

蔡仁照 张治平 编著

百年 航空军情丛书

Bainian Hangkong Junqing Congshu

世界十大空中战争

四川人民出版社



世界十大空中战争

蔡仁照 张治平 编著



图书在版编目 (CIP) 数据

世界十大空中战争/蔡仁照,张治平编著. —成都:四川人民出版社,2003.8

(百年航空军情丛书)

ISBN 7-220-06448-9

I. 世... II. ①蔡...②张... III. 空军战役—史料—世界—现代 IV. E195

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 062965 号

SHI JIE SHI DA KONG ZHONG ZHAN ZHENG

世界十大空中战争

·“百年航空军情”丛书·

蔡仁照 张治平 编著

责任编辑
封面设计
技术设计
责任校对

王华光
文小牛
古 蓉
伍登富

出版发行
网 址

四川人民出版社(成都盐道街3号)
<http://www.booksss.com>
E-mail: scrmcbsf @ mail. sc. cninfo. net

防盗版举报电话

(028)86679239

印 刷
开 本
印 张
插 页
字 数
版 次
印 次
印 数
书 号
定 价

四川锦祝印务所
880mm×1230mm 1/32
10.125
4
218 千
2003 年 8 月第 1 版
2003 年 8 月第 1 次印刷
1—4000 册
ISBN 7-220-06448-9/K·923
20.00 元

■ 著作权所有·违者必究

本书若出现印装质量问题,请与工厂联系调换

百年航空军情丛书

总序

国防大学副校长 中将 张兴业
博士生导师 教授

1903年12月17日，美国莱特兄弟驾驶的第一架有动力的飞机飞上天空，开创了人类航空的新纪元。尽管第一次正式飞行的续航时间只有59秒，飞行距离260米，但这一天所展示的技术成就和飞机后来的全面发展大大改变了人们的生产和生活方式，并成为20世纪科技昌明的重要标志。它在军事领域的应用，则大大改变了战争的面目和战争的方式。

美国军方首先关注并向莱特兄弟订购了飞行器。1908年，美国军方拿到了莱特兄弟最新制造的“飞鸟”，并将它编入陆军的通信部队。这架反复改进和不断完善的新飞机，能够承载两人，续航时间1小时，飞行距离60公里。

西方列强不甘落后，空中武装的发展你追我赶。1914年第一次世界大战爆发时，几乎所有的西方大国都拥有自己的航空部队，飞机总数接近1000架。一战4年间，投入交战的飞机已超过10万架。于是，战火从大地和海洋燃烧到天空，燃烧的天空又加剧了大地和海洋的燃烧，战争不可逆转地三维化、立体化。



第二次世界大战更是促进了军事航空力量的大发展。据不完全统计，二战期间主要参战国动用飞机 70 万架，投弹 500 万吨。空中武装力量的强弱已经成为影响战争进程的重要力量，空中武装力量也渐渐从作为其他军种附属的地位中挣脱出来，成为相对独立的战略力量。

第二次世界大战结束以后，世界各地大约发生了 200 起局部战争和较大的军事冲突，空中武装力量以技术和战术的不断发展完善，扮演了越来越重要的角色。特别是以 1981 年以色列轰炸伊拉克核反应堆、1986 年美国空袭利比亚和 1999 年的科索沃战争为标志，空中武装力量不但能够独立地完成一些战略任务，甚至能够独立地进行某些类型的战争。于是美国有人认为，未来的国家武装力量将一改陆海空军的结构模式，而以空军为主体，组成传感器军、情报处理军、精确打击军和战略输送军。这种预见是否正确有待历史检验，但空中武装力量的作用将进一步提高是一个不争的事实。以美国为首的联军在新世纪之初进行的阿富汗战争和伊拉克战争都是明证。

在近百年的军事航空历史中，有许多精彩故事。了解这些故事，对于广大青少年普及军事知识、增强国防意识、推进科教兴国进程具有重要意义。因此，在人类航空百年庆典到来之际，我非常高兴地推荐由国防大学几位教员、研究员编撰、由四川人民出版社出版的《百年航空军情丛书》，建议有兴趣的青少年朋友读一读这几本书，获得有关知识、愉悦、教益和启迪。

《百年航空军情丛书》共五种，分为《世界十大空中战争》、《世界十大空中奔袭》、《世界十大空军人物》、《世界十大空降突击》、《世界八大空中力量》。其主要特点是：



有较强的科学性。丛书精选了涵盖军事航空活动主要方面的内容，并进行了恰当分类，使读者能够对军事航空的战争历史、战术类型、力量建设和人物故事有一个相对的全面了解和总体把握。

有较强的可读性和欣赏性。作者精选了各项军事航空活动中最经典、最好看的片断，以历史的发展过程为线索，以绘声绘色的故事为表现方式，并插以一百多幅历史图片，使读者既能统观全局，又避免了沉闷感，还有一定的收藏价值。

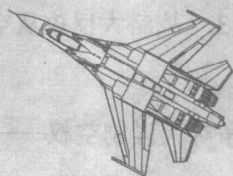
有较强的思想性。作者们力求站在新世纪的时代高度重新解读历史，在讲述故事中不时加入适当的议论，给人以思考和启迪。比如恐怖分子袭击美国的“911事件”，与日本在太平洋战争中的“神风”特攻，是不是有一点相似；美军奔袭利比亚的“黄金峡谷”与“草原烈火”行动，与日本当年偷袭珍珠港的行动方式，是不是相去不远等等。

中华民族是一个爱好和平的民族，我们正处在以和平与发展为主题的时代。但兵者，国之大事，好兵必亡，忘战必危。建立巩固国防和建设现代军事力量是现代化的重要内容，具有较强的国防观念和较高军事素养也是现代化的应有之意。



世界十大空中战争

目 录



SHI JIE SHI DA KONG ZHONG ZHAN ZHENG

一、战略轰炸开先河——震撼全球的空中战争 ——>> 1

1. 集中轰炸,航空兵实施新战术 ——>> 4

2. 秘密策划,英美联合大空战 ——>> 15

3. 意想不到的柏林空中战役 ——>> 18

二、大空袭推进大登陆——空中战争的种种变数 ——>> 25

1. 最高司令官力争空中力量指挥权 ——>> 28

2. 声东击西迷惑德军 ——>> 32

3. 秘密武器震撼英伦三岛 ——>> 46

4. 变幻莫测的空中打击 ——>> 54

三、巴巴罗萨大轰炸——苏德战场的 空中战争 ——>> 61

1. 东线战场沉默中的较量 ——>> 64





2. 突然袭击炸开苏军防线 ——>> 75

3. 战略大反攻从空中开始 ——>> 84

四、争夺大洋制空权——太平洋上的空中战争 ——>> 95

1. 日本偷袭珍珠港,美国舰队受重创 ——>> 97

2. 激战中途岛,美空军尝胜果 ——>>108

3. 美英反攻,撕开“绝对防御圈” ——>>120

五、新装备与新战法——朝鲜战场的

空中战争 ——>>133

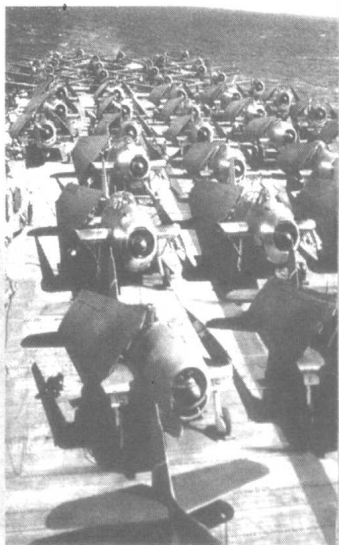
1. 美战机“地毯式”“绞杀” ——>>135

2. 志愿军飞行员出征 ——>>146

3. 志愿军蓝天猎“王牌” ——>>157

4. “拔毒钉”,轰炸大和岛 ——>>161

5. 米格机大战“佩刀式” ——>>167



六、二代战机悲喜剧——越南战场的空中战争 ——>>171

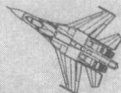
1. 北部湾事件引发美机大轰炸 ——>>174

2. 丛林上空以弱抗强殊死格斗 ——>>185

3. 地空激战,防空火剑斩“恶鹰” ——>>197

七、大运河畔大空袭——第四次中东战争中的空战 ——>>207

1. 空袭警报打破祈祷梦 ——>>210



2. 空中“鬼怪”力破萨姆网 ——>>216

3. 太空“大鸟”点破决胜经 ——>>232

八、空中拉锯难分解——伊朗伊拉克的空中较量 ——>>237

1. “鬼怪”F-4 报复米格-23 ——>>239

2. 飞机加导弹,航空兵器大比拼 ——>>248

3. “第三者”插足,战火蔓延波斯湾 ——>>257

九、沙漠上空大战役——海湾战场的空中战争 ——>>263

1. 波斯湾的资源风暴 ——>>267

2. 隐形飞机突发空袭天威 ——>>271

3. 空地一体,航空兵大示威 ——>>280

4. 空中战争的地面救援 ——>>286

十、北约空袭科索沃——世纪末的空中战争 ——>>291

1. 北约将领:两夜空袭就能结束战争 ——>>293

2. 空战之谜:隐形战机意外坠毁 ——>>296

3. 防空盾牌:万众铸造新式武器 ——>>306

后 记 ——>>314



一、战略轰炸开先河

——震撼全球的空中战争



SHI JIE SHI DA KONG ZHONG ZHAN ZHENG

1939年9月1日，德国向波兰发动进攻，第二次世界大战爆发。

9月3日，英国、法国等国家出于对维护国家利益的考虑，对德国宣战。但是，英国和法国的军事行动软弱无力，德军于9月27日攻占了华沙。至9月底，波兰灭亡。紧接着，德国又侵占丹麦、挪威，闪击荷兰、比利时、卢森堡、法国。

“威廉尔演习”、“黄色方案”在欧洲大陆肆无忌惮地实现了，法西斯恐怖威胁着千百万人的生命。

法国投降后，德国军队控制了北起挪威、南至西班牙的全部西欧海岸，英国陷入了被德军三面包围的困境。德国空军开始进行轰炸英国的准备。德国空军有一条格言：每次只打一个目标。现在，这个目标就是英国。

为了争取主动，打击德军的空中力量，英国空军从



1939年9月1日，德军士兵正在移开德国和波兰边界检查站的栏杆，第二次世界大战随之爆发

1940年1月开始，组织空中力量对德国进行轰炸，但规模比较小，影响也不大。

1940年5月15日，英国空军集中了99架轰炸机，轰炸了德国莱茵河以东地区。德军很快进行还击。从此，人类战争史上规模最大、时间最长的空中战争开始了。

① 集中轰炸，航空兵实施新战术

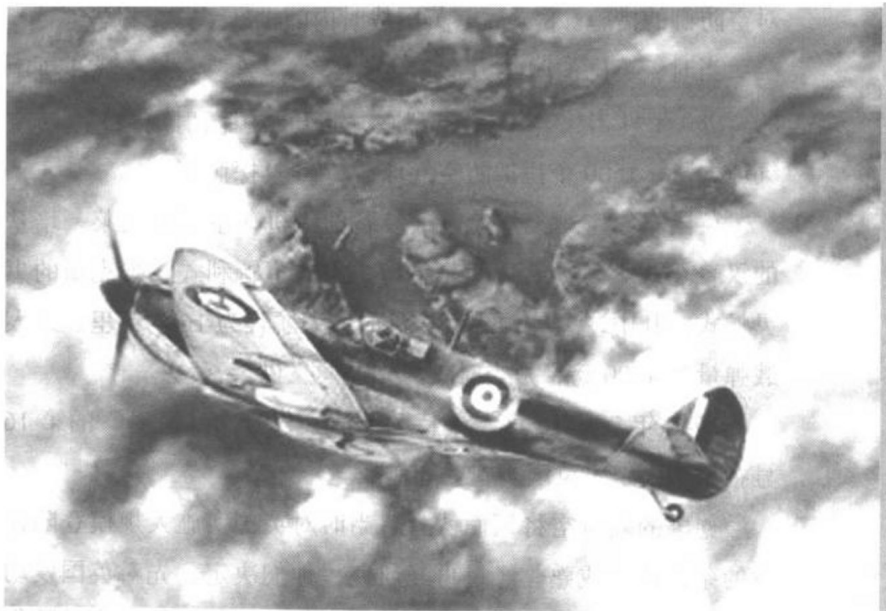
英国从20世纪30年代开始，进行整军备战，但由于受到绥靖政策的影响，国防力量建设的力度不大。第二次世界大战爆发前夕，英国本土共有127.3万军队，其中陆军90万人，海军18万人，空军19.3万人，作战飞机5100多架。德国至1939年9月，拥有武装力量460万人，坦克3100多辆，作战飞机4000多架，主要作战舰艇100多艘。综合国力对比，德国明显强于英国。希特勒早就有侵占英国的野心，德国迟迟没有对英国发动进攻的原因之一，是受到特殊的地理条件的限制。

横亘在法国和英国之间有一条大约560公里长的海峡。海峡西宽东窄，最宽处有220公里，东部的加来地区却只有33公里。西端是著名的英吉利海峡，海水最深处达105米，且风急、浪高、雾多，暗礁浅滩林立。东端称为加来海峡，或称多佛尔海峡，海水深度为36~54米。英吉利海峡是欧洲大陆通往英国的主要海上通道。千百年来，每当发生大规模战争，这个海峡总是充满了火药味。

公元前55年，古罗马统帅恺撒从加来海峡渡海，入侵英国。

公元1588年，英国人在英吉利海峡上击败了西班牙的无敌





英军侦察机在执行任务

舰队，从此称霸全世界。

第一世界大战时，英国军队为了阻挡德国海军，在加来海峡布设了水雷和防潜网。

第二次世界大战，英法军队通过加来海峡，在1940年5月与6月之间从敦刻尔克撤退了33万军队。

英国首相丘吉尔曾经自豪地说，英吉利海峡是“世界上的最佳战壕”。

当法国大陆遭到德国军队的全面进攻时，英军的将领们就预见到，德军迟早要对英国进行轰炸，为此，英国采取了一系列防空措施。1940年5月19日，英军参谋长联席会议审议了一个名为“一定情况下的战略”的报告草案，这个报告明确了





对空防御的措施。8天后，英国战时内阁批准了这个报告。

当时，英国的防空力量和防空体系主要是：56个战斗机中队，980架歼击机；2个高炮师，约2000门高射炮；5个防空气球大队，1500个拦护防空气球；2700具探照灯。

英国皇家空军轰炸航空兵装备的飞机，主要有汉莱—培基的汉普登式、阿姆斯特朗—惠特沃思的惠特利式、维克斯的惠灵顿式，其中，惠灵顿式轰炸机的最大航程为1600英里，最大载弹量为4500磅，是当时较为先进的飞机。

1940年7月16日，希特勒下达了代号为“海狮”的第16号指令，决定对英国实施登陆作战。

德国的陆海空将领们认为，当时对英国实施大规模登陆作战的条件还不成熟。经过再三研究，他们决定，先对英国发动空中战役，集中众多轰炸机对英国进行大规模轰炸，为登陆作战创造条件。

这是第二次世界大战中第一个大规模的空中战役。

这是航空兵发展史上最有影响的空中战役之一。

德国空中力量的发展一波三折。希特勒受闪击战理论的影响，重视发展陆军和海军的力量，德国的空中力量在一个时期里曾落后于英国和美国。到1939年，德国的空中力量在不少领域已经处于世界领先地位，但在歼击机方面仍然赶不



战争狂人希特勒的演讲镜头

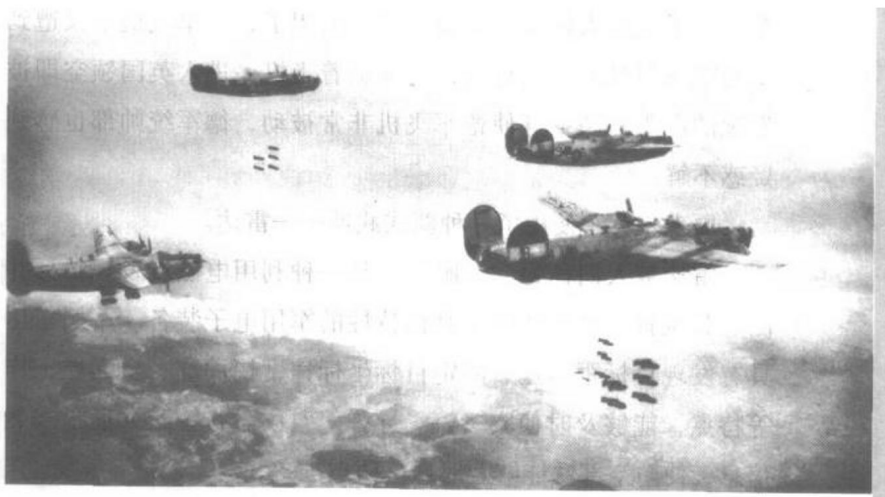


上英国。大战之初，德国在闪击波兰、挪威、侵占法国等战争中，希特勒对空军的行动感到满意，发展空中力量的力度也逐渐加大。

这次空中战役，德军计划使用 2400 架作战飞机，其中轰炸机 1480 架。德国空军投入的主要兵力是：凯塞林指挥的第二航空队，施佩尔指挥的第三航空队，施通普夫指挥的第五航空队。德国空军的飞行员大部分来自西班牙内战时期的德国“神鹰”部队，技术好，具有实战经验，是德军发动这次空中战争的一个重要资本。

德军设想，通过大规模空袭，打击英国沿海的运输船队，摧毁港口和英国东南部的军用机场等歼击机基地，夺取制空权。为此，德军组织了一系列猛烈的空袭。

1940 年 8 月 15 日，德军集中了三个航空队的大部分飞



轰炸机投弹时的情形



机，对英国东北部和南部海岸进行大规模轰炸，行动代号为“鹰日”。

这是德国空军第二、第三、第五三个航空队第一次也是最后一次共同出击。德国空军司令戈林曾经下达命令，德国空军要以一次粉碎性的集中打击揭开进攻作战的序幕。这一天，从英国的南安普敦港到泰晤士河口数百英里的范围内，都遭到了德国空军的猛烈轰炸。

英国空军发现德军的空袭机群以后，立即升空迎战。皇家空军先后出动了 974 架飞机迎战。英伦三岛上空，飞机的轰鸣声一阵紧似一阵，英国空军和德国空军展开了世界军事史上第一场大规模空战。

这是这次空中战役中最为激烈的一天。

德国空军为了在第一次大规模空战中占据上风，不断调遣飞机出击。这天，德国空军在 500 多英里的战线上，同皇家空军进行了五次大较量。但是，德军失望了，德军飞机不仅遭到了英军飞行员的猛烈打击，还面临着飞机一进入英国领空即被发现的严重威胁。这使德军飞机非常被动，德军统帅部也感到疑惑不解。

原来，英军使用了一种新式武器——雷达。

雷达被人们称为“天眼”，是一种利用电磁波发现目标并测定其位置，具有快速等其他特性的军用电子装备。军用雷达具有发现目标距离远、测定目标坐标速度快而准、全天候工作等特点，能够及时侦察飞机、导弹等空中飞行物，并通报来袭信息，使防空部队能够及时做好防空准备。

发明雷达，是英国科学家的贡献。20 世纪 20 年代末，世

