

| 改变历史的战争故事 |

施鹤群 编著



二战空战



上海科学技术文献出版社
Shanghai Scientific and Technological Literature Press



改变历史的战争故事

二战空战

施鹤群 编著



上海科学技术文献出版社
Shanghai Scientific and Technological Literature Press

图书在版编目 (CIP) 数据

二战空战 / 施鹤群编著 . —上海 : 上海科学技术文献出版社 , 2015.9

(改变历史的战争故事)

ISBN 978-7-5439-6808-0

I . ① 二… II . ① 施… III . ① 第二次世界大战—空战—史料 IV . ① E195.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 202891 号

责任编辑 : 石 婧

封面设计 : 唐龙工作室

丛书名 : 改变历史的战争故事

书 名 : 二战空战

施鹤群 编著

出版发行 : 上海科学技术文献出版社

地 址 : 上海市长乐路 746 号

邮政编码 : 200040

经 销 : 全国新华书店

印 刷 : 常熟市人民印刷有限公司

开 本 : 650×900 1/16

印 张 : 12.5

字 数 : 129 000

版 次 : 2015 年 9 月第 1 版 2015 年 9 月第 1 次印刷

书 号 : ISBN 978-7-5439-6808-0

定 价 : 28.00 元

<http://www.sstlp.com>



前言

我是在二战期间出生的，在我的童年记忆中，有关二战的记忆已经模糊不清。1963年我从哈尔滨军事工程学院海军工程系毕业后，分配在国防科研单位，从事护卫艇、气垫艇的研究、设计工作，一直到1998年退休。1965年我开始从事军事科普创作活动，最早出版的科普图书《枪弹怎样打得准》《民兵常用武器》，介绍了有关枪、弹及陆战武器方面的军事科普知识。从此，我走上了科普创作道路。

二战作为人类历史上规模最大、破坏力最大的战争，自然引起了极大的关注。我很早就开始收集有关二战的资料和战例，研究二战的历史、战争样式及各种武器。在我发表的文章和出版的图书中，很多内容跟二战有关。在编写这套书时，一则则二战故事，触目惊心，使我夜不能寐。

二战给人类带来了深重的灾难，给世界人民造成的痛苦罄竹难书。无数个家庭家破人亡，骨肉分离。众多的城镇被战火破坏，甚至毁灭，人类社会物质文明和精神文明成果蒙受了巨

大的损失。二战给历史进程以重大影响，改变了部分国家的版图，改变了世界面貌。血火交织的岁月，发人深省。二战也给军事领域以深刻影响，各种先进武器在战场上纷纷登台亮相，对战争产生重大影响。武器的发展也使得战争更加残酷，对人类社会的危害和破坏作用更大。

本书着重介绍了二战空战场上曾经发生过的具有重大影响和历史地位的空战精彩片段和故事，有战斗机空中厮杀、轰炸机长途奔袭、侦察机远程侦察，还有空中伏击战、舰载机空中偷袭战、鱼雷机反潜战等，这一则则空战故事展示了一幅波澜壮阔、振人心弦的世界人民反法西斯战争历史画卷。书中还穿插介绍了有关二战空战的历史、地理、科技和空军战机、空战武器知识。

特别期望青少年读者能从中得到一些启迪，加深对战争的认识，吸取历史教训，不让历史悲剧在未来重演，在 21 世纪为捍卫人类永久和平做出自己的贡献。



目 录

- 德军闪击波兰 / 1
- 滑翔机突袭埃马尔要塞 / 8
- 敦刻尔克的空中较量 / 17
- 不列颠之战 / 25
- “巴巴罗萨”闪击战 / 33
- 日军空袭菲律宾 / 40
- 德军伞兵的坟墓 / 47
- “放飞”侦察机 / 56
- 得不偿失的奔袭战 / 63
- 来自“大黄蜂”的杀手 / 69
- 空中巾帼英雄 / 76
- “非洲明星”坠落沙漠 / 81
- 追杀山本五十六 / 88
- 库班空中会战 / 95

“地震炸弹”毁水坝 / 102

孤胆英雄轰炸机 / 108

“蛾摩拉”燃起的汉堡大火 / 113

一天击落敌机谁最多 / 121

日本的“珍珠港事件” / 126

飞机撞导弹 / 133

空中伏击战 / 137

阿纳姆空降战 / 141

“雷击”德累斯顿 / 148

“天火”烧东京 / 153

“神风”敢死队 / 158

震惊世界的核爆炸 / 165

“八·一四”空战大捷 / 172

苏联“飞虎队”显神威 / 179

武汉空中保卫战 / 184

纸弹“炸”九州 / 190



德军闪击波兰

1939年9月1日凌晨，法西斯德国撕毁了《德波互不侵犯条约》，其空军首先袭击了波兰的机场、交通枢纽、经济和行政中心，揭开了二战的序幕。

“白色方案”的由来

德国一战战败后，被迫割让了大片土地，但泽被划归波兰辟为自由市，通往波罗的海的“波兰走廊”将原本连成一片的德国领土一分为二，位于“走廊”之东的东普鲁士成了“孤岛”。为此，德国耿耿于怀。希特勒上台后便发誓要报这一箭之仇，他以极快的速度重整军备，在短短的几年间就把德国变成了欧洲最大的军事强国。

1939年3月15日，希特勒兼并了捷克斯洛伐克后，随即要求波兰归还但泽并解决波兰走廊问题，遭到了波兰的拒绝。3月23日，英法正式结成军事同盟，然后于3月31日对波兰的安全给予保证。

有了英法的保证，波兰态度更加坚决。这就激怒了希特

勒，4月3日，他下达了代号为“白色方案”的秘密指令，要求德国三军部队于9月1日前完成对波兰作战的准备工作，特别指令“必须集中于发动巨大的突然袭击”。

一份“白色方案”作战计划就这样出笼了。“白色方案”就是一份实施波兰战役的作战计划。

德国空军参加空袭波兰战役行动的有第1和第4航空队的1929架飞机，其中有9个“容克-87”俯冲轰炸机大队、3个“亨克尔-He111”重型轰炸机联队、4个“道尼尔-17”轰炸机联队和少量的“容克-86”轰炸机、大量的“梅塞施米特”型歼击机、“道尼尔-17”远程侦察机和“亨舍尔-126”战场侦察机以及少量的其他飞机。

“白色方案”作战计划规定，德军航空兵的任务，是在地面部队的集结地域和进攻路线地域夺取并保持制空权，同时袭击波兰的政治中心、经济中心、交通枢纽和通信设施，阻止波兰军队动员和



“白色方案”作战计划出笼

“白色方案”是二战中德军的一个作战计划，德军为了保障自己东部战略地的安全对波兰进行的攻击战计划。该计划是在希特勒“闪击战”的战略指示下出笼的，计划周密，布局细致，规定了德军从陆、海、空三方面对波兰实施有效进攻。

展开，并以轰炸活动压制波兰军队，使之在后方地区建立防御，确保陆军迅速顺利地推进。

开始了大规模空袭

1939年8月31日晚，一支穿着波兰军装的德国党卫军，冒充波兰军人，袭击了德国边境的格莱维兹电台，他们故意在电台广播里用德语辱骂德国，并且把几具穿有波军军装的囚犯尸体丢在现场，匆匆地离去。

于是，一场由希特勒导演的“贼喊捉贼”的闹剧开始了，全德国的电台都发布了关于德国遭到波兰突然袭击的消息，当然这也是希特勒的计划。

1939年9月1日凌晨4时45分，德军轰炸机群呼啸着向波兰境内飞去，目标是波兰的部队、军火库、机场、铁路、公路和桥梁。几分钟后，边境上万炮齐鸣，炮弹如雨般倾泻到波军阵地上。约1小时后，德军地面部队从北、西、西南三面发起了全线进攻。同时，停泊在但泽港外伪装友好访问的德国战舰“霍尔斯坦”号也突然向波军基地开炮。波兰人民遭到了有史以来最沉重的空袭和打击。

当天上午10时，希特勒兴奋地向国会宣布，帝国军队已攻入波兰，德国进入战争状态。

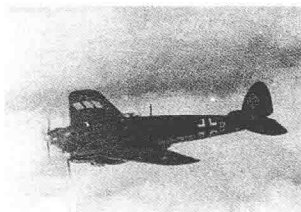
德国空军首先对波兰的主要机场进行了大规模袭击。第4轰炸机联队的第1、3大队60架“亨克尔-He111”轰炸机从郎根瑙起飞，在第76歼击机联队第1大队30架“梅塞施

米特-110”歼击机的掩护下，袭击了克拉科夫机场。该联队的第2大队30架“亨克尔-He111”对伦贝格机场进行了轰炸。

第1轰炸机联队的第1大队突击了普特齐格—拉美尔海军基地。第2大队则从波文登起飞，突击了华沙的奥肯切航空港，严重破坏了该航空港的跑道和PZL飞机工厂。接着，第27轰炸机联队的90架“亨克尔-He111”轰炸机又对华沙进行了密集袭击。

当时波兰空军共有824架飞机，但能用于作战的只有407架，其中大多数战机都是过时的老式战机，其战斗性能远远落后于德国飞机。波兰空军的任务是保卫首都和支援陆军作战。德国空军依仗其飞机数量和质量上的绝对优势，很快便取得并掌握了制空权。

除了同波兰空军战机作战外，德国空军的战机还用于破坏波兰的铁路枢纽和主要交通干线，使波军难以机动，阻挠其供应。同时德空战机着力破坏波兰的主要通信线路，使波军指挥部失去对波军的指挥；轰炸重要的城镇和波军阵地，震撼和瓦解波兰军民的斗志。当波军撤退时，德国空军则集中力量轰炸波军退路上的桥梁、渡口和退却的波军部队，实施空降，配合地面部队，快速集群堵截和阻止波军后退，并加以分割和孤立。



“亨克尔-He111”轰炸机

“亨克尔 - He111”轰炸机是德国在二战期间使用最频繁的中型轰炸机，最大速度 405 千米/时，升限 8 500 米，航程 2 060 千米，最大起飞重量 14 000 千克，翼展 22.6 米机长 16.4 米，机高 4 米，机上装有 1 门 20 毫米机炮，1 挺 13 毫米机枪，可携带 3 250 千克炸弹。该机有多种型号。在二战中，由于德国军队没有重型轰炸机，该机作为德国空军轰炸主力，几乎参加了德军的每一次作战行动，是德国空军轰炸机群的中坚力量。

波军全军覆没

德军全方位的入侵让波兰军民始料不及，不到 2 天，波兰空军 500 多架第 1 线的飞机还没来得及起飞就全部被摧毁。战场上无数的火炮、战车和其他装备瞬间被炸成废铁。波兰的交通枢纽和指挥中心完全瘫痪，整个波军部队陷入一片混乱与恐怖中。

波兰空军虽然在飞机的数量和质量上远不如德军，在战略态势上始终处于被动地位，但与入侵之敌还是展开了顽强的斗争。

在战争的第 1 天，波兰就击落了一架德军“容克 - 87”轰炸机。这一天，保卫华沙的歼击机部队曾 2 次击退德军轰炸机对华沙的袭击，共击落敌机 14 架，自己则损失飞机 10 架。第

2天，18架波兰轰炸机突击了德军的装甲车行军纵队，自己损失7架。同一天，在反击敌机的空袭中，飞行员斯卡尔斯基一人击落了2架“道尼尔-17”侦察机，在战争的后期，他又击落了4架德军战机。

9月3日英法两国相继对德宣战，二战全面爆发。就在这一天，波兰空军的28架“鲫鱼”式轰炸机突击了集结在腊多姆斯基——彼得库夫地域内的德军装甲部队，击毁德军10多辆装甲车，自己也受到了严重损失。波兰空军唯一的独立轰炸航空兵旅于9月3~4日，先后袭击了腊多姆斯基、维卢尼、普乌士斯克和切哈努夫地域内的德军坦克纵队和摩托化部队。这个旅一直战斗到9月10日。这期间该旅损失了近70%的飞机。

波兰空军歼击机中队长波穆瓦中校在一次空战中击落德军“亨克尔-He111”轰炸机和“容克-87”轰炸机各1架，之后，又用撞击方法击落了1架敌歼击机，自己安全跳伞。中队长缪姆勒少校和格洛夫津斯基每人都击落了4架敌机。波兰飞行员乌尔巴诺维茨在二战中击落了17架德军战机，是战绩最高的波兰飞行员，在波兰危急之时，他又率领50名飞行学员逃到罗马尼亚，后来辗转到法国，最后加入了英国皇家空军。

德军为了迫使波兰屈服，发动了攻占其首都华沙的战斗。德军从9月22日起，开始对华沙进行猛烈的空袭和炮击。

9月27日，1150架德军轰炸机机群对华沙进行狂轰滥炸，对居民区也不放过，进行了最野蛮的面积轰炸，使无数建筑物倒塌，华沙变成一片废墟，军民死伤惨重。9月28日，华沙守

备部队被迫投降。

尽管波兰军队进行了英勇抗击，但经历了 28 天的德军闪击，到 1939 年 9 月底，以波军全军覆没而告终。在这次战争中，波兰空军除了 116 架飞机在最后崩溃前转移到罗马尼亚外，其余全部被歼，全军覆灭。德军闪击战获得成功，并在短短几周内占领了波兰全境。德军的波兰战役结束。

微评论

二战全面爆发是从德军闪击波兰，发动波兰战役开始的。一位英国军事理论家在评论波兰战役时说：“在东方，一支陈旧得无法救药的军队，为一只应用新技术的小坦克部队加上占优势的空军所瓦解；在西方，一支动作迟缓的军队，却不能及早施展任何有效的压力。”德军闪击波兰，使波兰成为希特勒“闪击战”的第 1 个牺牲品。



滑翔机突袭埃马尔要塞

空战史上首次使用滑翔机作战发生在二战中的欧洲战场，那是在1940年5月，德军突击队飞夺埃马尔要塞。这个主意是希特勒身边的一个女人想出来的，她建议用滑翔机进行无声的突击来夺取埃马尔要塞。滑翔机突袭埃马尔要塞获得了成功，成了空中特种作战的典型之作。

一个女人的主意

1940年，德军进攻波兰、丹麦、挪威得手后，就开始把目光瞄向了荷兰、比利时和法国。希特勒的如意算盘是：展开“A”和“B”2个集团军群，由“A”集团军群担任主攻，“B”集团军担任助攻。1940年5月，“B”集团军群的第18集团军投入荷兰之战，第6集团军同时开始了向比利时的挺进。

但是，在向比利时的挺进时遇到了麻烦。比利时为了防止德国入侵，专门修建了艾伯特运河，这是一条筑垒运河，遍布防御工事，它可与马其诺防线相媲美。德军要向比利时挺进，

必须先渡过这条运河。在这条运河边上有著名的埃马尔要塞，固若金汤。

德军搜集了许多有关埃马尔要塞的资料，知道了它是比利时东部防御体系的核心，并被形象地比喻为比利时东边的“大门”和艾伯特运河上的“铁锁”。比利时军方声称：埃马尔要塞能够抵抗敌人2个装甲师的进攻。

希特勒将如何开启这把“铁锁”的难题向身边人征求意见。一位滑翔机女飞行员提出使用滑翔机进行无声的突击。希特勒对她的这个主意大感兴趣，马上召见了空军司令和空降部队司令，告诉他们，他想用空降突击的方式来攻打要塞。

几天后，空降部队的科赫上尉被希特勒召见。希特勒走到墙边，拉开遮挡比利时大地图的布帘，指着埃马尔要塞说：“上尉，你看见了吗？这是扎在我身上的一根刺，我要拔掉它，还要夺取艾伯特运河上的坎尼、弗罗恩哈芬和费尔德韦兹尔特3座桥梁。”

说完之后，希特勒就拨给科赫伞兵第1团的1个加强连。当时一些人说这次进攻需要“容克-52”飞机和滑翔机，于是希特勒就命令科赫马上进行准备。

于是，由科赫上尉担任队长的专门执行袭击埃本·埃马尔要塞任务的空降突击队就成立了。科赫根据要塞的地形特点，计划使用滑翔机将突击队直接降落到要塞上面。而所使用的滑翔机是德国空军性能优良的DS-230型滑翔机，这也是德军为了执行空降突击任务在几年前研制出来的。

DS-230型滑翔机是汉斯·雅克普斯设计制造的一种军用滑翔机。这是一种带支架的上单翼机，长方形的机身采用的是用亚麻布蒙着的钢管结构。机长11.3米，翼展22米，自重900千克，能载1吨重的货物，相当于可以乘载10名全副武装的士兵。由于它的着陆速度低，每小时50多千米，因此很受空降部队的青睐。

周密计划，精心准备

科赫上尉接受了任务之后，对埃马尔要塞做了认真的研究。他对着要塞模型进行了详细的观察，又派出侦察机对埃马尔要塞进行实地侦察。在此基础上拟订一个周密计划，他把部队分成了4个分队，每个分队大约100人。1个分队负责突击要塞，其余的3个分队主要负责夺取艾伯特运河上的3座桥梁。

1939年11月，科赫率领部队在靠近捷克边境的一个训练基地开始了艰苦的秘密训练。这支空降部队进行了喷火，机枪、迫击炮射击，破甲和爆破等技术训练，具有极强的进攻能力。每一名突击队员都具有单独战斗的能力，无论何时都能继续战斗，完成任务。

1939年圣诞节，这支空降部队以苏德台地区的捷克要塞作为假想目标进行了实地演习。1940年，突击队结束了训练，