANGPAIJUNCHENGBAIJINGDIANTANMI



珠海出版社



王牌军战记经典战役
WANGPAIJUNZHENGBAIJINGDIANKLASSIC

前言

FOREWORDS

王牌军是指那些装备精良、训练有素、作战勇猛，且始终置身于战斗最前沿殊死拼杀的精锐之师。

他们最善于打恶仗、硬仗、险仗，也最善于打胜仗；他们既像猛虎一样，敢闯、敢拼、敢打、敢于与强敌作对，也像狐狸一样，善于用智慧取胜。他们在烽火中成长，在硝烟中壮大，以勇猛无畏的气概与对手在惨烈的战乱中交锋，缔造自己的辉煌与荣耀。

本书介绍了苏俄、德国、英国、美国、中国及国民党时期的各大精锐部队，编者依据大量史实和战争图片向读者展现了一支支久经沙场、英勇善战的王牌军。这里有骁勇善战、不屈不挠的苏联近卫军；有装备精良、训练有素的纳粹德国党卫军；有历史悠久、战功显赫的英国皇家部队；有一直充当着世界霸主先锋队角色的美国特种部队；有举世闻名、最具有传奇色彩的“万岁军”；也有英勇抗击日本侵略者，为世界反法西斯战争的胜利作出了巨大贡献的国民党军队。

在旷日持久的烽火硝烟中，他们勇冠三军，演绎出许许多多悲壮、惨烈、撼人心魄的故事。他们中的一些已经湮灭于战争年代的炮火，而有的仍在和平年代续写着辉煌。无论其立场如何，他们都是世界军事史上当之无愧的王牌军队。

正如中国古代军事家所说的，“忘战必危，黷武必亡”，几支王牌军的覆灭就是很好的证明。军事是一把锋利的双刃剑，人类既要用它来保卫国家安全、人民的幸福，也要警惕它演变成吞噬人类文明的机器。希望本书除了能让你增强国防意识、丰富军事知识外，还能明白军事存在的最高意义是捍卫和平。



目录 CONTENTS

第一章 剽悍的俄罗斯斗士

苏俄王牌军的征战历程代表的是一种民族不屈的精神和敢于牺牲的伟大品质,是一个民族骁勇善战、百折不挠的凛凛风骨。面对号称“世界一流”的德国陆军,他们勇敢顽强,用自己的鲜血和生命,铸就了王牌师的英名和辉煌。

铁甲雄师

——近卫坦克第5集团军 8

俄罗斯铁拳

——“塔曼”步兵师 12

红军之鹰

——第8近卫摩步师 16

英雄城红旗

——第13近卫摩步师 20

海上巨龙

——黑海舰队 24

俄特种部队

——“阿尔法”小组 28

第二章 恐怖的德意志闪电

一战的失败,对于许多德国人来说是一次民族的灾难,加上《凡尔赛和约》的惩罚,更加深了民众的不满。于是,高举德意志民族大旗的希特勒上台并着手策划新的世界大战。

黑色闪电

——“阿道夫·希特勒”装甲师 34

帝国旋风

——“帝国”师 38

铁马尖兵

——“骷髅”师 42

黑色幽灵

——第7装甲师 46

惊涛短剑

——纳粹高速鱼雷舰队 50

第三章 骁勇的不列颠骑士

英国曾号称“日不落帝国”,其军事力量在世界上具有不可比拟的辉煌。在上世纪的两次世界大战中,历史悠久的英国皇家部队更是战功赫赫,威名远播。

沙漠之鼠

——皇家陆军第7装甲师 56

弯刀部队

——廓尔喀部队 60

长空铁拳

——皇家空军 64

不列颠之剑

——皇家海军陆战队 68

红色魔鬼

——第22特别空勤团 72





第四章 呼啸的美利坚之鹰

美国是当今世界上唯一的超级大国，这不仅得名于它强势的政治与经济，更有赖于它无可匹敌的军事力量。它拥有最先进的武器装备，拥有最强大的军队。其海陆空的各精英部队如锐利的秃鹰呼啸在世界的各个角落。

海上蓝鲸

——第6、第7特混舰队 78

陆上雄师

——第82、第101空降师 82

两栖勇士

——海军陆战队 88

神兵突袭

——特种部队 92

第五章 中国十大王牌军

中国人民解放军这支所向无敌的共和国保护之神是中国人民在追求自由、解放和独立的辉煌战斗历程中，在血与火的战争磨砺出的王牌军队。他们在战火中诞生，在征战中壮大，在血与火的洗礼中铸造着顽强不屈的军魂，在牺牲和战斗中创造胜利与辉煌。

王牌铁军

——第43军 98

威猛万岁军

——第38军 102

霹雳旋风

——第40军 106

天下第一军

——第1军 110

第一猛虎军

——第27军 114

无敌常胜军

——第47军 118

江南之杰

——第20军 122

铁胆头炮军

——第39军 126

后起旋风军

——第42军 130

智勇霸王军

——第54军 134

第六章 国民党五大王牌军

在抗日战争的烽火硝烟中，曾有五支能征惯战的抗日“王牌军”（也是国民党引以为豪的五大主力），他们作战顽强，屡屡挫败日军的疯狂进攻，打得日军闻风丧胆，为抗战胜利立下了赫赫战功，同时也令盟国刮目相看，赢得了世人的尊敬。

“王牌鼻祖”

——第18军 140

铁马雄狮

——第5军 144

蒋家御林军

——第74军 148

天下第一军

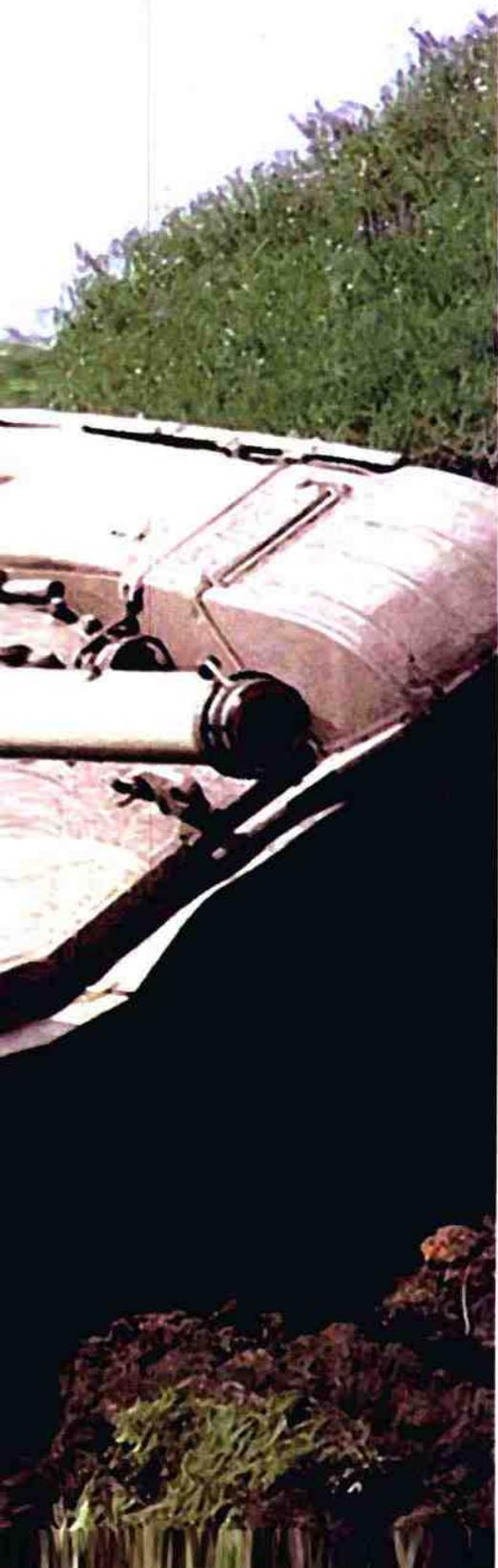
——新1军 152

中国虎

——新6军 156







第一章

剽悍的 俄罗斯斗士

苏俄王牌军的征战历程代表的是一个民族不屈的精神和敢于牺牲的伟大品质，是一个民族骁勇善战、百折不挠的凛凛风骨。面对号称“世界一流”的德国陆军，他们勇敢顽强，用自己的鲜血和生命，铸就了王牌师的英名和辉煌。

近卫第8步兵师成军于中亚城市阿拉木图。在莫斯科之战的危急关头，他们临危受命，与德军的装甲铁骑浴血拼杀，死战不退。近卫第13步兵师的前身是苏军久负盛名的空降兵，他们训练有素，骁勇善战。莫斯科之战，他们牛刀小试，让德军尝尽了苦头。坦克第5集团军是苏军装甲兵的精英和主要突击力量，也是一支在战火中愈战愈强的百战劲旅。



★ 铁甲雄师 ★

——近卫坦克第5集团军

近卫军泛指军队中的精锐之师，最早概念的近卫军出现于奴隶社会，主要是指统帅的扈从部队。12世纪，意大利将专门护卫国旗的精锐部队冠以“近卫”称号，这也是“近卫”称号的最早由来。也就是说，传统意义上的“近卫军”，实际上就是我们常讲的中国古代的禁卫军、御林军，是一支扈从、保卫的部队，而非用于野战的部队。严格意义上讲，苏联近卫军并不是真正的“近卫军”，但它无愧于“近卫军”这个光荣的称号。



近卫军徽章

在伟大卫国战争时期，为了鼓舞士气，苏联红军开始授予那些战功卓著的部队、舰艇、兵团和军团“近卫”称号。这些荣誉使苏联的军队斗志高昂，团队精神更加巩固，战斗力也随之成倍增长，为伟大卫国战争的胜利立下了汗马功劳。1941年9月18日，遵照最高统帅部大本营的决定，为表彰全体人员的集体英雄主义、勇敢顽强的战斗精神和高超的军事技能，苏联国防人民委员部发布第308号命令，将一批立大作的兵团改名：步兵第100师（师长鲁西亚诺夫少将）改称近卫步兵第1师（后来改编为近卫机械化第1军）；步兵第127师（师长阿基缅科上校）改称近卫步兵第2师；步兵第153师（师长加根少将）改称近卫步兵第3师；步兵

第161师（师长莫斯科维京上校）改称近卫步兵第4师。

苏联近卫军的队伍迅速在伟大卫国战争的血与火中成长起来。其后，光荣的近卫军称号从单纯的陆军师扩展到各个军兵种。

1943年，出现了第一批近卫坦克集团军：2月22日——近卫坦克第4集团军（首次组建）和近卫坦克第5集团军，5月14日——近卫坦克第3集团军。他们在1943年库尔斯克会战中不愧是英勇作战的模范。1944年改为近卫坦克集团军的还有坦克第1集团军（4月25日）、坦克第2集团军（11月20日）、坦克第6集团军（9月12日）、坦克第4集团军（1945年3月17日第二次组建）。这些坦克集团军直到卫国战争结束，还保持着自己的番号。

近卫坦克第5集团军，1943年2~3月组建，直属最高统帅部大本营。最初辖近卫坦克第3军、坦克第29军、近卫



近卫坦克部队

机械化第5军、轻型轰炸航空兵第994团以及若干炮兵及其他兵团和部队。由于德军在哈尔科夫地域突破了防御，当集团军尚未组建完毕，所属近卫坦克第3军便脱离其建制调往沃罗涅日方面军。4月6日，近卫坦克第5集团军编入了预备方面军（4月15日起为草原军区，7月10日起为草原方面军）。7月9日，在旧斯科尔市西南地域集结，转隶沃罗涅日方面军。库尔斯克会战（1943年）的防御战役中，以近卫坦克第2军和坦克第2军加强的该集团军各部队在普罗赫洛夫卡地域遭遇交战中对歼灭德军突击集团起了决定性的作用。

1943年1月，苏联红军在斯大林格勒、高加索、库尔斯克、哈尔科夫和顿

巴斯方向以及奥廖尔——布良斯克方向对德军发动反攻，并取得了一系列胜利。在库尔斯克方向上，虽然随后德军调来大批兵力反攻，苏军仍楔入敌人防线，形成了库尔斯克突出部。德军统帅部为了摆脱不利处境，夺取战略主动权，扭转战争进程，决定在苏德战场上发动大规模的夏季攻势，进攻出发地段选

在库尔斯克突出部。

4月15日，希特勒发出第6号命令，准备在库尔斯克附近实施代号为“堡垒”的进攻战役。1943年7月5日，德军开始在库尔斯克突出部向苏军发动进攻。德军在主突方向奥利霍瓦特卡进攻失利后，将主要力量转到普罗赫洛夫卡方向。德军调集了“帝国坦克师”、“骷髅坦克师”和“阿道夫·希特勒坦克师”及坦克第3军的主要兵力，在这个坦克集团内有大量虎式重型坦克和“斐迪南”式强击火炮。德军企图由此突破苏军防线，然后再从东南实施突击，夺占库尔斯克。

苏军也调集重兵对敌实施反突击。7月12日，双方在普罗赫洛夫卡相遇，于





是发生了第二次世界大战中最大的坦克遭遇战。8时30分，苏联近卫第5集团军和近卫坦克第5集团军在进行了15分钟的炮火准备后，开始实施反突击。

苏军坦克手们知道，德军的虎式坦克在直射射程方面优于自己的T-34坦克。因此，他们发挥自己T-34坦克速度快的优势，大胆地将坦克展开，采取“以快制慢、近战肉搏”的战术。交战刚开始，双方的坦克就像钢铁洪流一样向对方奔去，近卫第5集团军的T-34坦克群首先开足马力，全面向虎式坦克靠近，实施近距离射击，迅速突入德军的战斗队列。敌人完全没有料到苏军会有这么多的坦克迅速投入战斗，一时乱了阵脚。

双方同时参加普罗赫洛夫卡地区交战的坦克和自行火炮达1200余辆，还有大量飞机支援战斗。作战双方的坦克在方圆仅15千米的地域内展开了世界战争史上罕见的坦克“肉搏战”。自从坦克在1916年的索姆河战役中首次问世以来，一般都是以其良好的机动性和强大的火



库尔斯克会战结束后的苏军

力进行中远距离战斗，可这一次，坦克竟像冷兵器时代的骑兵一样近距离“肉搏”，甚至互相冲撞。

这场坦克战持续了一整天。在普罗赫洛夫卡草原上，到处都是坦克的残骸。进攻的德军完全没有料到苏军会采取这样的战术，一天之内竟损失士兵1万多人、坦克约400辆，德军的进攻力量受到了极大的损伤。在第二次世界大战期间这场最大的坦克遭遇战中，苏军运用了“扬长避短，近战肉搏”的战术，取得了辉煌的胜利。这次坦克战的胜利为苏军夺取整个库尔斯克会战的胜利奠定了基础。

1944年6月初，近卫坦克第5集团军调最高统帅部大本营预备队，6月16日编入白俄罗斯第3方面军，在其编成内参加白俄罗斯战役（1944年）。6月25日在第5集团军进攻地带内进入交战的近卫坦克第5集团军所属各兵团和部队于6月28日在克鲁普基地区歼灭了迎面开来的德军加强的坦克第5师，并于次日进抵别列津纳河、鲍里索夫南北一线。



红场阅兵由近卫坦克兵组成的方阵

解放鲍里索夫市(7月1日)以后,集团军又沿明斯克和维尔纽斯方向发展进攻。7月26日起,所属各兵团和部队实施了一系列进攻战斗,以便最终解放立陶宛苏维埃社会主义共和国,并前出至东普鲁士国境线。在所有这些战役中,近卫坦克第5集团军的作战特点是坚决果断和广泛地实施机动。集团军的所有军人表现出了高度的勇敢、顽强和主动精神,为此,许多兵团和部队均获得勋章和荣誉称号。8月中,近卫坦克第5集团军转隶给波罗的海第1方面军,并于10月参加了梅梅尔战役。

在卫国战争的最后一年里,该集团军在白俄罗斯第2方面军,尔后在白俄罗斯第3方面军(2月11~28日)编成内参加了东普鲁士战役(1945年)。1月17日在第48集团军地带内进入突破口的近卫坦克第5集团军于日终前抵达姆瓦瓦筑垒地域,于1月19日晨击溃了该筑垒地域的守备部队,同时沿总的方向向埃尔宾发展进攻,于1月25日前出至维斯瓦湾,切断了德军“中央”集团军群的主要交通线。1月底至2月,参加抗击德军企图将苏军从沿岸地带赶走以恢复其陆上交通线而实施的反突击。4月初,集团军同配署给它的步兵第98军和波兰坦克第1旅进行了扫清维斯瓦河口地域德军残部的战斗并在该地庆祝了胜利日。因战争年代同德军所进行的战斗中表现勇敢无畏,3.8万余名军人获得勋章和奖章,50多人荣获苏联英雄称号。



德军曼斯坦因元帅在库尔斯克会战中

小知识

库尔斯克会战是1943年苏联红军与德国法西斯在库尔斯克突出部地域进行的一次战略决战。从战役规模而言,它是人类战争史上最大的一次坦克战。

1943年7月,德军在库尔斯克地区的南北两侧,以“中央集团军群”和“南方集团军群”为主,共集结了17个坦克师、3个摩托化师和18个步兵师,配有2700辆坦克、2050架作战飞机,约1万门火炮和迫击炮,总兵力达90余万人。此外,德军还大量装备了当时最为先进的武器——虎式、豹式坦克和“斐迪南”式强击火炮。而苏军投入的总兵力为133.6万人,配备3600辆坦克和强击火炮,2万门大炮和3130架飞机,总指挥由朱可夫元帅担任。

7月5日凌晨2时,库尔斯克会战以苏军的大规模炮击而宣告开始。

7月12日,以SS装甲军为核心的德军在普罗赫洛夫卡附近同近卫坦克第5集团军展开了一场史无前例的坦克遭遇战。这次战斗彻底摧毁了德军SS装甲军的战斗力,完全扭转了库尔斯克南线战局,使南线德军的进攻计划以失败告终。



★ 俄罗斯铁拳 ★

——“塔曼”步兵师

苏联近卫步兵第2师（即荣获苏沃洛夫勋章的近卫红旗加里宁塔曼步兵师），是苏军在二战中当之无愧的王牌。由于在著名的塔曼战役中的出色表现，它被授予“塔曼”师的光荣称号。其攻击战术被德军称为“教科书式的攻击样式”。



“塔曼”步兵在雪地里战斗

“塔曼”步兵师于1940年9月组建，番号为步兵第217师。战争爆发前夕，编有步兵第395、第475、第535团，轻型炮兵第567团和榴弹炮兵第622团等部队。

1941年7月14日，“塔曼”步兵师在西方面军编成内，于格里尼奥沃地域首次投入战斗。7月下半月至9月初，先后在西方面军第19、第16、第20集团军和预备队方面军的第24集团军编成内，参加斯摩棱斯克交战。全师官兵在对德军的战斗中，英勇顽强、机智果敢，具有高度的组织纪律性，并发扬了英雄主义精神。为此，第217师成为苏军中首

批进入近卫行列的部队之一，改称为“近卫步兵第2师”。

为了保住莫斯科，争取宝贵的时间，苏军把一批新锐师团投入到斯摩棱斯克战场，217师自然在此之列。该师加入了名将卢金的第16集团军，并立即开始担负斯摩棱斯克市郊的索尔河至格里涅沃村一线的防御任务。

在试探攻击了几次后，德国人决心向苏军阵地发起猛攻。7月10日，德军开始猛攻217师。由于缺乏直接有效的反坦克武器，217师面临很大的困难。苏军的压力加大了，不得不用“同归于尽”的战术来打击德军坦克。德军利用摩托化步兵配合坦克部队轮番进攻，终于突破了苏军阵地，217师不得不撤退，但德军突击速度太快，把该师的许多部队打散了。谁知不久失散的官兵又自动在斯摩棱斯克一带组织起来作战，给德军带来了很大的麻烦。

仗打到8月初，德军调第7装甲师又来了个迂回，彻底动摇了苏军在斯摩棱斯克的防线，第16集团军和第20集团军不得不突围。



静静的顿河

科尔涅耶夫师长决定集中全部火力狠打当面之敌。德军没有料到苏军在这时还打反击,好不容易才稳住了阵脚。德军一时上了当,转入了防御状态。而苏军立即收兵转移,退到了第聂伯河索洛维耶夫斯卡亚渡口。德军发现了苏军企图,立马追上来拦阻。217师在敌人的火力下渡过了河,让德军傻了眼。与此同时,第16集团军和第20集团军的其他部队也跳出了包围圈。

由于217师的出色表现,它于1941年9月18日被授予“近卫步兵第2师”的新番号,成了第一批被授予近卫称号的部队中的一员。

1941年9月,转隶布良斯克方面军,先后在阿基缅科上校和叶尔马科夫少将指挥的战役集群和第13集团军编成内,于格卢霍夫地域实施战斗。10月,参加维亚济马—布良斯克战役。11~12月,先后在西南方面军第13、第40集团军编成内参加库尔斯克和季姆的防御战斗。

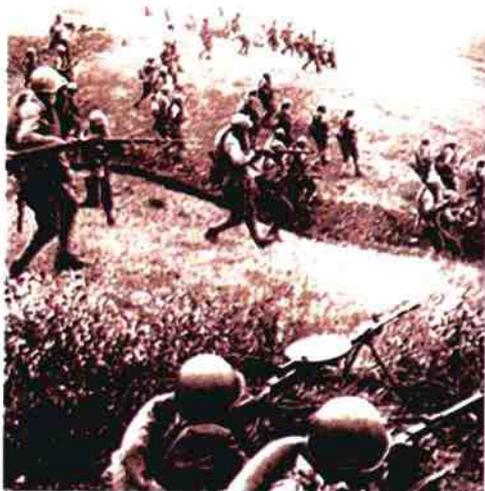
1942年1月调顿河畔罗斯托夫地域。1942年12月前,先后在近卫步兵第3军、南方面军、北高加索方面军诸集团军和外高加索方面军北方军队集群编制内,参

加高加索争夺战中的数次防御战役。苏军在高加索转入进攻时,主要在外高加索方面军北方军队集群第37和第56集团军编制内作战。它先后参加收复了纳尔奇克、叶先图基和切尔克斯克等城的战斗,3月中旬进至克雷姆斯卡亚镇接近地。因解放高加索有功,荣获红旗勋章。

1943年3月,近卫第2步兵师被编入第56集团军,并参加了反击库班河中下游地区的德军第17集团军的作战。近卫第2步兵师主攻克里米亚斯卡亚镇,为全集团军打开缺口。4月4日清晨,近卫



德军开往斯摩棱斯克



高加索会战



斯摩棱斯克会战后庆祝胜利的苏军

第2步兵师开始了进攻。

苏军队形刚展开，德军便以火力压制。在不利的情况下，近卫第2步兵师仍然勇猛出击，与德军杀得天昏地暗。但就在这白热化阶段，老天下起了大雨。岂料第二天的雨势比前日更甚，一下子引发了山洪，洪水把近卫第2步兵师的集结地域和冲击出发地域给淹了。德军也很麻烦，他们的战壕里积满了雨水，武器受潮失效。尽管双方都困难重重，但两军都奋力拼杀，时常发生白刃战。打到最后，近卫第2步兵师突破了敌人的防线，攻入了克里米亚斯卡亚镇。

经过这次的失败，德军视近卫第2步兵师为眼中钉，出动了1500多架次的飞机进行轰炸，而后以重兵进行反击。双方大战三昼夜，德军没占到一点便宜。由于第56集团军的积极攻势，使德军不得不放弃扩大库班登陆场的行动。

在库班反击战中，近卫第2步兵师在极不利的环境下，以出色的表现再次获得胜利。它诠释了王牌军的真正含义。

库班反击战后，德国人

不得不在高加索战线收缩防守，把主力撤到塔曼半岛上。塔曼半岛这时已经成为了德军在高加索唯一的立足点。为了保住塔曼半岛，德军利用半岛地区复杂的地形构筑了工事，建立了一条著名的防线——蔚蓝色线。

苏军士气高涨，摆开了4个集团军，并进行了试探性攻击和战前侦察。近卫第2步兵师则派侦察分队去捕捉俘虏，或是伏击巡逻队，或是抓查线的通信兵。经过几番行动后，近卫第2步兵师的收获不小。

9月12日，苏军开始进攻。在猛烈的火力准备后，扫雷分队首先出击，因为德军设的纵深达500米的高密度混合雷场是苏军的第一个障碍。一个小时过去了，工兵们伤亡惨重，但雷场还是没排开。扎哈罗夫师长下令撤回工兵，以炮火集中射击雷场，来个火力排雷。苏军损失惨重，前进受阻。

关键时刻，几个近卫步兵冲入雷场，用血肉之躯为部队清出了第二条道路。苏军士气大振，一举攻入敌阵地。之后几



“奥卡”自行火炮