

装甲英豪

二战德军装甲兵上将温克和他的部队

韩磊 董曼杰 著



中国长安出版社

 指文图书®

装甲英豪

二战德军装甲兵上将温克和他的部队

韩磊 董旻杰 著



中国长安出版社

图书在版编目(CIP)数据

装甲英豪：二战德军装甲兵上将温克和他的部队 /
韩磊, 董曼杰著. -- 北京 : 中国长安出版社, 2014.9
ISBN 978-7-5107-0795-7

I. ①装… II. ①韩… ②董… III. ①温克, W. (1900~1982) - 传记 IV. ①K835.165.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第232125号

装甲英豪：二战德军装甲兵上将温克和他的部队

韩磊 董曼杰 著

策划制作：指文图书*

出版：中国长安出版社

社址：北京市东城区北池子大街 14 号（100006）

网址：<http://www.ccapress.com>

邮箱：capress@163.com

发行：中国长安出版社

电话：(010) 85099947 85099948

印刷：重庆市蜀之星包装彩印有限责任公司

开本：787mm×1092mm 16 开

印张：30

字数：250 千字

版本：2014 年 11 月第 1 版 2014 年 11 月第 1 次印刷

书号：ISBN 978-7-5107-0795-7

定价：59.80 元

版权所有，翻版必究

发现印装质量问题，请与承印厂联系退换

PREFACE

序

第二次世界大战结束已近70年了，中国人来研究二战时期万里之外的一位德国将领，这在许多人看来多少有点匪夷所思。虽然这位将领的名字对许多中国军事发烧友来说谈不上熟悉，远不如曼施泰因、古德里安和隆美尔等人耳熟能详，但他在二战结束后的德国的知名度却丝毫不比那些战功赫赫的将帅们差，这是由于他勇敢、正直和善良的优秀品质决定的。

瓦尔特·温克不是一个普通的德国军人，在某种程度上，他的戎马生涯反映了在那个大时代背景下整个德国的军事实力和历史发展过程，以及军人们在其中发挥的作用和必须承担的责任，我们这辈人应该能从中学习到很多东西——如何在顺境中脚踏实地，如何在困境中坚忍不拔，如何在领袖的强压下坚持自我，如何在良知、正义、责任和誓言面前做出正确的选择。

人的一生是极其复杂的，无法用简单的是与非来评价，身处不同的阵营，持有不同的意识形态更不是一个人的原罪。因此在我看来，韩磊和董昊杰先生的这部《装甲英豪》不但是瓦尔特·温克装甲兵上将一生的写照，更是我们中国的军事爱好者对世界军事历史一种博大胸怀的体现。

比起古德里安或者曼陀菲尔等更为声名显赫的装甲兵将领，瓦尔特·温克似乎稍显低调，从普通的装甲师首席参谋开始，他一直是以参谋长的角色在军事主官的背后默默耕耘乃至运筹帷幄。胜利时最耀眼的光环不会落在他身上，失败时巨大的责任和繁杂的实务却需要他来承担，他的个人能力和优秀

品质使他在任何时刻都能获得与他搭档的将领的极高评价。到了战争末期，他作为古德里安的副手更被其视作自身衣钵的继承者，乃至柏林围城时的希特勒都把他看成最后的救命稻草。所以，在国内军事圈对其他德军将领有了相对饱和的研究和介绍之后，我们将目光放在温克等人身上，应该显得水到渠成。

韩磊和董旻杰先生都是国内军事爱好者的前辈。韩磊先生早年留学德国，在二战德国空军的研究领域做出了很大贡献。他撰写的《血色夜空》和《决死德意志天空》是国内最早出版的关于德国空军夜间及昼间国土防空作战方面的著作，是中文版本中相关研究内容的开拓者。

董旻杰先生，是本人投身到军事历史研究领域的领路人之一。早在十几年前，董旻杰先生就身体力行，投身于军事历史作品的出版，为读者奉献了许多优秀的军事历史出版物，并与国内外的军事历史爱好者互动颇多。董先生对二战史尤其是德军战史集十数年之研究，曾撰写了《沸腾的雪》这样近百万字的鸿篇巨著，在国内二战欧洲战场阿登战役的研究成果方面至今无人能出其右。

现在韩磊先生和董旻杰先生以其丰富的人生经历、详实的史料，撰写出这样一本人物传记，可以说是心血之作。而心血凝结成的作品，其质量是值得肯定的。

观之国内目前蓬勃发展的军事出版事业，尽管产品数量众多，但我们不得不遗憾地承认，质量上乘的军事读物并不多。相信本书能够在这些读物中鹤立鸡群，甚至树立一种典范，这也是本书理应达到的一个高度。

指文·号角工作室主编：



2014年10月于深圳祥怡阁

PREFACE

前言

在1982年5月22日，风和日丽的清晨，一群白发苍苍的老军人来到德国黑森州(Hessen)著名的高山疗养地巴特黑斯费尔德(Bad Hersfeld)举行集会，共同悼念他们的老上级瓦尔特·温克(Walther Wenck)装甲兵上将。21天前的5月1日，深受老战友爱戴的温克将军因为一场意外车祸不幸去世，当时他正驾车从奥地利赶回德国，却在奥德边境上发生了交通意外。

与温克共同经历了斯大林格勒(Stalingrad)那个残酷冬天的卡尔-阿道夫·霍利特(Karl-Adolf Hollidt)大将代表老兵致悼词，他在悼词中这样评价温克：“……他是二战中德国陆军最优秀的装甲部队参谋指挥军官！”

赫尔曼·巴尔克(Hermann Balck)装甲兵上将在他的回忆录里面写道：“我和瓦尔特·温克将军很熟悉，我们之间的合作共事非常愉快，他是我们在二战中最重要的参谋军官和装甲兵将军。”

至于威名赫赫的海因茨·威廉·古德里安(Heinz Wilhelm Guderian)大将，更是将温克看作自己最信赖的副手和继任者。

让我们把目光放回1945年德国的柏林(Berlin)。此时城内一片狼藉，残垣断壁中不时闪过苏德官兵的身影，刺刀、工兵铲、手榴弹……手边所有物件都成了杀人武器。惨烈的巷战达到顶峰，总理府即将失陷。在第三帝国垂死挣扎之际，希特勒依然期待他最信任的温克将军亲率第12集团军前来解救。这位精神处于崩溃边缘的纳粹元首在自杀前14小时发出最后一封电报，电文

头一条就是询问最后的救命稻草——温克集团军(Armee Wenck)在哪里?

或许,当元首发现连温克将军都指望不上时,才彻底失去了希望自杀。而此时温克正带领着部队苦苦坚守,一边接应突围的特奥多尔·布塞(Theodor Busse)步兵上将的第9集团军,一边为生存而努力。他能做的只是尽可能多地拯救德国士兵和难民,带着他们向易北(Elbe)河的美军防线做最后的撤退。

毫无疑问,瓦尔特·温克是二战德军中最好的装甲部队参谋指挥军官。早在1938年,时任第2装甲团1营1连连长的他就因为出众的参谋指挥能力受到上级赏识,成为德军青年军官中的佼佼者。1939年,从担任第1装甲师首席参谋(相当于师参谋长)开始,温克逐渐成长为德军中资深装甲部队指挥官们最喜爱和信赖的参谋军官之一。此后他青云直上,历任装甲军、装甲集团军、集团军群参谋长。二战时,他享有过攻陷波兰和闪击西欧的荣耀;冲在向列宁格勒(Leningrad)和莫斯科(Moscow)挺进的德军装甲铁流的最前沿;在皑皑白雪覆盖的莫斯科和斯大林格勒城下度过了悲惨血腥的冬天;同样也经历了从顿河到第聂伯河,从乌克兰大平原到德国本土艰难而残酷的大撤退。

暗杀希特勒事件发生后,温克和古德里安共同在陆军总参谋部苦苦支撑即将崩溃的东线。一场因疲劳引起的车祸使温克不得不离开了维斯瓦集团军群,也离开了陆军总参谋部。当他重返前线时,纳粹德国已面临覆灭,他不得不担负起在盟军东西夹击下指挥1个集团军收拾易北河地区残局的重任。

温克将军性格幽默乐观,行事果敢坚定,军事参谋素养一流,指挥组织能力出色。除了能冷静应对突发危机之外,还能灵活处理各种关系。他是一位传统的普鲁士军人,深得士兵们的拥护和爱戴,也是指挥官们最信赖的伙伴。他是一位有着钢铁般意志的前线指挥官,在战斗中经常出现在阵地最前沿,在撤退时则留在最后,无论身处何等绝望境地,都不会放弃最后的努力,不会抛弃他的士兵。他更是一位特立独行的将军,不仅能用自己的言行来鼓舞士气,也能在上级乃至希特勒面前直言不讳。他可以骑着摩托车跟着装甲兵和掷弹兵们一同冲向战场,同样也会骑着摩托车一直冲到元首大本营的门前。

温克将军在二战中的经历仿佛是同时期德军装甲部队的一个非常具有代表意义的缩影,他的成长历程和二战期间的军事生涯轨迹,可以让我们清晰地看到一部德军尤其是装甲部队的二战史。

CONTENTS

目录

一 / 初着戎装——从军校到青年军官	001
二 / 慧眼识珠——踏上装甲部队之路	013
三 / 波兰战役——第1装甲师首席参谋	033
四 / 辉煌胜利——闪击法兰西	063
五 / 触手可及——冲向列宁格勒	103
六 / 功亏一篑——血战莫斯科	139
七 / 初为人师——总参谋部军官培训班	167
八 / 重返前线——第57装甲军参谋长	171
九 / 力挽狂澜——罗马尼亚第3集团军参谋长	183
十 / 沉着应对——霍利特战役集群参谋长	199

十一 / 出色组织——第1装甲集团军参谋长	217
十二 / 无奈撤退——南乌克兰集团军群参谋长.....	255
十三 / 特立独行——陆军总参谋部	269
十四 / 末日之战——第12集团军 (Armee Wenck)	307
1. 临危受命——大杂烩集团军	
2. 绝望出击——装甲将军之死	
3. 各显神通——下属军部的战斗	
4. 命令与现实——救所能救的人	
5. 冲出地狱——第9集团军的浴血突围	
6. 最后的目标——易北河西岸	
十五 / 战后时光——老兵远去	463

一

初着戎装

从军校到青年军官

1900年9月24日，在德国萨克森—安哈尔特(Sachsen-Anhalt)州维滕贝格(Wittenberg)，一个有着浓厚的人文主义氛围的城市，瓦尔特·温克呱呱坠地。他出生在一个传统的军人家庭，温克的父亲马克西米利安·赫尔曼·弗里德里希·温克(Maximilian Hermann Friederich Wenck)当时在维滕贝格步兵团任团部副官。小温克出生1年后，他的父亲晋升为上尉，遗憾的是不久以后就因为身体原因退出现役。他的母亲名叫海伦·吉贝勒(Helen Giebeler)，是一个美丽善良的女性。

第一次世界大战爆发后，马克西米利安·温克被重召回部队，任第15后备师的上尉军官。1914年8月4日，他成为第12后备步兵团的连长，同年12月22日，他转任第53后备步兵团2营营长，后晋升为少校。1916年8月6日，再转任第75后备步兵团4营营长。此后，他又被调到第187步兵团任2营营长。1918



在瑙姆堡预备军官学校学习期间的温克。预备军官学校并非从小就教育学员如何行军打仗、排兵布阵，课程设置只是比普通中学更精致，以文化艺术课程为主，但是日常生活则完全是军事化管理。各类条令规范异常细致，对学员的行为举止有着严格要求，数年的学习生涯能够将一个个懵懂少年培养成吃苦耐劳、坚忍不拔、讲究纪律和服从，对国家与皇室忠贞不贰的军人。

年，作为1个后备步兵团的中校团长，老温克亲率一支特别部队冲到了位于俄罗斯高加索(Caucasus)地区的库班(Kuban)。当年10月，他被调回西线的第187步兵师任职。一战结束后，身体不佳的老温克再次退役，随后担任不同公职，于1945年3月13日去世。

温克身为家中的第三个儿子，从小就浸淫在普鲁士军事传统教育之中，并将踏上从军之路视为这一生中最为荣耀的事业。温克和他的哥哥们先后被送到了瑙姆堡(Naumburg)预备军官学校(Cadet School)。预备军官学校的历史，可以追溯到多年前的勃兰登堡选帝侯时代，在德意志帝国时期已经发展成

九年制军事义务教育的小学和中学。虽然瑙姆堡预备军官学校是德国8大预备军官学校中建立最晚的一个(创建于1900年),但设备新,条件好,师资力量雄厚。当小温克于1911年来到瑙姆堡的时候,他的大哥已经毕业,进入号称德国“西点”的柏林利希特菲尔德中央军校(Lichterfelde,位于柏林市区西南)深造。这所军事学院可谓德意志将星的摇篮,众多威名赫赫的德国陆军将帅先后从这里毕业,成为温克的学长。第一次世界大战爆发后,温克的两位兄长先后在战争中阵亡,连他在预备军官学校的10名教官也有3人在战场上丧生。

温克的大哥赫尔穆特·温克(Helmut Wenck)比三弟大4岁,一战爆发时18岁的他入伍参战,在比勒费尔德(Bielefeld)的第131步兵团补充营服役。1914年9月9日,他调入第74步兵团开赴前线。年轻的赫尔穆特·温克在战斗中不仅表现勇敢,还显露出领导才华,深得战友们的喜爱和信任。他在身负重伤后被转到了比勒费尔德的军队医院治疗,随后获得了二级铁十字勋章,伤愈后他立刻回到了比勒费尔德的老部队。1915年1月21日,晋升少尉的赫尔穆特·温克回到东线,在第74步兵团任连长。3月17日,他再次身负重伤,这次情况要严重得多,仅仅坚持到第二天深夜就因伤重不治身亡,此时的他甚至还没有年满19岁。

温克的二哥汉斯·乌尔利希·温克(Hans Ulrich Wenck)于1898年10月2日出生在波茨坦(Potsdam)。1917年高中毕业后他和大哥一起加入了第131步兵团,起初在补充营服役,经过短期培训后他被分配到团部,随部队参加了东线的堑壕战。1917年底,第131步兵团被调到了法国。和他大哥一样,汉斯·温克在部队中的表现也同样优异,1918年1月27日,他被晋升为少尉,然而不到3个月,他就于4月9日在西线大攻势中阵亡,此刻他尚未年满20岁。就这样在短短几年内,还在学校中的小温克就失去了他的两位哥哥,接二连三的打击使得年幼的他深深体会到战争的残酷。

预备军官学校并非从小就教育学员如何行军打仗排兵布阵,课程设置只是比普通中学更精致,以文化和艺术课程为主,但是日常生活则完全是军事

化管理。各类条令规范异常细致，对学员的行为举止有着严格要求，数年的学习生涯能够将一个个懵懂少年培养成吃苦耐劳、坚忍不拔，且讲究纪律和服从，对国家与皇室忠贞不贰的军人。

1918年3月，温克以优异的成绩毕业，获得了所有教官的一致好评，顺利结束了在瑙姆堡的学习生活。同年，温克紧随着他大哥的足迹顺利进入了柏林的利希特菲尔德军校，到学兵7连学习。他在这所军校里经历了德国战败投降的时刻，亲身体验到了战败带来的苦楚，不知道年轻的温克在亲眼目睹国家的跌宕起伏之后会有什么触动或感想。

1919年2月，温克加入了当时的自由军团(Freikorps)。这是一个由民兵志愿者组成的准军事机构，它的历史可以追溯到普鲁士腓特烈大帝(Frederick the Great)时期。这个组织在当时真是人才辈出，日后众多的纳粹高官和德军将帅皆是其成员，如党卫队领袖海因里希·希姆莱(Heinrich Himmler)、副元首鲁道夫·赫斯(Rudolf Hess)、纳粹冲锋队领袖恩斯特·罗姆(Ernst J.Rohm)、党卫队全国副总指挥兼警察上将莱因哈德·海德里希(Reinhard Heydrich)以及最高统帅部长官凯威廉·凯特尔(Wilhelm Keitel)元帅等人。温克在自由军团的日子只有1年，在自由军团解散前参与过柏林的一场骚乱，还受了轻伤。不过年轻的温克显然不是一名极端分子，品学兼优的他是个好学生，并没有参加1920年3月13日自由军团成员发动的企图推翻魏玛共和国的卡普政变。

1920年初，协约国方面勒令德国解散总参谋部，关闭柏林战争学院和利希特菲尔德军校，从根子上消除从小培养职业军人的军事教育体系。在强大的国际压力下，对温克一生产生关键影响的利希特菲尔德军校被迫于1920年3月宣布解散。直到1920年底，温克以士官身份在魏玛共和国防卫军(Reichswehr)第5步兵团服役。当时的魏玛防卫军按照《凡尔赛条约》的规定，只有10万人规模(7个步兵师、3个骑兵师)，也就是我们常说的“10万防卫军”。可是一战结束后，德国剩余的军队远远不止10万人，能留在防卫军中的

往往都是比较优秀的职业军人，很多二战期间决胜千里的德军将帅都来自10万防卫军。他们的早年经历也都比较相似，军校、一战、自由军团、10万防卫军、陆军局(魏玛共和国的陆军总参谋部)，然后再从营长团长一路走过来，最后做到集团军指挥官甚至更显赫的职务上。只是温克太年轻，一战结束的时候才18岁，没机会上前线。

1921年1月1日，温克被调到第9步兵团，不久就被选派到慕尼黑步兵学校深造，此时慕尼黑步兵学校的校长是奥托·冯·洛索(Otto von Lossow)少将。1921年11月1日，温克被晋升为候补军官，1年后升为高级候补军官。1922年7月12日，冯·洛索少将发布了一条军校嘉奖令：“第二期学员班的候补军官温克、海涅、克拉尔和维特在阿梅尔(Ammer)湖发现两位溺水的妇女后，毫不犹豫地跳下水救起了她们，我在这里对他们表示特别嘉奖……”

在慕尼黑学习期间，他第一次遇到了当时还是上尉的海因茨·古德里安。1922年1月~4月期间，古德里安正担任巴伐利亚第7摩托化运输营营长，当时这位装甲大师正在进行一个调研工作，题目是“机械化部队在未来战争中的应用”，显然双方的第一次会面彼此都给对方留下了非常深刻的印象。这次会面对于温克今后的人生也产生了深远影响，甚至决定了其军事生涯的发展方向。古德里安对于这位年轻人也印象颇深，从此以后一直关心留意着他的成长，并且设法将他调到新生的摩托化部队服役。当时谁也不曾料到，在22年之后德国濒临战败之际，两人将在总参谋部一同工作。当然，这是后话了。

1922年8月4日，温克以优异的成绩获得军校第二期学员班的毕业证书，回到第9步兵团3营9连任排长。1923年1月1日，高级候补军官温克在一份宣誓书中签下了自己的名字，宣誓履行“在今后的服役生涯中遵守魏玛防卫军的法律法规”的义务，根据《凡尔赛条约》规定“该义务履行的截止日期为1948年2月1日”。1个月后，温克晋升为少尉。就这样，温克在德国国内极其动荡的一年中成为一名少尉，正式开始了他的陆军军官生涯。22年后，他也将在纳粹德国步入毁灭的这一年晋升为装甲兵上将，并且也最终结束了他在德国陆军的

军事生涯。

温克在第9步兵团的军官生涯持续了将近10年，众多职业军官在带兵过程中遇到的各种各样的复杂问题他同样都经历了。例如，如何对那些已经服役多年的老兵进行训练和管理。当时德国陆军有这样的规定：每一位年轻军官或士官都必须成为那些服役期长达12年的老兵的教官，同时团以上部队的炮兵指挥官和参谋长都要能担负代理军事主官的重任。这样一来就对那些担任部队主官的青年军官提出了极其严格的要求，他们必须身先士卒，在各个方面起到表率和模范作用。只有在老兵中建立起足够的威信，才能有效地训练管理他们。

1922年温克在9连任排长时，他的连长是马克思·冯·菲巴恩（Max von Viebahn，后来成为步兵上将）上尉，1923年后他的连长换成了冯·施莱尼茨（von Schleinitz）上尉。在他们的带领下，年轻的温克开始学习如何带兵，如何成为一名优秀的军官。1924年，德国陆军开始使用所谓“木头大炮”的模型来训练部队，也有人根据操作手则称其为“步兵炮”。依据《凡尔赛条约》，德国陆军不能配属火炮，协约国监察委员会发现这个情况后曾提出严正抗议，后来经过几次协商后他们才表示理解和许可。在此期间，温克少尉被派到波茨坦炮兵学校接受了几周的炮兵专业培训，随后他就要担负起连队“炮兵教官”的职责，率领全连开展相应的炮兵技能训练。1926年温克被转调到第12（机枪）连，连长是布鲁诺·冯·乌特曼（Bruno von Uthmann，后来成为中将）上尉。二战爆发前，德国陆军中的优秀军官都会被调到重武器连队，例如机枪连、步兵炮连等专业连队进行培训，在掌握不同武器的专业技能的同时，还要积累如何将重武器与步兵连进行协同的作战指挥经验，进而才能成为一名技能全面的步兵指挥官或者参谋军官。在1923~1928年这段时间里，温克所在的部队先后被调往不同的训练基地，参加了多次阅兵或者游行庆祝活动。

对于当时的德国陆军而言，如何让这些服役期长达12年的士兵们（军官服役期长达25年）保持良好的士气是个非常棘手的问题。对于老兵而言，即

便是不停地训练，参加各种庆典活动，或者执行不同任务，漫长的服役期也会显得异常枯燥和乏味。同样，这也意味着他们人生中最宝贵的12年将全部奉献给军队，因此很多人都开始为自己的前途担忧，部队士气也无可避免地受到影响，变得消沉。这样的问题在德国陆军中颇具普遍性，几乎没有连队能够幸免，但是为了能够在条约限制之下最大限度地保持德国陆军的战斗力，德军不得不采取措施，走精兵化道路。只有通过严格而漫长的训练，培养出素质全面的士兵，才能确保一支人数不得超过10万，装备低劣的军队依然具备强大的战斗力。不知是命运的嘲弄还是德国军官团的顽强生命力使然，《凡尔赛和约》的苛刻条款对德国军队和总参谋部的压制竟然催化出一支精英部队，这支军队的规模虽然很小，但每个人都是种子和灵魂。

为了防止出现重复训练的问题，德国陆军采取了兵员分级制度：每个连队把年龄、服役年龄和接受训练程度相近的士兵归为某一级。如同学校年级一样，级别按年份向上递增，每年针对不同级别的士兵制定不同的训练计划，训练合格的士兵升级，不合格的留级重新接受这个级别的训练。这样的话，那些优秀的老兵就不会毫无意义地重复他们已经精通的基础训练科目，而是可以继续拓展或者深化某方面的专业技能。同样，随着训练有素的士兵数量不断增加，德军的训练科目也不断扩展深入到各个方面：体能训练、射击训练、武



1926年，转调到第12机枪连的温克少尉。《凡尔赛条约》限制了德国军队的数量，为了在不超出条约限制的情况下尽可能多地培养未来的高级军官，德国人将大量优秀的年轻军官转调到机枪连或步兵炮连等重武器连。在这些连队中，他们将学习如何掌握不同武器的专业技能，以及积累如何将重武器与步兵连协同作战的指挥经验等，从而为他们将来成为合格的步兵指挥官或晋升为高级参谋打下良好的基础。

器操作培训、骑术和驾驶培训、实地战术演练(包括不同级别单位的协同作战)和课堂教学等。其中实地战术演练是德军训练的核心内容,只有通过严格的实地战术演练才能训练出真正具备强大战斗力的士兵和战斗部队。依照这样的训练体系,德军首先对单兵进行扎实的实战技能训练,随后把训练有素的士兵编成小的战斗团队演练集体战术(例如班排协同战术),最后再编入较大规模的战斗部队进行演习。在德军的训练时间安排中,单兵授课和演练及步兵小组战斗演练占据的训练时间最多。

温克非常热爱体育运动,也是一名出色的运动健将,他认为体育运动是部队进行体能训练的重要组成部分。因此温克所在连队的官兵在他的影响下都成为了体育运动爱好者。有了出色的身体素质保证,部队各项训练成绩自然越来越好。在这段时间里,温克的不懈努力也为日后出色的参谋指挥技能和战术素养打下了扎实的基础。

1928年2月1日,在第9步兵团3营12连服役的温克晋升为中尉,随后被调到营部担任副官。有意思的是,温克的3任营长均非无名之辈,日后都成了德军中的高级将领。

1928~1930: 库尔特·李斯(Kurt Liese)中校(后任陆军装备部长,步兵上将)。

1930~1932: 恩斯特·布施(Ernst Busch)中校(陆军元帅)。

1932: 埃卡德·冯·加布伦茨(Eckard von Gablenz)少校(中将,在斯大林格勒被俘)。

在这3任营长中,温克和布施中校的私人关系最为融洽,他在各项工作中的优异表现得到了布施的充分肯定。在德军营级单位中,营部副官是个关键岗位,犹如缩简版的参谋长。首先,副官是营长的“综合参谋”,在各项命令拟订下达以及营长做出决定前,副官都要给营长提出相关的建议;其次,副官还是营部和连队各项信息和关系的“传递者”,是营长和下属部队之间的联系组