

# 冷戰 空戰

# CHINA VS RUSSIA IN THE SKY

石柠 陈文龙◎编著

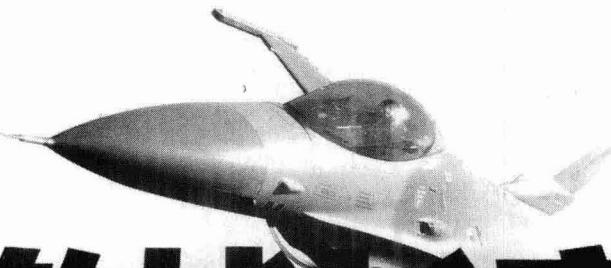


冷战时期的天空，  
在诠释制空权对现代战争重要性的同时，  
更上演了无数场精彩纷呈、激动人心的对抗。  
不仅谱写了无数个惊心动魄的故事，  
也成就了许许多多的英雄和传奇。

重庆出版社



冷戰时期的空中格斗



# 激战长空

|||||||冷战时期的空中格斗|||

石柠 陈文龙 ◎ 编著

## 图书在版编目 (CIP) 数据

激战长空：冷战时期的空中格斗 / 石柠，陈文龙编著.

—重庆：重庆出版社，2010.6

ISBN 978-7-229-02103-0

I . ①激… II . ①石… ②陈… III . ①空战－史料－世界－现代 IV . ①E195

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 078729 号

## 激战长空：冷战时期的空中格斗

JIZHAN CHANGKONG LENGHAN SHIQI DE KONGZHONG GEDOU

石 柠 陈文龙 编著

---

出版人：罗小卫

责任编辑：饶 亚

责任校对：李小君

装帧设计：重庆出版集团艺术设计有限公司·王芳甜

---



重庆出版集团 出版  
重庆出版社

重庆长江二路 205 号 邮政编码 400016 <http://www.cqph.com>

重庆出版集团艺术设计有限公司制版

自贡新华印刷厂印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL:[fchu@caph.com](mailto:fchu@caph.com) 邮购电话: 023-68809452

---

全国新华书店经销

---

开本：787mm×1092mm 1/16 印张：14 字数：227 千

2010年6月第1版 2010年6月第1次印刷

ISBN 978-7-229-02103-0

定价：22.00 元

---

如有印装质量问题，请向本集团图书发行有限公司调换。023-68706683

---

版权所有 侵权必究



1946年3月5日，应邀访美的丘吉尔在威斯敏斯特学院发表了著名的铁幕演说，奏响了“冷战”的序曲；1947年3月12日，美国总统杜鲁门在国会正式提出“对苏联发动冷战以遏止共产主义”，标志着“冷战”正式开始。

1991年，苏联解体，美、苏两大集团间长达40余年的“冷战”才算真正终结。

在冷战时期，各国虽然慑于核威力，没有爆发新的世界大战，但是，局部地区的冲突和对抗却从未停止过。

这种对抗不仅体现在陆地上、海洋上，同时也体现在天空中。

早在20世纪20年代，意大利的朱里奥·杜黑就提出了制空权理论。他认为：“飞机的出现将导致战争的特性发生变化……从空中对后方居民和经济目标的打击，更能摧毁对方的抵抗意志，取得战争的胜利……在未来战争中，空中战场将是决定性战场，空中力量将是决定性力量……掌握制空权就是胜利；没有制空权，就注定要失败，并接受战胜者愿意强加的任何条件。”

而自二战以来的所有战争实践，日益证明了这一理论的正确性。

海湾战争结束后，美国国防部在论述“空中优势和制空权”问题时指出：“在未来对付拥有军事高技术装备之敌的冲突中，争夺制空权的战斗将是战争胜负的决定因素。伊拉克军事机器的命运，将使人们几十年都难以忘却。”

天空，现代战争争夺的一个焦点。

天空，决定现代战争胜负的关键因素。

冷战时期的天空，在诠释制空权对现代战争重要性的同时，更上演了无数场精彩纷呈、激动人心的对抗。

从朝鲜到越南，从中东到南亚，从大西洋到南海……空中的对抗几乎无处不在。

这些空中对抗，不仅谱写了无数个惊心动魄的故事，也成就了许许多多的英雄和传奇。

冷战的天空，因一系列的空中对抗而呈现出别样的色彩。

现在，就让我们一起来回望这片曾经不平静的天空吧！



# 目录

## 前言 / 1

### 第一章 朝鲜上空的对抗

- 志愿军空军首次击落美机 / 3
- 绞杀与反绞杀 / 7
- 英勇的“王海大队” / 11
- 铁杆僚机逞英豪 / 16
- 美空军“王牌”覆灭记 / 25
- “放牛娃”击落“双料王牌” / 29

### 第二章 印巴间的空中恩怨

- 疯狂的军备竞赛 / 37
- 第一次空中交战 / 39
- “蚊蚋”战“军刀” / 42
- 袭击印空军基地 / 45
- 印军的报复 / 49
- 硝烟再起 / 54
- 互袭机场 / 56
- 朗格维尔格斗 / 59
- 歼-6 与苏-7 的较量 / 61

### 第三章 亚热带丛林上方的角逐

- 米格在清化上空扬威 / 67
- F-4 扳回一局 / 71
- “波洛”行动 / 74
- 米格机重出江湖 / 80
- 丛林上空的最后一役——“后卫Ⅱ”战役 / 83

### 第四章 中东头顶的硝烟

- “一边倒的打击”——六·五空战 / 91
- 飞机与导弹的角逐——“赎罪日战争” / 95
- “熊猫”战“幻影”——两伊空战 / 101
- 贝卡谷风云——以色列空袭叙利亚导弹阵地 / 107

### 第五章 超级大国间的空中较量

- 打击高空侦察 / 115
- U-2 的覆灭 / 118
- F-16 与苏-27 的超级对话 / 123

### 第六章 马岛上空的格斗

- 罗萨里奥行动 / 129
- 英军占得先机 / 131
- 阿根廷的空中打击 / 134
- “黑色的一天” / 139
- 奇兵制胜 / 142

### 第七章 阿富汗战争中的高空对话

- 抗击入侵威胁 / 149
- 试探性的接触 / 153
- 抢占先机 / 158
- 僵持下的较量 / 160
- 最后的战斗 / 165



目  
录

## 第八章 中国领空上的交锋

争夺海峡上空的制空权 / 169

空前绝后的雨中夜战 / 176

海南岛上的中美空战 / 181

鏖战在西南边境上空 / 188

附录：冷战时期的著名战斗机 / 196

后记 / 214

## 第一章 朝鲜上空的对抗

“攻击！”王海一声令下，6架米格飞机像凶猛的猎鹰般俯冲下来，扑向敌人摆开的“罗圈阵”，然后再拉上去，再冲下来……经过上下反复几次冲击，美机的阵形被打乱了。

王海命令1中队、2中队攻击，3中队掩护。随着王海的命令，米格飞机像流星似的在美机前后左右穿飞。王海抓住战机，瞄准美机刚要开火，另一架美机却暗暗对准了王海的座机……





## 志愿军空军首次击落美机

1950年6月25日，朝鲜战争爆发。

9月15日，“联合国军”总司令麦克阿瑟指挥7万美军在仁川登陆。9月26日，美军攻占汉城。

10月19日，中国人民志愿军在司令员兼政治委员彭德怀的率领下，从安东、长甸河口和辑安等地渡过鸭绿江，进入朝鲜北部地区，与朝鲜人民军一起同美国侵略军作战。

美国总统杜鲁门曾问麦克阿瑟，中国会不会派兵入朝作战？麦克阿瑟毫不迟疑地回答道：中国不会出兵，他们没有空军。如果他们出兵，美国空军将使鸭绿江血流成河。

志愿军入朝作战后，美国空军对志愿军地面部队和运输补给线进行了狂轰滥炸。党中央和中央军委决定组织志愿军空军参战。

当时，美国空军不仅飞机数量多，质量好，而且许多飞行员参加过第二次世界大战，飞行时间多在1000小时以上。而组建仅1年时间的中国空军仅有米格-15飞机54架，飞行员58名，平均只飞行了20多个小时，几乎没有任何作战经验。

11月30日，朱德总司令和空军司令员刘亚楼乘坐伊尔-14飞机直飞辽阳机场，为即将出征的空4师送行。12月21日，空4师10团28大队在师长方子翼、政委李世安的率领下，由辽阳驻地率先开赴安东前线浪头机场。

1951年，朝鲜战争进入了第二个年头。

1月21日，下午。

20架F-84飞机在美国远东空军的驾驶下，对平壤—新安州一线铁路进行轰炸，企图阻滞我志愿军的后勤供应。空4师师长方子翼令10团28

大队起飞迎击。

大队长李汉奉命率领飞行员宋亚民、李宪刚、张洪清、赵明、赵志财等迅速进入飞机座舱，6架米格—15飞机跃上蓝天，迎接即将到来的战斗。

此前，28大队在友空军帮助下，进行了一些飞行练习。1950年12月26日，28大队进行了第一次战区航线飞行。当天美机活动不很频繁。他们乘这个空隙分两批出动，第一批4架飞机，第二批6架飞机，经安州、熙川返回安东，顺利地完成熟悉战区地形的任务。28日，美机4架F—80战斗轰炸机窜入朝鲜新义州一带攻击地面目标。28大队按计划起飞4架米格—15歼击机迎战。起飞后，集合动作迅速，出航队形整齐。然而当接近美机时，由于经验不足，没有发现目标而返航。以后又有几次出动，均未与美机交锋。

经过几次战斗飞行，飞行员们对战斗活动方法有了初步体验。地面组织指挥也有了一些进步。

方子翼师长带着几名参谋，在机场北端的山头上，搭起一个简易棚子，设立了指挥所。内部设备很简单，只有一部无线电台、一块标图板、一部电话机。1951年1月21日这天，方子翼在指挥所里，头戴耳机，手握话筒，紧盯着面前的标图桌，参谋人员正不断地标出雷达跟踪的美机和我机的位置。种种情况表明，志愿军空军和美军的第一次交锋即将到来。

李汉等人驾机快接近安州时，发现美F—84飞机正在1000米高度上对清川江大桥进行俯冲轰炸。看着大桥周围冒起的阵阵浓烟，李汉浑身的血液都沸腾了。他大声命令：“攻击！”随之猛地一推操纵杆，不顾一切地向敌机俯冲下去。

由于太过激动，以致动作过猛，李汉驾驶的飞机刷的一下子从敌机腹下冲了过去。

敌机猝不及防，被这突如其来的打击吓慌了手脚，立即四散开来。

“101，注意敌机正向你围攻！”2号僚机大声报告。

“101明白！”李汉敏捷地扭转机头，迅速咬住了右后方正在逃窜的两架敌机。

敌机发现被李汉追尾，动作顿时慌乱起来，先是拉直升空，接着又猛地冲下云层，妄图甩开李汉的追击。

李汉从瞄准镜中紧紧地套住敌机，一按炮钮，对准敌人的长机“咚！咚！咚！”就是几炮，敌机在负伤之下，歪歪斜斜地向南逃去。

3号机李宪刚、4号机张洪清亦先后向另外3架美机开炮，但因为动作



不稳，没有命中。

敌机群发现长机受伤，无心恋战，掩护着长机快速逃去。

第一次空中交锋，志愿军空军战术虽然稚嫩，但初生牛犊不怕虎的精神却发挥得淋漓尽致。

在多数历史资料中，都记录此战是志愿军空军首次击伤美机，但多年后据空4师师长方子翼回忆说，实际上不是击伤而是击落，“我现在手上还有美国的这个著作，它有一套书，那个上面他自己承认打掉了”。

方子翼在一次采访中说，当时打中美机后，大家都很高兴，但并不知道是打伤了，还是打掉了，因为大家还缺乏经验，方子翼给空军司令刘亚楼报告消息，刘亚楼非常高兴，叫苏联人来判断射击胶卷，于是找到苏联空军的一个射击主任判断，他说是打伤了，于是击伤美机就成为一个公开的说法。

8天过后，也就是1951年的1月29日，李汉首创了公认的志愿军空军击落敌机的战绩。

下午1时34分，我雷达发现一批敌机在安州、定州上空盘旋活动，企图封锁与袭击安州车站和清川江大桥。志愿军空军第4师指挥所立即给28大队下达了起飞出击的命令。

李汉立即带领8架米格-15升空。

“2中队高度8000，1中队高度7200，航向130度！”李汉执意把出击航向选大了10度，为的是利用阳光，隐蔽接敌。

两个中队一前一后，保持着整齐的阵容向战区疾进。高高低低的山峰，曲曲弯弯的河流，在机翼下一一闪过。



志愿军空4师第28大队李汉等10名飞行员

6分钟后，耳机里响起了地面指挥员急切的声音：“101注意！目标就在左前方！”

8名飞行员的视神经一下子紧张起来，仔细巡视着机身周围的每一个方位。

“101！左前方发现敌机，高度比我们要低。”4号机的孙悦昆兴奋地叫了起来。

李汉定睛一看，果然在左下方出现了两个苍蝇似的黑点，2架，4架，8架，一共16架F-84出现在李汉的视线中，16架敌机分为6000米和5000米上下两层，每层8架。

这一次，李汉没有贸然出击，他想，敌机虽然高度上处于劣势，但数量上占优，他决定利用阳光隐蔽接敌，集中兵力攻击处于上层的敌机。

几乎是同时，美机也发现了志愿军的战机，美军空中指挥官乔治中校下令迅速掉转方向，朝着太阳飞去，企图利用阳光的掩护逃走。

当敌机刚刚接近海岸线时，李汉突然发出了攻击命令：“投副油箱！2中队掩护，1中队攻击！”并随即率领1中队向上层8架敌机猛压过去。

遭到突袭后，敌机顿时慌了手脚，投掉副油箱仓促迎战。位于上层的4架敌机急忙回头扑向我机，打算从我机腹下冲过去，然后抢占有利高度，以二对一的数量优势，扭转不利地位。

李汉见状，一压机头，朝着敌机冲了过去，堵住了敌机的去路。

美机没有料到这一着，在双方相距1000多米时，为首那架敌机终于软了下来，急忙向右侧身，避开了我机锋芒。

李汉敏捷地向左一侧身，从敌机飞行弧线的右侧插了过去。

这时，敌人另外4架飞机乘机溜到了李汉的后方，企图进行偷袭。

1中队的另外3架米格-15见李汉腹背受敌，立即扭转机头，猛虎下山般向敌机扑去。这4架敌机见我机来势迅猛，锐不可当，慌忙丢下他们的长机中队，向海面逃去。

与此同时，下层8架敌机也从李汉后方钻了上来。一直在高空监视敌机活动的2中队飞扑而下，一阵猛烈的炮火过后，8架敌机四散奔逃。

在战友们的全力掩护下，李汉紧跟着左转的4架敌机，绕了一个半环形的曲线，正好从左后方咬住了敌人的3号机。3号敌机见势不妙，掉转机身朝海上逃窜。

李汉手握操纵杆，一推机头，向敌机追去，把这架敌机稳稳地套进了瞄



准光环。

在距离 400 米的时候,李汉不顾救援敌机群的炮火攻击,猛然按动了炮钮,一下子打出了 40 多发炮弹,敌机立刻起火,一阵急剧颤抖后,拖着长长的黑烟,哀叫着一个跟斗栽进了大海,冲起一股巨大的水柱。

李汉和战友们乘胜猛追,又击伤、击落了敌机各一架。

年轻的人民空军,在朝鲜战场上初试锋芒,就取得了击落、击伤敌机三架,我无一损伤的 3 : 0 的战绩,在人民空军的战史上写下了光辉的第一页。

继 28 大队之后,志愿军空军第 4 师 10 团 29、30 大队和 12 团的各个大队,也先后于 1951 年 1 月 17 日、2 月 3 日进驻安东浪头机场进行实战练习。3 月 2 日,第 4 师完成了实战练习任务。在整个实战练习中,全师共战斗出动飞机 28 批 145 架次,其中 4 批 24 架次与美国空军进行了空战,击落美机 1 架,击伤美机 2 架,被美机击落 2 架,牺牲飞行员 1 名。他们虽然付出了代价,但是获得了非常宝贵实战经验,为后续部队作出了榜样,使指战员们更加坚定了战胜美国空军的决心与信心。

## 绞杀与反绞杀

虽然美国将陆军的三分之一、空军的五分之一、海军的二分之一投入到朝鲜战场,但并没有在军事上获得胜利。

中国人民志愿军入朝后,经过五次战役,共歼敌 8 万余人,志愿军与朝鲜人民军一起,将敌人赶到了三八线,并将战线稳定在这一地区。

与此同时,志愿军空军的驾驶和作战能力正在不断地提高,这可以从美国官方撰写的《朝鲜战争中的美国空军》一书中得到印证:

总之,无论天空还是地面上,一切迹象均表明:1951 年 4 月将

成为朝鲜战争中决定命运的一个月，帕特里奇将军说从他自己这方面来考虑，任何时候都担心共军会发动一次全面的空中攻击。因此，他在 3 月 31 日向他属下所有的联队长警告说：“目前的世界紧张局势表明，我们应该采取一切可能的行动来应付突然的空中攻击。”4 月上半月所发生的事情一点也不能使我们有乐观的理由。4 月 12 日在鸭绿江上空进行的空战中，米格飞行员显示了他们日益熟练的技术。在以后有几天里，F-86 的飞行员评论说，米格飞行员的技术正在提高。他们是积极主动的，并且有决心把飞到家门口的 F-86 打回去。他们表现出良好的训练素养，和日益提高的飞机编队技术。共军的飞行员在 4 月 16 日和 18 日的空战中，互相掩护得非常好，以至于 F-86 的飞行员未能击落任何敌机……

与美军在军事上的受挫相对的是，战争头一年就耗资 100 亿美元，伤亡 10 万余人，这一情况引起了美国国内民众的强烈不满。

当时，美国的战略重点在欧洲，并没有足够的机动兵力调到朝鲜；而朝鲜问题如果久拖，就会影响其全球利益。在这样的局势下，美国不得不开始考虑以谈判方式来结束战争。

1951 年 7 月 10 日，美方同朝中方面的代表开始停战谈判。然而事实上，美国对于谈判并没有诚意，采取拖延和破坏的政策，并企图以“军事压力”配合谈判，实现其不合理的要求。7 月 13 日，侵朝美军总司令李奇微要求其空军“在此谈判期间，应采取行动以充分发挥空军威力的全部能力”。

1951 年 8 月初，侵朝美国空军制定了一个所谓“绞杀战”计划，即从空中封锁朝鲜北部铁路交通运输线的计划，以达到切断中、朝地面部队的作战行动和后勤供给之间的联系，削弱中、朝军队的战斗力，进而迫使中、朝方面接受其停战条件。8 月 18 日，这一计划随着美军“夏季攻势”的发起而实施。

“绞杀作战”，在第二次世界大战中英美曾对德国实施过。那是在 1944 年 1 月，德军退守意大利“古斯塔夫防线”后，盟军受阻。为配合地面部队作战，英美空军制定了一个破坏德国铁路运输线，以“削弱其后勤补给”的计划。这个计划被称为“绞杀作战”计划。美英空军在 54 天的绞杀作战中，出动飞机 5 万架次，总投弹量为 12 372 吨。基本切断了从意大利北部通向罗马的 3 条铁路线和东海岸铁路线，炸毁桥梁 48 座，摧毁德军卡车 1.8 万辆。这次“绞杀作战”的战果是明显的。到 5 月 21 日，德军被迫从“古斯塔夫防线”撤



退，这虽不能完全归功于“绞杀作战”，但“绞杀作战”对破坏德军交通运输、削弱后勤补给和限制德军机动等确实起了很大作用。

当时，侵朝美军的空军兵力增至 19 个联队，作战飞机 1100 余架，连同海军的飞机多达 1400 余架。美机每日出动 2~3 次，每次都组织 50~80 架次的大机群，像蝗虫一般朝轰炸目标袭来，给中、朝军队的作战行动和后勤支援造成了严重困难。

粉碎敌人的“绞杀作战”计划，成为志愿军空军的首要任务。

1951 年 9 月 25 日，下午。

我雷达发现美机 5 批 112 架以战斗机和战斗轰炸机编成的混合机群向新安州地区进犯，企图袭击清川江上的新安州大桥。为保卫这一连接中、朝军队前方和后方的咽喉要道，志愿军空军指挥所立即命令空 4 师出动 32 架飞机迎战。

第 4 师 12 团副团长李文模奉命率领米格-15 斩击机 16 架，迎击美空军机群。当李文模率领空中编队飞至新安州上空时，突然与 20 多架美机相遇，双方相距仅 1000 米，一场空战就此打响。

1 大队大队长李永泰率先带领本大队冲向左下方 8 架 F-84 战斗轰炸机。美机见势不妙，慌忙四散逃去。这时，有 8 架 F-86 战斗机分左右两批从后方袭来。李永泰驾驶飞机迅速左转上升，准备占位反击，不料被美机击中。僚机权太万冲过来将美机驱逐。李永泰驾着受伤的飞机，又向另一架



志愿军空军的米格-15 战斗机