

孙连仁 张彦冰 主编

鏖战苍穹

空中战斗经典



蓝天出版社

鏖战苍穹

——空中战斗经典

主 编	孙连仁	张彦冰	
副 主 编	沈威力	姜炳强	
编写人员	马宏刚	邓亦春	田 莉
	刘广智	许长志	朱文胜
	孙继文	李永贤	苏恒山
	严共和	杨宇杰	姜桂河
	崔守隼		

蓝天出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

鏖战苍穹：空中战斗经典/孙连仁，张彦冰主编.
北京：蓝天出版社，2003.9
ISBN 7-80158-390-6

I. 鏖... II. ①孙... ②张... III. 空军战役—战例—世界—现代 IV. E195

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 083305 号

蓝天出版社出版发行

(北京复兴路 14 号)

(邮政编码：100843)

电话：66983715

新华书店经销

北京鑫丰华彩印有限公司印刷

889×1194 毫米 32 开本 13.125 印张 329 千字

2003 年 10 月第 1 版 2003 年 10 月第 1 次印刷

印数 1—5000 册

定价：23.00 元

纪念世界航空百年 系列丛书编委会

主 编：李永德 黄 新 王良旺

副主编：江建曾 宋 琨 敬应龙
乔泰阳 魏 钢

委 员：马 健 骆少明 刘邦基
郝文玮 刘秀军 张 伟
陈学建 杨京旺 詹小平

序

2003年12月17日，是世界航空百年纪念日。一百年前的这一天，美国的莱特兄弟驾驶他们自己设计制造的飞机试飞成功。这是人类第一次载人的、可操纵的、重于空气的飞行器飞上了蓝天，标志着人类征服天空的梦想开始变为现实。

飞机是20世纪人类最伟大的发明之一。它不仅改变了人类的时空观，极大地提高了人们交往的便捷程度，也给波谲云诡的战争带来全方位的影响，引发了数千年来的二维平面战争向三维立体战争、单一的陆军作战或陆海军作战向陆海空三军联合作战的革命性变革。飞机最初用于战争时是很原始的，空中侦察靠望远镜，两架飞机格斗靠手枪对射，执行轰炸任务靠飞行员抱着炸弹往下扔。然而，近百年来，航空事业却发生了翻天覆地的变化。当今世界，高技术作战飞

机层出不穷，既有各式各样的歼击机、轰炸机等主战飞机，又有侦察机、运输机、电子战飞机、空中预警和指挥机、空中加油机和无人驾驶机等支援保障飞机，还有种类繁多的航炮、导弹、火箭、炸弹、雷达等机载武器装备。随着航空技术的发展，高技术空中作战力量也更加多样化，各种航空兵、地面防空兵、雷达兵、空降兵、通信兵和电子对抗兵等与空中作战紧密相联的诸多技术兵种，相继问世。

高技术兵种用于空中战役，又导致了空中战役出现了前所未有的新景观。“超越”式的远程战略轰炸、“超视距”式的战术空战、“软硬兼施”式的空中电子战、“外科手术”式的空中点穴战、“空中力量多维一体”式的空中联合火力打击等多样化的作战方式，竞相出现。从最近几次高技术局部战争特别是从海湾战争、科索沃战争和阿富汗战争看，空中力量的运用有这样三种情况：一是先打空军，二是主打空军，三是全打空军。先打空军，作为部队使用来讲，已经比较普遍；主打空军，海湾战争打了42天，空军使用38天，最后4天陆军出动，等于打扫了一遍战场；科索沃战争是全打空军，依靠空中力量解决问题。由此我们不难看出：现代战争往往是从空袭开始，并贯穿战争的始终，空中战场将成为现代战争的一个主要战场；空中力量已成为实施战略打击的无可替代的重要力量，

甚至成了打赢现代战争的主体力量；没有制空权，就没有制海权、制陆权，也就没有战争的主动权。可以预料，随着航空事业的飞速发展，未来的空中力量将成为一个国家军事战略的重要支柱，广泛活跃于现代高技术战争的最前沿，对战争的进程和结局产生重大乃至决定性的影响。

人民空军于1949年11月11日正式成立。五十多年来，在党中央、中央军委的领导下，经过几代人不懈的奋斗和无私的奉献，人民空军的建设已经有了长足的发展，取得了辉煌的成绩。当前，世界航空事业日新月异，新军事变革飞速发展，世界战争形式正由机械化战争向信息化战争转变。这既是对我人民空军的严峻挑战，也为我们提供了良好的机遇。我们必须加快质量建设的步伐，以信息化为主导，以机械化为基础，以信息化带动机械化，以机械化促进信息化，完成机械化和信息化的双重任务，实现跨越式的发展。空军广大指战员必须认清形势，明确肩负的历史责任，刻苦学习，研究战争，开拓进取，与时俱进，努力实现人与武器的最佳结合，履行好保卫祖国、维护世界和平的神圣职责。

航空事业的发展，空军的强大，是一个国家国防强大的重要标志。祖国的蓝天事业正呼唤着、期盼着广大有志青年投身其中，为此而奋斗，为此而奉献。

十分可喜的是，我们已经看到，一大批优秀的青年已经把振兴和发展中国的航空事业作为自己未来的职业理想，许许多多的热血青年更把加入人民空军的行列作为报效祖国的首选志向。青年朋友们，未来的空中较量已经在你们身上开始，未来的胜利将由你们来完成，未来的人民空军将属于你们。

空军司令员 乔信良

空军政治委员 邵吕友



前言

1903年12月17日,美国的自行车技师威尔伯·莱特和奥维尔·莱特兄弟,在美国北卡罗来纳州的基蒂·霍克小镇的沙滩上,成功驾驶“飞行者”1号升空,人类终于实现了征服天空飞上蓝天的梦想。

飞机的问世,对人类的生活带来了极大的影响。它不仅改变了人类交往的时空观,成为人类间最快捷的交通运输工具,使地球“变小”了,而且具有潜在的巨大军事价值。1911年,有人在飞机上仿效骑士决斗的方式,在空中用手枪相互射击。1912年,在飞机上装上了机枪。1914年10月,法国人用他们的“瓦赞”式飞机在空中击落了德国的一架“鸽”式飞机,开创了人类战争史上首次空战的纪录。由此,战争跨越了陆地与海洋二维战场空间,实现了由平面战争向立体战争质的飞跃。

空战是敌对双方航空兵的单机、编队或机群在空中进行的火力对抗行动(广义上泛指空中力量所实施的作战行动)。空战,历来是航空兵空中作战中最激烈、最精彩的部分。二战前的空战,基本上是一对一的空中角逐,既没有成套的战术手段,也少有成熟的战术动作。这些最原始的空战特点是:以单机独立作战为主,靠飞行员目视发现目标,用飞机的机动性取得空战优势。二战时期的空战,已经发展到具有高度组织性和战术配合的大编队机群之间的“混战”。1943年七八月间,苏联和德国在库尔斯克战役的第一天,就进行了250多次空战。这个时期空战的主要特点是:多机大编队出击,借助于雷达引导,夺取高度优势。朝鲜战争期间,喷气发动机和后掠翼歼击机广泛用于空





战,使空中格斗更加激烈。空战的主要特点是:小编队出击,利用持续盘旋机动,进行近距格斗。20世纪50年代末到70年代末的空战,特别是越南战争期间,机载精确制导武器大量投入空战战场,空中加油技术和电子战手段的运用,使得距离的安全系数迅速降低,雷达的威力逐渐萎缩,空战的主要特点是:以小编队大间距出击,同时利用机动性和空空导弹与航炮优势,在中低空进行格斗。20世纪80年代后的现代空战,特别是以美军为主进行的四场高技术局部战争,高新技术大量用于空中战场,隐身飞机、多用途战斗机、预警指挥机、一系列先进的探测系统和综合火控系统,以及中/远距拦射导弹广泛用于空战战场,使得现代空战成为以信息技术为核心体系对抗。先进的飞机、先进的武器和先进的信息技术,形成了现代空战新的特点:以信息技术为核心的体系对抗,超视距空战,多目标全向攻击。

空战的历史与人类战争史相比是短暂的,但其发展速度和在现代战争以至未来战争中的地位是任何作战形式都无法比拟的。面向未来的空战,新一代隐身飞机、空天飞机、无人战斗机等新一代作战飞机广泛用于空战,在以信息化战争为未来战争基本形态的空天一体战、信息火力一体战中,空天作战将成为夺取制信息权、制天权和制空权的重要手段,谁掌握了这“三权”,谁就掌握了未来战争的主动权。

为了满足不同层次读者的需要,我们在编写本书时,以不同历史时期中外著名空战史料为依据,在战例选择上力求典型突出,资料准确;在内容编写上力求集学术性、知识性、趣味性于一体。

在飞机问世百年之际,我们愿以此书奉献给为保卫祖国领空安全而英勇战斗在蓝天上的空中勇士,奉献给热爱航空事业的人们。

编者

2003年8月





目 录

上 篇 外国空中战斗经典

第二次世界大战前的空战	(3)
人类历史上的第一次空战	(5)
“空中骑士”共创空战新战术	(9)
狭路相逢勇者胜	(15)
加罗斯的辉煌与悲哀	(18)
“圆圈”战术显神威	(22)
“血的四月”	(26)
“红色男爵”谁与争锋	(30)
在战斗中成长	(34)
新式飞机的试验场	(38)
目标：夺取制空权	(43)
第二次世界大战中的空战	(47)
绝处逢生	(49)
不列颠上空的格斗	(54)
柏林上空的较量	(66)
红军空军的悲剧	(73)
克里姆林宫上空的红星	(81)
突破蓝色防线	(85)





空中大决战	(92)
太平洋战争的转折点	(101)
成功的空中伏击	(106)
“火鸡捕杀日”	(110)
第二次世界大战后的空战	(117)
英国皇家空军的耻辱	(120)
喷气战机空战史上的奇迹	(128)
越南上空的惊雷	(133)
“导弹”与“航炮”，天空试比高	(140)
越南“鱼窝”力缚美军“空中霸王”	(145)
叫板米格机	(149)
“一边倒”空战奇观	(155)
现代的“古典战争”	(162)
马岛风云	(170)
“米格”哀歌	(178)
不似空战的空战	(183)
“不对称”空战的“对称”效应	(190)

下 篇 中国空中战斗经典

抗日战争血战长空	(197)
“8·14”笕桥空战	(199)
浴血奋战，威震敌胆	(206)
“四大天王”的下场	(213)
武汉上空的殊死格斗	(218)
厮拼在硝烟弥漫的空中	(228)
空爆炸敌机显神威	(231)





抗美援朝威震敌胆	(238)
揭开空战之“谜”	(241)
巧变战术,痛歼敌寇	(249)
辉煌的“8:1”	(255)
随机应变,勇歼敌机	(260)
单机勇斗众机逞英豪	(265)
“王牌飞行员”毙命记	(270)
积极进攻,以勇胜敌	(277)
乘敌之隙,出奇制胜	(284)
米格-15 大战“F-4U”	(293)
击落美国“双料王牌”	(297)
夜空歼敌	(304)
甘洒热血捍长空	(309)
国土防空“开门红”	(314)
三战三捷,重创美机	(319)
海航战鹰展雄风	(324)
四个月内两歼敌机	(328)
智斗敌魔	(332)
高空斩魔爪	(337)
出奇制胜“3:0”	(343)
空中痛歼“飞虎”	(349)
勇敢顽强,重创敌人	(354)
雨夜歼敌	(359)
夜间击敌显神威	(367)
“神炮”逞威,“蝙蝠”覆灭	(374)
极限速度攻击	(380)
痛打入侵“A-3B”	(384)
空中夹击战	(389)



快速歼灭美军“A-6A”	(392)
展望未来的空战	(396)

上篇



外国空中战斗经典



第二次世界大战 前的空战

飞机问世后，很快就登上了战争舞台，成为人类军事力量家族中的新成员。

1911年2月，在墨西哥资产阶级革命中，墨西哥政府军的一架飞机飞越华雷斯城，观察革命军阵地，这是世界上首次将飞机用于军事目的的空中侦察行动。1911年11月1日，意大利军队飞行员加沃蒂少尉在意土战争中，驾机向土耳其军队阵地投掷手榴弹，这是战争史上的首次空中“打击”。在随后的巴尔干战争中，飞机再次显示了自己的威力，空中作战的新样式在实战中不断诞生。第一次世界大战前夕，欧洲主要国家和美国纷纷在陆军中组建飞机连、航空营或军事航空队，空中力量初具规模。

1914年至1918年的第一次世界大战，交战国空中力量所装备的飞机从800多架迅速发展至1万多架，并以数千架的规模卷入大战之中，广泛实施了空战、轰炸、侦察等各种样式的作战活动。1914年10月15日，法国飞行员约瑟夫·弗朗茨和机械员兼观察员路易·凯诺中士，驾驶一架法制“瓦赞”式飞机击落德国一架侦察机，这是有史以来第一次真正的空战，开创了空中追逐与歼击的时代。

第一次世界大战期间，虽然战争由地面打到了空中。但是，空战在最初阶段还是非常幼稚的，双方基本上是凭着勇气、机敏

