



大不列颠上空

德、英空军激战整整三个月

双方损失飞机2648架

贝卡谷地，以色列空军毫发无损

却击毁叙利亚战机82架

创造世界空战奇迹……

揭开各种典型战斗机的

神秘面纱

体验战争的残酷和魅力……

郭 勇 主编 祖 宏 编著

■ 上海人民出版社

世界 大空战



世界 大空战

郭 勇 主编 祖 宏 编著

上海人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界大空战/祖宏编著。
—上海:上海人民出版社,2006
(武器与战争/郭勇主编)
ISBN 7-208-06350-8

I. 世... II. 祖... III. ①空军-武器-世界-通俗读物②空战-战争史-世界-通俗读物
IV. E926-49②E19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 065485 号

策 划 一览文化

责任编辑 邵 敏

助理编辑 王 娟

封面装帧 五行人平面艺术设计有限公司

武器与战争

世界大空战

郭 勇 主编 祖 宏 编著

世纪出版集团

上海人 民 * 出 版 社 出 版

(200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.cc)

世纪出版集团发行中心发行 商务联西印刷有限公司印刷

开本 890×1240 1/32 印张 7.75 插页 1 字数 197,000

2006 年 8 月第 1 版 2006 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 7-208-06350-8/E · 19

定价 16.00 元

郭 勇

南京解放军国际关系学院军事外交专业毕业。
精通日语、英语。
长期致力于相关军事资料翻译、整理，
编写有《苏联解体十周年》（一至四）、
《回顾2001》（一至四）、
《伊斯兰圣战轨迹》、
《战争与和平——动荡的核大国印度》（上、下）、
《国际反恐对策》（上、下）、
《陷入泥沼的巴以冲突》（上、下）等多部作品及文章面世。



祖 宏

青年作家，管理学学士，历史文学作者。

从事历史研究工作多年，曾编撰多本历史军事资料。

游历甚广，阅历丰富。主要代表作有：

《暗夜》、《列王记》、《福音书》、《房龙地理》等。





人类早在茹毛饮血的时代就幻想能在天空自由飞翔。

1903年12月17日，莱特兄弟的“飞行者1号”实现了这个梦想。

到了第一次世界大战爆发的时候，已有上千架飞机翱翔在天空中，只不过它们是用于战争。

飞机的发明，是一个奇迹。而空战的出现，则是在飞机发明的同时就已经注定了。

1914年秋季，第一次世界大战正进行得如火如荼。一天，法国航空队的两名军士，用他们带上飞机的一挺机枪，将一架德国飞机击落、引爆，由此拉开了世界空战的序幕。

在一战中，仅英国就生产了4.78万架飞机，并率先成立了新的神奇军种——空军。

空战这一诞生于20世纪的新式作战方式，在随后的战争舞台上，以其强大突击火力、快速机动能力和外线打击能力，扮演着无可替代的重要角色，使战争更加恢宏壮观，更加残酷激烈。

那些大规模的空战更是直接改变了陆战和海战的结局，对战争进程产生了决定性的影响。1940年7月，在美丽的大不列颠上空，德军空军与英军空军激战了整整三个月。最终，德军损失了1733架战斗机，而英军略胜一筹，以损失915架飞机的惨重代价取得了胜利。10月，德军神色黯然地宣告了“不列颠空战”的结束。

当然，空战并非意味着两败俱伤。1982年6月，以

色列成功地运用了电子技术，赢得了一场美轮美奂的空中战争——“贝卡谷地空战”。以军轻松拿下82架装备精良的叙利亚战机，而自己毫发未损，创造了世界空战史上的神话。而这场战争，也预示了高技术战争时代的到来。

从飞机上响起第一声枪响的那天起，蔚蓝的天空不再平静。各式各样的飞机投入到战斗中，上演了一出出的悲剧和喜剧。

在《世界大空战》这本书中，我们将带给你丰富的战斗机知识，为你揭开各种典型战斗机的神秘面纱，重温世界战争史上著名的“大空战”，在让你感受到人类智能博大的同时，也体验到战争的残酷与魅力。

目录



引言

第一章 雄鹰初展翅

当莱特兄弟将第一架飞机送上蓝天的时候,他们并没有想到,在短短的十多年以后,人类就将飞机发展成为一种战争武器,把战火从地面延续到了天空。在第一次世界大战当中,交战各国都意识到了飞机作战的重要性。无数优秀的空中勇士驾着他们的坐骑,驰骋在蓝天之上,为战斗机的历史写下了精彩的开篇。

1. 绅士的怒火——世界上第一次空战	002
2. “纽堡”飞机扭转“福克灾难”	005
3. 红色男爵的阿拉斯之行	009
4. “福克”与“骆驼”的对决	012
5. 德国飞艇的死亡之行	015

第二章 日苏对垒诺门坎

在日本人的盛情邀请下,德国和意大利的军事代表欣欣然地来到了诺门坎。他们此行,是准备来观看一出盛大而精彩的好戏的。一时间,诺门坎上空风云突变,无论是日军的九七式战斗机,还是苏军的I-15战斗机,谁也不肯让步。最终还是苏军略胜一筹,日本为了侵吞苏联而精心策划的一场试验,也彻底宣告破产。

1. 日苏对峙——箭在弦上的战争	020
2. “九七”式战斗机——“给俄国人一点颜色”？	024
3. N-16战斗机——以牙还牙	027
4. 诺门坎——日军永远的痛	028

第三章 不列颠上空的狂啸

丘吉尔竟然拒绝和德国瓜分世界，这让崇尚武力的希特勒怎么咽得下这口恶气？ME-109和ME-110战斗机开始轮番光顾英吉利，不列颠的上空顿时一片狂啸，成了战斗机的竞技场。这次空战计划以德国失败告终。

希特勒此次行动的失败，直接导致一个后果——英国成为了欧洲反击德国法西斯战争的中心以及盟军实施战略反攻的基地。同时，也标志着德国入侵英国的“海狮计划”的流产。

1. 希特勒的“海狮计划”	034
2. 德国的擦边球	036
3. “飓风”出击	041
4. 鹰日行动——战斗机的竞技场	046
5. 德国战斗机的远去	052

第四章 不太平的太平洋（上）

1940年12月7日，日本人打响了偷袭珍珠港的第一炮。自此，太平洋战争爆发了。在此后直到1945年长达5年多的时间里，从航空母舰上起飞的战机数不胜数。无论是美国的“水牛式”战斗机、“闪电”战斗机，还是日本的舰载“九六”式战斗机、“屠龙”二式战斗机，都尽情地显现出了英勇的本色。无论是以空战为主的战斗，还是战斗机辅助海

陆的战斗，都充分体现了这些“空中战将”的巨大威力。

1. 目标：珍珠港	062
2. Z 舰队的沉亡	070
3. 决战珊瑚海	078
4. 决战中途岛	084
5. 瓜岛大空战	089
6. 山本的末日	098
7. 重拳出击——马绍尔群岛空战	106

第五章 不太平的太平洋（下）

在这场世界瞩目的战争中，太平洋战场成为日军对抗美军的“最后防御圈”，一旦太平洋地区失守，日军的防线必将收缩，他们面临着本土作战的巨大威胁。面对日军的最后一搏，以及先进的“零”式战斗机、“天山”式舰载攻击机的来势汹汹，美军派出规模庞大的F6F战斗群、“地狱之猫”、“无畏”式俯冲轰炸机、“掠夺者”鱼雷攻击机迎战。一时间，太平洋蔚蓝的海面上，变成火的地狱，这是决战时分！

1. 马里亚纳空中大搏杀	112
2. 喧闹的莱特湾	118
3. 血战冲绳岛	126
4. 最后的疯狂	134

第六章 决战北非

在欧洲战场连连得手的希特勒，充满了野心。他的目光又盯上了北非

这片肥沃的土地。但是，希特勒清楚地知道，作风强硬的英国军队绝不会把北非拱手相送。于是，BF109型战斗机一架接着一架向北非进发了……见势不妙的英国皇家空军，随即也扑向了北非。此后，北非上空再无宁日，看得见的只有漫天的硝烟，听得见的只有震耳的枪炮声……

1. 不再平静的北非 140
2. BF109 空中称霸 145
3. 皇家空军苦尽甘来 150
4. 德国战机大势已去 152

第七章 东线空战

人类战争史上最惨烈的战争，莫过于1941年至1945年的二战东线战争。在这场空前绝后的战斗中，共计有3500万以上的苏德军民牺牲了自己的生命。也许直到现在，在这片土地上还能隐隐地听到亡灵们哭泣的声音。生命是脆弱的，尤其是在武器面前，神武的战机在这里充当着不光彩的杀手。但是，战机本身是没有错的，战争的爆发也是情非得已——因为哪里有侵略，哪里的人们就会拿起武器，保卫自己的家园。

1. JU-88 起飞——战争爆发 158
2. 苏军为什么挨打 162
3. 战争的转折——库尔斯克空战 166
4. 柏林失利——锤定音 169

第八章 库班的空中对话

意大利军事理论家朱里奥·杜黑著名的制空权理论，并不认为空

战是夺取制空权的最重要手段。但是，库班空战用辉煌的战绩，说明了一切。一场血雨腥风过后，苏军成为了库班上空的主人，苏德战场南翼的制空权也成为苏军的囊中之物。在此基础上，苏军进一步取得整个苏德战场的制空权似乎也容易了许多。然而，在这场战争的前期，德国人的BF-109战斗机，却抢尽了苏军伊尔-15及伊尔-16战斗机的风头。如果不是苏联积极研制的伊尔-2强击机大显神威，苏军恐怕会损失更大。

1. 蓝色防线	174
2. 苏军登陆场——谁的盘中餐	175
3. 英雄在飞翔	177
4. 库班河畔的空中战火	179
5. 幕后英雄——“引导主台”	184

第九章 马岛之争

发生于1982年的马岛空战，是英国和阿根廷为争夺领地而发生的严重军事摩擦。在这场战争中，阿根廷的损失远远大于英国。尽管从装备和战略战术上来说，阿根廷并不弱，但是英国空军更加强大。阿根廷空军实在抵挡不了英军“火神”轰炸机和“海鵟”式战斗机的超强威力，最后不得不将马岛拱手相让。马岛一役的失败直接导致了阿根廷国内矛盾激化，总统加尔铁里、海军司令和空军司令等高级将领引咎辞职。

1. 五月广场上的欢呼	188
2. “火神”和“海鵟”联手出击	190
3. “谢菲尔德”号的沉没	194
4. 奇袭佩布尔岛	197
5. 飘扬的白旗	201

第十章 贝卡谷地空战——“萨姆”的耻辱

叙利亚人太相信自己的防空力量，太相信萨姆-6 导弹了，甚至都不舍得出动战斗机。他们没想到，以色列人早已悄悄地把 SAM 的雷达和通信频率搞得一清二楚。IAF 的战斗机在阻塞式干扰的帮助下，所向披靡。当叙利亚的米格-23、米格-21 慌慌张张应战时，一切已成定局。到最后，叙利亚牺牲的不只是 82 架战机，他们输掉的还有自己的颜面。因为以色列人在这场激战中，没有损失一兵一卒。

1. 骄傲的萨姆-6 导弹	208
2. 以色列人的准备	210
3. “指挥官”和“侦察员”立功	212

第十一章 沸腾的海湾

萨达姆对科威特动手，这是关乎国家经济利益的头等大事，美国当然不会坐视不理，布什全力以赴地进行干预。而萨达姆既然敢动手，当然不怕美国人插手。于是，一场大战不可避免地发生了。F-117 和米格-29 也在海上空大打出手。也许多年以后，这场战争会在人们的记忆中渐渐淡去，但那些战机矫健的身影将永远定格在蓝天之上。

1. 科威特的烦恼	218
2. 美国的“盾牌”	219
3. “霹雳”行动，夺得先机	224
4. “军刀”一出，谁与争锋	230
后记	233
大事记	234



第一章

雄鹰初展翅

当莱特兄弟将第一架飞机送上蓝天的时候，他们并没有想到，在短短的十多年以后，人类就将飞机发展成为一种战争武器，把战火从地面延续到了天空。在第一次世界大战当中，交战各国都意识到了飞机作战的重要性。无数优秀的空中勇士驾着他们的坐骑，驰骋在蓝天之上，为战斗机的历史写下了精彩的开篇。



绅士的怒火——世界上第一次空战

飞机，是20世纪人类最伟大的发明之一。它的出现，使数千年以来人类飞上天空的梦想变成现实。

发明飞机的莱特兄弟可能没有想到，就在他们的“飞行者1号”成功地进行飞行表演的时候，就已经有人开始酝酿如何将飞机运用在激烈而残酷的战争中了。

1910年，意大利的年轻军官朱里奥·杜黑，在自己的军事文章中这样写道：“从现在开始，我们有必要熟悉关于空中作战的概念。”两年后，在意大利对抗土耳其的战争中，朱里奥·杜黑率先运用了飞机参加战斗。这一举动引起了西方各军事强国的普遍关注，并开始纷纷效仿。



发的时候，主要参战国都将飞机运用到了战争当中，参战的数量高达上千架。然而，当时飞机在军事上的主要用途，仅仅局限在负责侦察和校正炮兵射击上，并没有直接作战。

随着战争的进一步白热化，各国士兵和军官都已经无法忍受对方的飞机在自己头顶上飞来飞去，想方设法地要将敌人的飞机击落。人类战争的火焰在经历了几千年的悠久历史之后，终于从陆地延伸到了蔚蓝的天空。

1914年10月5日,法国飞行员约瑟夫·弗朗茨驾驶着飞机在己方领空巡逻,机上还有一名机械员兼观察员路易·凯诺中士。这是一架法国制造的瓦赞三型飞机——一种小型的侦察机,采用的是推进式发动机,飞机结构紧凑,舱内仅有两个座位。路易·凯诺手持一挺美国制造的刘易斯式轻机枪,机枪口径为1.303英寸,内装一个47至90发子弹的鼓形弹匣,插在机匣顶部,机枪的底座可以活动——这是当时世界上最先进的轻型冷式武器。

约瑟夫和路易一边谈论着这支机枪的性能,一边密切地留意着阵地上的各种情况。忽然,一个不速之客闯入了他们的视野。约瑟夫赶紧驾驶飞机逼近。原来这是一架德国的阿维亚蒂克双座侦察机,也正在法德战线上空执行侦察任务。德军在战争中的横行霸道早已让法国战士们忍无可忍,现在这架侦察机又越过了界限,在法国阵地的界限内旁若无人地飞来飞去,约瑟夫不由怒火中烧。他对路易说道:“我们慢慢接近它,你注意盯着,随时准备射击。”

约瑟夫熟练地驾驶着飞机靠近阿维亚蒂克。德国飞机压根没有把这架笨重的瓦赞飞机放在眼里,更加没有注意到那挺威力巨大的机枪,对约瑟夫的靠近它没有做出任何反应。手握机枪的路易·凯诺紧张地注意着敌机的动静,200米、100米、80米、50米……“射击!”约瑟夫果断地下令。话音未



◇ 德国轰炸机补充弹药,执行轰炸任务