

# 第二次世界大战中的

## 15种特殊作战

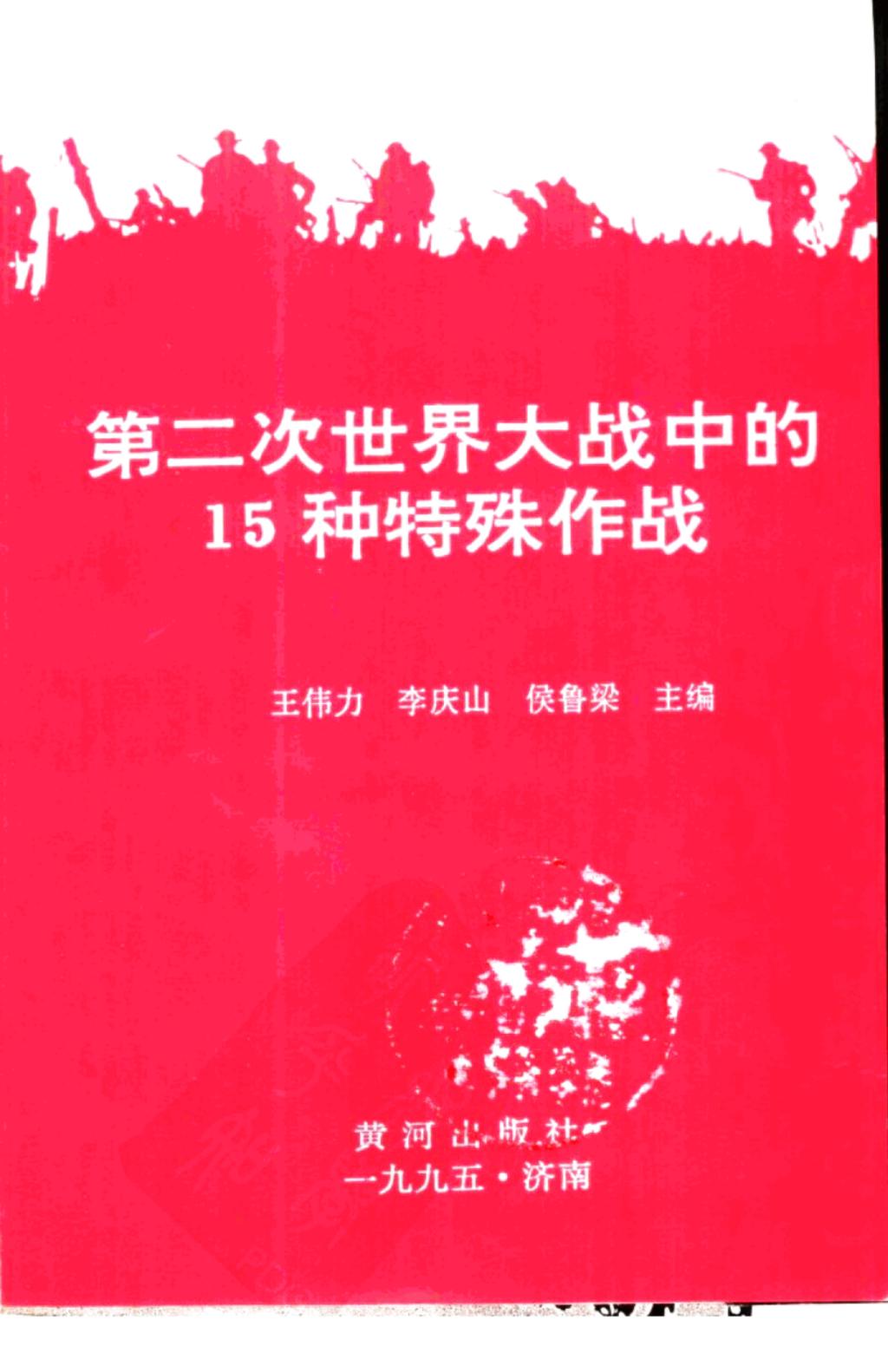
15

王伟力

李庆山

侯鲁梁 / 主编

黄河出版社



# 第二次世界大战中的 15种特殊作战

王伟力 李庆山 侯鲁梁 主编

黄河出版社  
一九九五·济南

(鲁)新登字第 13 号

责任编辑 袁本忠

封面设计 金 马

**书名** 第二次世界大战中  
的 15 种特殊作战  
**著者** 王伟力 李庆山 侯鲁梁  
**出版  
发行** 黄河出版社 (250002)  
(济南市英雄山路 19 号)  
**印刷** 潍坊长城印刷厂  
**规格** 850×1168 毫米 32 开本  
15.625 印张 430 千字  
**版次** 1995 年 5 月第 1 版  
**印次** 1995 年 5 月第 1 次印刷  
**印数** 1—6000 册  
**书号** ISBN7-80558-598-9/E · 115  
**定价** 16.00 元

# 前　　言

第二次世界大战，至今已经过去了整整 50 年。沧海桑田，时过境迁。然而，这次迄今为止人类历史上最大的战祸所产生的影响却远未终止。几十年来，人们不断从各个角度对它进行研究和探讨，说因道果，谈兵论战，纵横捭阖，著述不下 3 万种。

尽管如此，这已有半个世纪历史的论题还得继续论下去。这主要是因为，它对人类世界的冲击与震荡实在是太大了！前事不忘，后事之师。为了吸取二战的经验教训，必须深入探讨之。今天的高技术战争虽然令人眼花缭乱，但却是过去战争的延续和发展。为了认识今天的战争，就必须弄清今天战争与昔日战争的渊源。二战史虽浩如烟海，但也不无缺憾之处。总起来说就是，对二战的研究，空白大于存在，综合尚显不足；叙一般的多，论特殊的少。据此，我们以“十五种特殊作战”为题，在收集大量资料的基础上，对各种特殊作战情况进行综合、辨析、研究，这既是拾遗补缺，也是从另一角度对二战作全景式速写。

史无前例的二战，既有千百万人在广阔的战场上厮杀，也有单枪匹马在看不见的战线上周旋；既有血与火的较量，也有兵不血刃的角逐；既有堂堂之阵，又有神出鬼没之法；既有震天动地的轰炸，又有悄然飘动的电波……各条战线，各个战场，运用各种手段，进行各式各样的作战。每一种样式的作战，都维系着战争的胜负，构成了一幅色彩斑斓的大战图景。

空战，最具疯狂性的作战。它以前所未有的强度和烈度，在给

FP82/23/13

欧洲、北非、地中海、亚洲的许多国家带来巨大灾难的同时，也促使人类战争真正迈进了立体化时代。

坦克战，在地面最具有魔力的作战。它从索姆河会战到二战，虽不过 20 多年，并且还有许多国家对它褒贬不一，但却有了惊人的发展。希特勒运用它与其它战法相配合，横扫了大半个欧洲。在苏德战场、北非战场、远东战场等，坦克均有出色的表现。

潜艇战，被称作是海上的“鬼怪战”。第一次大战时才露面的潜艇，在二战中就显出了巨大的神通。二战中被潜艇击沉的运输船不少于 5000 艘，水面舰艇近千艘。当然，潜艇也逃不出一物降一物的自然规律，其自身也被鱼雷等反潜武器击沉了一两千艘。以潜对“显”，以“显”对潜，潜潜相对，使战争空间扩大到了深海。

空降战，是二战中出现的一种崭新的作战样式。空降兵，忽而降到敌人的港口、机场，忽而降到敌人的后方，又忽而降到敌人的侧翼甚至阵地内，出没无常，变化莫测，使得“神兵天降”之神话成了现实。

两栖战，一种古老而年轻的作战样式。说它古老，是因为它虽比不上两栖动物的历史那样悠久，但有文字可查的已有 2000 多年。谓之年轻，是由于它在二战中无论就使用的登陆工具，还是就规模、次数及作用来说，都是以往历次战争所不能比拟的，都是历史之“最”。

游击战，恩格斯称它是小民族制胜大民族，不够强大的军队抵抗比较强大和组织良好的军队的唯一手段。毛泽东称这种作战是中国人民战胜日本帝国主义的“拿手好戏”。确实，在强大的日寇面前，抗日根据地人民到处开展游击战，把日本鬼子打得团团转，创造了战争史上的奇观。苏联、东南亚一些国家的人民，为了反抗德、日法西斯入侵，也展开了很有特点的游击战，取得了一系列胜利。事实证明，游击战威力无比。

导弹战，二战后期出现的一种当时被称作飞弹战的作战。希特勒为了实现“海狮计划”和挽救在欧洲的败局，使出了包括飞弹在

内的各种招数。飞弹在当时多半不是半途坠落，就是远离目标，显得十分蹩足，但却起到了一定的威慑效应，英国朝野惊恐不已，费尽了心机同它作斗争。并且，这一新战法一运用，便引起了世界各国的普遍关注。之后，许多国家竞相仿效，在半个世纪后的现代战争中，它已唱起了主角，这是当初的飞弹设计者们所始料不及的。

化学战、生物战，被禁止而未能禁止住的作战。根据第一次世界大战战犯的恶迹，1925年国际会议明确规定，此后不允许任何国家使用“窒息性、毒性或其它气体和细菌作战方法”。然而规定归规定，一些帝国主义国家，特别是日、德法西斯为了掌握“制胜的秘诀”，不仅大力研制与试验，而且还毫无顾忌地大量使用。日寇在侵华战争中使用毒气千次以上，遍及我13个省；德军在其集中营中使用毒剂屠杀毫无防范能力的战俘与平民数百万人。

核弹战，严格地说还不能算是一种完整意义的作战。因为这种作战的全部情况仅是美国在日本广岛、长崎扔了两颗核弹，且日本当时未能作任何防备和对抗措施。然而，说它是一种特别的作战，主要是因为它对战争产生了一定影响，特别是对战后产生了重大影响。众所周知，正因为有这两颗核弹的运用，才导致了战后超级大国几十年的核竞赛，进而也才有在国际军事斗争中的多次核危机，使得若干次局部战争险些跨入核门槛。在今天，虽然核裁军呼声很高，但核发展、核扩散仍在继续，人们的头上仍然高悬着达摩克利斯利剑。

电子战，虽不像今天这样人们称它为战争的骄子、战斗力的倍增器、决定战争胜负的重要砝码，但它对那时的战争也委实起着举足轻重的作用。在电子战环境里，飞机偏航，不能进入预定空域；雷达荧光屏上出现许多假目标或白茫茫一片；通信联络无法沟通或联络一方因得到敌方冒充的指令，把炮弹射向自己的阵地。还有“电子游戏”，即利用电子手段窃取敌方的电子情报，模拟敌方的话务员发送指令，从而掌握其作战意图与计划。电子手段落后者吃尽了苦头，倒透了霉。

密码战、间谍战，这是在没有硝烟战场上或在敌人心脏里展开的智与谋、胆与识、生与死的战斗。交战双方围绕编制密码、截获与破译密码，不知付出了多大代价。间谍为了完成特殊使命，深入虎穴，在死亡线上战斗，不知有多少人死于悄无声息的战场。这种特殊的作战虽无声无息，并且也许只有少数几个人行动，但作用却可能胜过20万大军。这作用对二战中一幕幕惊心动魄的密码战、间谍战来说，并不是夸张的说法。

气象战，这虽是军队与军队围绕气象进行的斗争，似乎轻松自然，但却与其它作战一样紧张、激烈。如果说二战前交战双方的气象战仅限于利用气象条件的话，而到了二战期间则更多地表现为人为地影响气候，捣毁对方或保护己方的气象站、台，截获对方的气象情报，向对方提供假气象资料等。实战表明，气象战之被动者，虽不像火力战那样可能受到致命伤害，但也如缺胳膊少腿那般地难受。

心理战，不战而屈人之兵也。这虽古已有之，但运用得最多、手段最齐全、规格最高、效果也最明显的莫过于二战了。各国散发的传单达70亿份，在战场上投诚、起义的难以计数，令人感叹不已。不少专家学者大声惊呼：心理战是区别于陆上战争、海上战争和空间战争的第四种战争，是一种特殊的战争形态。盟军最高司令D·艾森豪威尔称，作为特殊的和有效的心战方法，应该有权在我们的军事武库中享有荣誉地位。

确实，十多种特殊作战，在这次大战中均有着特殊作用和重要地位，从各个侧面展示了二战的面貌，同时反映了现代战争多样化的特征及其发展趋势。半个世纪以来的情况表明，特殊作战正像二战昭示的那样，以迅猛的速度发展着，其地位和作用越来越突出，以至于许多局部战争都是以特种战面目出现的。有的一次特种战就是一场战争。于是，研究特种战理论，编制特种战部队，确立特种战战略战术，已成为各国军备的重要内容之一。所以，研究二战中的特殊作战与认识今天的特种战，是历史的必然的统一。我们本着

提供较多的特种战的历史知识及其经验教训,为未来反侵略战争服务之根本目的,写作时除遵循一般要求外,还特别注意尊重历史,实事求是,对战例不加铺垫和渲染,力求保持“原汁原味”,以便于人们更清楚地看到,同一种特殊作战今天与昨天的区别与联系,更准确地把握特殊作战的发展规律。为此,我们对每一种特殊作战只作简要的概述,尔后列举具有代表性的战例平铺直叙,以基本反映各种特殊作战的面貌为限,未加多少粉饰。这样做,可以给读者留下较多的思考空间。

作 者  
1995 年元月

# 目 录

前言 .....	(1)
<b>一、前所未有的大空战 .....</b>	<b>(1)</b>
(一)在欧洲战区 .....	(2)
(二)在苏德战场 .....	(26)
(三)在地中海及北非 .....	(32)
(四)在亚洲及太平洋 .....	(39)
<b>二、撼天动地的坦克战 .....</b>	<b>(52)</b>
(一)在莫斯科附近 .....	(53)
(二)在斯大林格勒会战中 .....	(55)
(三)库尔斯克大会战 .....	(57)
(四)北非西迪拉杰格的旋风式战斗 .....	(59)
(五)柏林战役中的苏军坦克兵 .....	(63)
<b>三、大显身手的潜艇战 .....</b>	<b>(70)</b>
(一)交通线上的抗争(破交战) .....	(71)
(二)突破对潜艇的封锁(破潜战) .....	(78)
(三)水面舰艇的“克星”(袭击战) .....	(84)
(四)对水下目标的拦截(截击战) .....	(88)
(五)来自水下的突袭(伏击战) .....	(95)
(六)在游动中攻击(游猎战) .....	(99)
(七)对付潜艇的作战(反潜战) .....	(100)

<b>四、初露锋芒的空降战</b>	.....	(107)
(一)从闪击丹麦到营救墨索里尼——德国的空降战	.....	(111)
(二)从伞降基辅到机降旅顺——苏军的空降战	.....	(124)
(三)从意大利到马尼拉——英、美军的空降战	.....	(132)
(四)从夺占万雅老机场到“敢死空降”——日军的空降战	.....	(151)
(五)从广东开平到湖南衡阳的伞降——中国军队的空降战	.....	(159)
<b>五、十分活跃的两栖战</b>	.....	(162)
(一)苏军：四次两栖战	.....	(164)
(二)联军：三次两栖战	.....	(175)
(三)美军：八次两栖战	.....	(194)
(四)日军：两次两栖战	.....	(213)
(五)德军：在挪威的两栖战	.....	(217)
<b>六、威力无比的游击战</b>	.....	(223)
(一)敌静我动——袭击战	.....	(228)
(二)以奇制胜——伏击战	.....	(235)
(三)择要而击——破击战	.....	(240)
(四)若打若离——袭扰战	.....	(242)
(五)四面开花——地雷战	.....	(243)
(六)神出鬼没——地道战	.....	(247)
(七)出没无常——麻雀战	.....	(248)
(八)陷敌绝境——围困战	.....	(249)

(九)后方战场——苏联卫国战争中的游击战	(254)
<b>七、独领风骚的导弹战</b>	<b>(261)</b>
(一)德国法西斯的“复仇武器”	(261)
(二)“飞弹”研制遭重创	(263)
(三)V-1、V-2飞向伦敦、安特卫普	(264)
<b>八、惨无人道的化学战</b>	<b>(275)</b>
(一)为了“掌握胜利的秘诀”	(276)
(二)卑鄙的试验与无耻的毒剂施放	(285)
<b>九、骇人听闻的生物战</b>	<b>(312)</b>
(一)概况	(314)
(二)日本关东军对中国人的兽行	(320)
<b>十、威力异常的核弹战</b>	<b>(331)</b>
(一)最初的竞赛	(332)
(二)神秘的“曼哈顿计划”	(341)
(三)广岛、长崎上空的蘑菇烟云	(348)
<b>十一、崭露头角的电子战</b>	<b>(364)</b>
(一)导航斗争	(365)
(二)雷达对抗	(367)
(三)通信干扰与反干扰	(370)
(四)综合性电子抗争	(372)
<b>十二、扣人心弦的密码战</b>	<b>(376)</b>
(一)德国的恩尼格玛机器与“超级”机密	(380)
(二)日本的“紫密”	(385)
(三)苏联的“露西谍报网”	(391)
(四)大西洋上的密电之战	(391)

(五)中途岛海战中的AF之谜	(395)
(六)山本之死与密码	(397)
<b>十三、惊心动魄的间谍战</b>	<b>(400)</b>
(一)日军偷袭珍珠港与吉川	(401)
(二)盟军北非登陆与“月亮女神”	(405)
(三)“大西洋防线”与“油漆工”	(414)
(四)西西里岛登陆与“少校”死尸	(419)
(五)“飞弹”与米·霍拉特	(423)
(六)诺曼底登陆与加尔博和阿拉贝尔	(429)
(七)微点	(433)
(八)印刷铺子的案件	(438)
(九)“北极行动”	(443)
<b>十四、闻所未闻的气象战</b>	<b>(452)</b>
(一)大战前的忙碌	(453)
(二)大战中的气象保障	(458)
(三)英吉利海峡的气象战	(463)
(四)几次重要作战的气象斗争	(468)
<b>十五、别开生面的心理战</b>	<b>(480)</b>
(一)“大亚共荣”和“东京玫瑰”	(481)
(二)“攻心战术”	(483)
(三)恐惧的“钢铁棺材”	(486)
(四)蒙哥马利替身的效应	(487)
(五)刺激敌人	(488)
<b>后记</b>	<b>(493)</b>

# 一、前所未有的大空战

20世纪初，欧美一些国家竞相研制飞机，并迅速将其用于军事领域。1909—1910年出现了第一批军用飞机和飞行员。第一次世界大战中，飞机已开始广泛用于空战。两次世界大战之间的局部战争中，空中力量得到进一步运用和发展。第二次世界大战是人类历史上规模最大的一次战争。在这次大战中，以航空兵为主体的空军（包括陆军航空兵和海军航空兵）自始至终参加了战争，无论是空战的规模还是其强度，都前所未有。参战飞机数量之多，活动范围之广，战果之显著，所起作用之大，都超出了战前人们的预想。空军大规模参战，使战争由平面转化为立体，由线式推进、阵地对峙转化为纵深机动，加快了战争的节奏和作战样式的转变，引起了军事理论和作战方式方法的变革。空战大致可分为三个阶段。

第一阶段，1939年9月至1942年初，轴心国空战占优势，以突然袭击取得初期作战胜利。1939—1940年，法西斯德国陆军和空军以闪击战先后攻占了波兰、丹麦、挪威、荷兰、比利时和法国。1941年攻占南斯拉夫、希腊，在北非战场也节节取胜。1941年6月22日，德国陆、空军对苏联发动大规模突然进攻，使苏军造成严重损失，迫使其步步后退。1941年12月，日本出动大量舰艇和飞机奇袭美国珍珠港，沉重打击了美国太平洋舰队，随后又炸沉英国远东舰队主力，保证了日军在东南亚和西南太平洋作战的成功。这一时期，英国本土防空作战（不列颠之战）取得了成功，挫败了德国空军以空袭摧毁英国企图。1941年12月，苏军地面部队在空军大

力支援下，成功地实施了莫斯科防御战役，开始扭转德军长驱直入的局势。

第二阶段，1942年初至1943年末，反法西斯同盟国通过一系列有航空兵参加的攻防战役，尤其是斯大林格勒、库尔斯克、北非、地中海、中途岛、瓜岛等大规模进攻作战，沉重打击了轴心国，使双方军力逐渐趋于平衡，同盟国逐渐取得了各战场的主动权。在此期间，同盟国充分调动了战争潜力，飞机生产大幅度增加，大大超过了轴心国。1942年，美、英、苏合计生产飞机14.7万架，德、日、意生产4.29万架。同盟国生产的飞机性能也赶上甚至超过了轴心国某些先进飞机。

第三阶段，1944年初至战争结束，同盟国军开始全面反攻，组织了许多大规模的包括航空兵参加的进攻战役。如苏德战场的白俄罗斯战役，东普鲁士战役，美英联军诺曼底登陆战役，意大利登陆战役，鲁尔区战役，北非、突尼斯战役，太平洋逐岛进攻作战，印缅战区进攻作战，苏军远东对日进攻战役。在此期间，英美加强了对德国本土和占领区的战略轰炸，美国对日本实施了战略轰炸，还组织了长达3年多的“驼峰”空运，空降作战也得到广泛运用并有重大发展。航空侦察发挥了重大作用，所获得的情报约占盟军情报来源的96%。空中作战规模越来越大，范围越来越广，方式越来越多样化。1944年，美、英、苏合计生产飞机16.3万多架，德、日合计生产6.86万架。1945年，美、英、苏合计生产飞机7.89万架，德、日合计生产1.57万架。战争后期出现了喷气式歼击机，B-29远程轰炸机等，将空战推到了一个新的历史发展阶段。

### (一) 在欧洲战区

#### 1、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，

揭开了第二次世界大战的序幕。

德国空军参加空袭波兰战役行动的有第1和第4航空队，1929架飞机。其中有9个容克—87俯冲轰炸机大队，3个亨克尔—111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。航空兵的任务是掩护本国地面军队的集结地域，夺取并掌握制空权，袭击波兰的政治中心、经济中心、交通枢纽和通信设施，阻止波军动员和展开，并以轰炸活动压制波军，使之难以在后方地区建立防御，确保陆军迅速顺利地推进。

当时波兰空军共有824架飞机，但能用于作战的只有407架，其中有“鲫鱼”式和“麋鹿”式轰炸机160架，编成16个中队；PZLP—7和P—11式歼击机158架，编成13个中队。除“麋鹿”式轰炸机以外，大多数飞机都是过时的，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、海军作战。由5个“鲫鱼”式和4个“麋鹿”式轰炸机中队组成的独立轰炸航空兵旅和5个歼击机中队直接隶属于波兰最高统帅部，其余7个“鲫鱼”式轰炸机中队和8个歼击机中队分别配属给重要方向上的各个集团军。这样，使本来为数不多的航空兵力过于分散，更显得势单力薄。不仅如此，各个空军中队到8月27日至31日才进驻各自的作战机场，有的尚未做好战斗准备，当德国空军实施突然袭击时，不得不仓促应战。

9月1日凌晨4时45分，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、3两个大队60架亨克尔—111重型轰炸机从郎根瑙起飞，在第76歼击机联队的第1大队30架梅塞施米特—110飞机的掩护下，袭击了克拉科夫机场。该联队的第2大队30架亨克尔—111飞机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，而其第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—111P 轰炸机又对华沙进行了密集袭击。

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。此后,德国空军除以部分兵力继续同波兰空军作战外,主要是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;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,德空军则集中力量轰炸波军退路上的桥梁、渡口和退却纵队,实施空降,配合地面快速集群堵截和阻止波军后退,并加以分割和孤立。

为了攻占华沙,德军从 9 月 22 日起,开始对该市进行猛烈的空袭和炮击。9 月 27 日,1150 架德机对华沙居民区进行了最野蛮的大面积轰炸,使华沙变成一片废墟,军民死伤惨重。9 月 28 日,华沙守备部队被迫投降。

波兰空军虽然在飞机的数量和质量上远不如德空军,而且在战略态势上始终处于被动地位,但与入侵之敌仍展开了英勇顽强的斗争。

德国闪击波兰的作战行动历时 28 天,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 116 架各型飞机在最后崩溃前转移到罗马尼亚外,其余全部被歼。德国空军共损失 203 架飞机,严重损坏约 280 架,空勤人员有 221 人丧生,132 人负伤,218 人失踪(其中 49 人于战争结束后归队)。

## 2. 苏芬战争中的空战

第二次世界大战爆发后,苏联为了西北边界和列宁格勒的安全,1939 年 10—11 月,向芬兰政府建议缔结交换领土的条约,要求芬兰将卡累利阿地峡的国界后移几十公里,苏联以卡累利阿苏维埃共和国双倍于此的领土对换,但被拒绝。1939 年 11 月 30 日,苏芬战争爆发,经过 3 个月战争,芬兰战败求和。1940 年 3 月 12 日于莫斯科签订了《苏芬和约》。

战争爆发后,英、法、美等国积极支持芬兰,为芬兰提供了大量武器装备,在整个战争期间仅飞机就提供了350架。

战争开始前,苏军便往苏芬战线调集了900余架飞机,而芬兰当时只有145架飞机(苏方称270架),其中能参战的完好飞机仅有100架左右。在战争中双方都有消耗,也都不断进行了补充。1940年1月,苏军的作战飞机增加到1500架,2月又增加到2000架。当时芬兰的作战飞机只有200余架。从飞机性能上来讲,苏联空军也占优势。当时它所使用的是苏联称之为最先进的И-16、И-152、И-153歼击机和СБ-2、ТБ-3轰炸机以及Р-5和Р-10侦察轰炸机。芬兰使用的是D-21、“斗犬”式歼击机和“布莱尼姆”式、С-5轰炸机。

但是,从战争开始到战争结束,苏联空军却一直处于失利地位,而且损失相当大。1939年12月1日,即苏联对芬兰宣战的第二天,凌晨5时30分,芬兰一个D-21歼击机双机编队发现了两架在300米高度上向东北方向飞行的苏联СБ-2轰炸机,立即对其攻击,击落其中一架。这是芬兰空军第一次击落苏联空军飞机。此事对芬兰空军部队鼓舞很大。不久,苏联空军又出动大批СБ-2轰炸机袭击伊莫拉空军基地。芬兰空军出动4个D-21双机编队,对苏轰炸机进行拦截,结果击落4架СБ-2,破坏了苏联轰炸机袭击该基地的企图。12月18日,芬兰空军8架D-21截击苏联轰炸机,但截击未成功。12月20日,苏联轰炸机编队袭击芬兰首都赫尔辛基,被芬兰歼击机击落5架。12月21日,9架苏联轰炸机从2000米高度上轰炸芬兰一空军基地,遭芬兰D-21歼击机的反击,1架轰炸机被芬机击落。12月26日,芬兰歼击机截击苏联СБ-2时,与担任护航的И-16歼击机进行了空战,击落了其中的2架。

1940年1月起,苏联空军加强了对芬兰城市的战略轰炸,并且取得了一定的战果,但是为此却付出了高昂的代价,而且对一些目标的袭击也未达到预期的目的。例如,对芬兰交通线的轰炸突