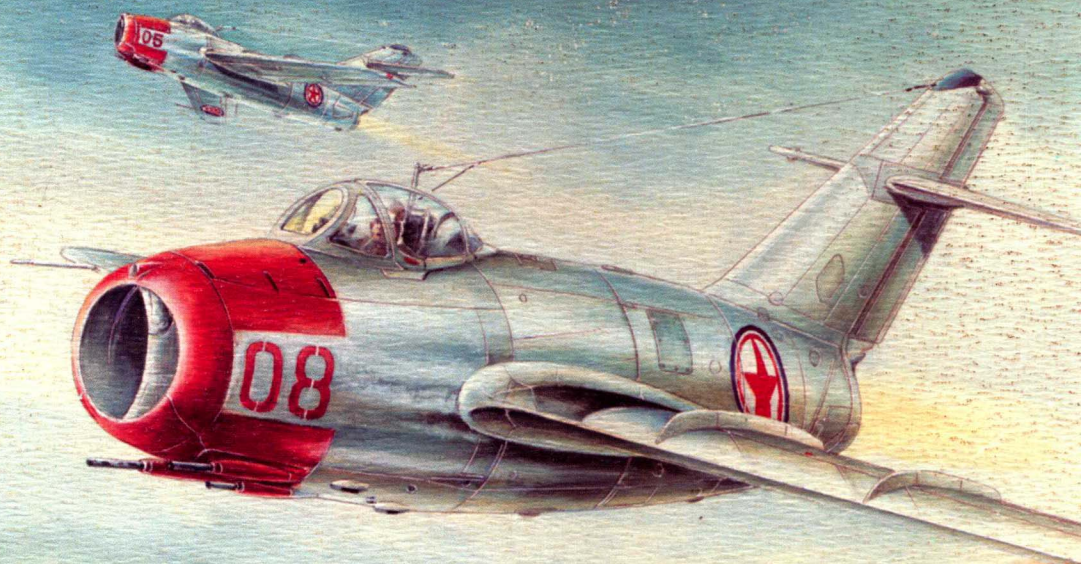




CHAOXIAN
SHANGKONG DE
ZHONGMEI DUIJUE

朝鲜上空的 中美对决

戴逵贤 著

关于朝鲜空战，这本书里有——

你不知道的，你想知道的，你曾经以为自己知道的。

航空工业出版社

朝鲜上空的中美对决

戴逵贤 著

航空工业出版社
北京

内 容 提 要

1950年12月到1953年7月的2年8个月里,中国人民志愿军空军在朝鲜上空与美国空军进行了一场实力悬殊的对决。然而,凭借着惊人的勇气和大无畏的精神,志愿军空军飞行员在极短的时间内,创造了奇迹:驾起了最先进的战机,一飞冲天;进行了大规模的空战,一鸣惊人。做到了勇气与智慧的高效复合,取得了“以弱胜强”“以劣胜优”的辉煌战果,获得了史诗般的胜利!本书作者经过大量的走访和翻阅资料,以热情洋溢的笔调,翔实地记录了这段惊心动魄、可歌可泣的辉煌历史,刻画了一个个面目鲜活、有血有肉的志愿军空军的英雄形象,集中展现了志愿军空军为祖国和人民甘洒热血的爱国精神。本书深入浅出,细节丰富生动,可读性极强,适合历史、军事、航空爱好者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

朝鲜上空的中美对决/戴逵贤著. --北京:航空工业出版社,2018.1

ISBN 978-7-5165-1422-1

I. ①朝… II. ①戴… III. ①抗美援朝战争—空战—战争史—中国 IV. ①E297.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第311143号

朝鲜上空的中美对决

Chaoxian Shangkong De Zhongmei Duijue

航空工业出版社出版发行

(北京市朝阳区北苑2号院 100012)

发行部电话:010-84936597 010-84936343

三河市华骏印务包装有限公司印刷

全国各地新华书店经售

2018年1月第1版

2018年1月第1次印刷

开本:710×1000 1/16

印张:28.25

字数:537千字

印数:1—5000

定价:58.00元



中国人民解放军空军烈士纪念碑前永不熄灭的火焰



中国航空博物馆内的志愿军空地勤人员和米格-15战鹰的雕像

序

未了的蓝天情

◎ 陈 辉

一个人的生命中如果有了空军服役的历史，他就会有着一辈子的蓝天情怀。

一个人如果曾是人民空军的一员，他就会对这支队伍一往情深。

一个人如果对空军英烈充满敬畏之情，他就会呕心沥血为他们讴歌。

翻阅了大量的书籍和资料，尽可能的探访志愿军空军老兵，一个个省市留下的寻踪足迹，一座座空战英烈墓前的缅怀，为了《朝鲜上空的中美对决》的问世，戴逵贤作为一名业余作者历尽千辛，春蚕吐丝，无私奉献，像他这样退休后还数年如一日用心尽力自费做这种与名利无关的事，着实令人敬佩。《朝鲜上空的中美对决》就是他“未了的蓝天情”，就是他含辛茹苦奉献给人民空军的一份厚礼。

戴逵贤属于小平台干大事，没有平台也干事的追求者，他是有人生目标、有事业追求、有丰硕成果的佼佼者。戴逵贤上世纪1968年从军到空军航空兵第二十九师，在军中服役20余年，难能可贵的是他作为一名业余作者，“老三届”初中生，他从事文学创作并没有得天独厚的优势，有的只是卧薪尝胆，滴水穿石的精神。

34年前戴逵贤还在军中服役时我们相识，我见证了他几十年间从小草如何成长为参天大树的历程，1980年他在《人民日报》副刊上发表了《小草杂感录》，初出茅庐，文学才华刚刚发芽；1990年6月22日，在《天津日报》发表报告文学《最初的导师——献给现在和将来的父亲们》，在社会上引起强烈反响；1992年又先后发表《好人倒下》《山坳里的这一家人》，前篇被《读者》杂志全文转载，后篇被长春电影制片厂改编成电影《九香》；2003年报告文学集《最初的导师》问世；2010年退休后，他又成为离开工作岗位的作家，把更多的经历投入到他的“蓝天情怀”，2015年1月《中日空战记》与读者见面；即将出版的《朝鲜上空的中美对决》是他新的追求，新的成果，也是对读者新的奉献。他写的东西文笔不错，可读性强，基本形成了自己的风格，这与他多年来的追求是分不开的。

鲁迅先生说过：“从喷泉里出来的都是水，从血管里出来的都是血”，《朝鲜上空的中美对决》喷出的志愿军空军英烈的血，是中华民族不畏列强的血，是一部血壮中华的丰碑。

“为了那不死的英灵不被后人忘却；为了他们的亲人后代得到些许慰藉；为了让民族的良心得到安宁；为了牢记创造辉煌的英雄；为了振奋中华民族的精神；为了实现世界强国的梦想。我又写下这本书。”戴逵贤如是说。

那么对人民空军怀有敬意的人们，请你们来看看这部书，当你掩卷而思的时候，会被那些为了世界和平，为了祖国蓝天安全而献出鲜血和生命的勇士们所感召、所激励！

（本序作者：新华社北京军区分社社长，大校军衔，著有《军旗下的铁甲雄师》《沙场淘金百战归》《世界王牌败兵录》《军旅岁月拾零》等。）

追寻一飞惊人的历史基因

◎ 印永清

戴逵贤是笔者曾经的好同事、老大哥。时代风云的聚汇，25载军人职业生涯的磨砺，忧患意识的积淀、人文情怀的难却，让他对用笔重新勾勒中国

空军的对外作战经历有着强烈的冲动。这，竟成了他退休之后的责任和使命。于是，有了记录抗日战争时期中国空军苦难风流的《中日空战记》（已出版），有了眼前这部描绘人民空军在朝鲜战场上—飞惊人的《朝鲜上空的中美对决》（手稿）。

“一切历史都是现代史！”笔者作为学历史出身的媒体人（毕业于南开大学历史系），极为关心这两段历史，也是这两本书的热心读者。60多年前朝鲜上空的中美空战是一场不对称的战争：一方是在二战中战胜德国、日本的美国空军，他们还曾经是中国空军的盟友和老师，有许多飞行上千小时的王牌飞行员。一方是刚刚飞上蓝天，平均只在米格机上飞行过22个小时，文化水平低，没有任何空战经验的陆军战士。战损比的结果却是1.34:1。时光荏苒，今天的美国空军依然是世界一流的“空中霸主”。20多年前的海湾战争，10多年前的伊拉克战争，昭示战争格局的惊人变化，太空技术、网络数字技术、电子技术与空军的结合，越来越成为战争胜负的决定力量。那么，回望志愿军空军的战绩，透过美空军参谋长范登堡将军“共产党中国几乎在一夜之间就变成了世界上主要空军强国之一”的惊呼，什么是人民空军诞生时的基因？它还能决定着今天的什么吗？

我以为，这本书揭示了人民空军三方面的历史基因。

基因之一：恢弘的视野

很多文字都把志愿军空军的起点定在“几乎为零”，其实没有放在历史文明的背景里去透视。就像说美国的历史只有200多年，但北美大地上的印第安人都有着悠久的历史和文化遗产，“五月花”号上受迫害的欧洲移民打着文艺复兴后新教文明的清晰烙印。中共作为时代的弄潮儿，李大钊、陈独秀是留日学生；张闻天留美，留苏；周恩来、邓小平、朱德旅欧学习……，他们能苦苦寻找，接受诞生于西方的马克思主义，当然对空军这种最先进的军事技术不会漠视。1924年，孙中山先生创办的广州航校首批10名学员中就有4位共产党人。此后20年，中共曾向苏联派遣几十人学习飞行。1929年，王弼已是哈尔科夫苏联空军二十纵队一大队二中队的上尉机械师。17年后，王弼被任命东北航校的政委，成为人民空军的创始人之一。东北航校是人民空军的摇篮，在艰难中汇聚精华，在简陋中追赶时代，培养了580多位航空人才，其中包括李汉、张积慧、王海、刘玉堤、鲁珉等朝鲜空战的战斗英雄。其中张积慧击落了有3000多小时飞行记录的美国王牌飞行员戴维斯。

视野决定战略格局，这一基因在1979年再次呈现特点。中美建交，“相逢一笑泯恩仇”。邓小平访美，这位少年时在欧洲待过近七年并选择了马克思

主义的老共产党员，去了很多地方，包括美国休斯敦载人航天基地和波音公司。归来时他对翻译说，我的任务已经完成。邓小平说的任务就是在世界视野下决定中国改革开放和实现现代化的大局。包括中国空军再一次现代化的大局。

基因之二：艰苦卓绝的理性精神。

目标和战略确定后，人的因素依然是决定因素，包括意志、学习精神和创造能力。方子翼，“第一位驾机升空的红军战士”，第一个航空兵师的首任师长。他是上百个由陆军调来学飞行的首批空军的写照：比他年轻的也大都放牛娃出生，大字不识几个，但经过社会生活的苦难和战争烈火的磨炼，他们具备了战胜一切困难的非凡意志。这些衣衫褴褛，腿上绑着马蹄表刻苦训练的军人，创造了西方人很难理解的“东方奇迹”。方子翼在长征途中四过雪山草地。野菜，草根，树皮都吃不上时，他淘洗马粪里没有消化的青稞煮着吃；他因为把庙里的一个鼓皮割下来和战友煮着吃，违反纪律险些被砍头。在翻过祁连山时，20天没有食物只能喝水，冰天雪地里一身单衣，夜晚在山边露宿，没有铺盖，为防止冻僵，只能站着跺脚。中国军人艰苦卓绝的成长过程，是长期生活在安逸、富庶现代化环境下的美国军人很难经历和难以想象的。

这样一批经过严酷战争和自然环境选择的战士，既有刻苦学习训练的习惯，又有着非凡的东方智慧。在原东北航校任过教的日本教官筒井重雄2010年回忆说：第一堂航空理论课上，学员们不知道四则运算，不知道老师在黑板上写的“ $15 \times 26 = ?$ ”是什么，更别提答案了。怎么给一群不到小学程度的空军上大学的课程？他的学生刘玉堤（前不久刚去世的一级战斗英雄，特等功臣）建议直接学习飞机操作、修理技能，然后慢慢补习理论。说是红军、八路军都是先学会了打枪，才慢慢学习弹道学、枪械学的。于是，通过“实物教学”使学员直接飞高级教练机的教学法，创造了世界航空教学史上绝无仅有的奇迹。还是这些战士，又在此基础上跨越螺旋桨时代，很快掌握了苏制最新喷气战机米格-15的飞行技术，挑战美国的最新战机F-86，实现了美军无法弄懂的“东方神秘”。

这种“东方神秘”在后来的“两弹一星”和载人航天技术开发中也焕发出异彩。

基因之三：继承一切人类文明的博大胸怀。

克劳塞维茨说，战争是政治的继续。其实，在全球化和网络化的今天，政治越来越是文明的一个部分，文明的交融有时候呈现为冲突、呈现为战争。

要最终成为胜利者，除了坚持正义，一定要有包容的心态，吸取先进文明的所有成果。

伏龙芝军事学院毕业的首任空军司令员刘亚楼精通俄语，又参加过苏联卫国战争，曾对斯大林格勒战役的反攻战术进行了仔细研究，并将作战计划上交给苏联高层，获得苏方重视。苏方认为刘亚楼是一位罕见的军事奇才，特邀他加入苏联国籍，但刘亚楼拒绝了，因为他时刻准备回祖国参加战斗。

东北局书记彭真在东北筹建航校时期，为说服放下武器的原侵华日军关东军第二航空军团第四训练大队为航校服务，亲自请“敌人”吃饭，诚恳求教。东北军区参谋长伍修权将腰间的“柯尔特式”自动手枪解下来送给了队长林弥一郎，希望他们留下来。

航校的飞行教员五湖四海，从服装中就能辨认出其来源：“大多是穿深灰色的八路军和浅灰色的新四军、也有穿棕色飞行服的原汪伪人员、还有穿绿色航空服的原国民党起义人员，日本人穿的是牛皮夹克。”

就这样，世界军事文明的成果通过一条条“胡志明小道”汇聚到东北航校。原国民党空军的教官，有的在美国受过训，对美式空军装备、战略战术非常熟悉；日本空军教官一方面对美国空军研究很透，又结合本国空军的特点总结出一套独特的战略战术。后来的苏联援助，则把苏联最新的航空军事成果传授给了从摇篮里跨出来的中国空军。在这个背景和基础上，人民空军能够广采博收，结合自身特点，“一飞冲天”就不足为怪了。

朝鲜上空的对决，自然可歌可泣，可圈可点，但又必须清醒地认识到，由于中国现代化进程的滞后，这场空战的规模和对全局的作用都是有限的。今天的战争由制海权向制空权，制天权转移，空军和航天空间技术、电子和网络技术紧密相联，开始对战争起到决定因素。

今天的中国空军某种意义又面临 60 多年前一样的历史挑战！

其实，这何尝又不是我们这个正在崛起的民族遇到的挑战！

这本回望历史的书能拂去岁月的尘埃，其中那些确凿无误的事实、栩栩如生的生命和他们的内心世界，助力我们这个民族赢得挑战，再一次一飞冲天，一鸣惊人！

（本序作者：天津广播电视台副台长，高级记者，《49% 大于 51% 的启示》等多篇作品获中国新闻奖一等奖和中国广播奖一等奖，2000 年获“范长江新闻奖”。）

前 言

在现代战争史上，中国空军有两次对外作战的经历：一次是1932年2月到1945年8月的近13年6个月里，国民党空军对日本侵略者的空战（拙作《中日空战记》已由解放军出版社2015年1月出版）；另一次是1950年12月到1953年7月的2年8个月里，中国人民志愿军空军在朝鲜上空与美国空军的对决。两次空战都显示出中华男儿的血性、刚毅与智慧，都可以称为史诗般的重大历史事件。古今中外，历史的重大事件，都是由当事人“导演”和“演出”的。

无私为人曰大仁；舍己为人曰大勇。聪明秀出，谓之英；胆力过人，谓之雄。在国家出现危难之时，总有一些有担当的人挺身而出，为国效力，这样的人，称为英雄。对于他们这种慷慨赴死的大丈夫气概，后人不应该冷漠淡忘；对于他们的英勇战绩我们不能轻描淡写；对待英勇捐躯的烈士更不可以不敬甚至蔑视。

中美空战是一场力量悬殊的对决，我们的空中勇士所面对的是一支在太平洋战争中遭遇毁灭性打击而又奋起反击，并最终用勇气和力量战胜疯狂的日本人的军队；那是一支在中国战场上牺牲上千名飞行员，建立驼峰航线运送大量战略物资，并对日本本土进行大规模轰炸的军队。他们有着几千架战机，有许多飞行上千小时的王牌飞行员。而我们开始仅有米格-15飞机54架，飞行员58名，平均只在米格机上飞行了22个小时，没有任何作战经验。他们连驾驶都很生疏甚至跟不上编队，多数人没有开过炮，连地靶都没有打过，开始还需要在友军带领下学习空战。他们的文化基础和身体素质都不算高，但他们大多经历过战争，是战斗英雄和骨干。他们的生活、学习、训练充满了苦和难，但他们乐观、积极、向上，以生命的精彩和青春的张力，在极短的时间内，创造了奇迹：驾起了最先进的战机，一飞冲天；进行了大规模的空战，一鸣惊人。做到了勇气与智慧的高效复合，取得了“以弱胜强”、

“以劣胜优”的辉煌战果，获得了史诗般的胜利！

在抗美援朝作战中，我志愿军空军共击落美空军、海军飞机 330 架，击伤敌机 95 架，取得了骄人的战绩。我空军共被敌机击落 231 架，牺牲飞行人员 116 名，其中有正副团长 8 名，空勤主任 3 名，正副大队长 9 名，正副中队长 14 名，其他空勤人员 82 名。这是一段永远无法忘怀的历史，它是我们民族的精神丰碑。志愿军空军在“能打仗、打胜仗”方面获得了宝贵的经验和精神财富，为我国国威、军威的提高，国力、军力的昌盛，做出了重大的贡献，为新中国赢得了和平建设的环境，奠定了和平崛起的基石。

抗美援朝战争胜利的意义正如彭德怀元帅所说：“它雄辩的证明，西方侵略者几百年来，只要在东方的一个海岸上架起几尊大炮就可以霸占一个国家的时代，已经一去不复返了。”而这场战争所激发的中华民族的自尊、自信和强烈的爱国主义精神，已成为凝聚民族力量的魂魄；成为推动中华民族走向复兴的巨大动力！

自 1840 年鸦片战争以来，中国共缔结过 1175 件约章，其中绝大多数是不平等条约。这些条约涉及割地、赔款、租界、驻兵、关税、法权，势力范围林林总总，将中国层层锁定，成为全球大小国家任意欺凌的对象。民国时的记者黄远庸（笔名远生，有“民国第一名记”之称）曾有如下评论：“一国受人欺凌至此，吾人真乃生不如死。”

百多年来，中国这片充满苦难的大陆，一刻也没有停止它对梦想与光荣的追逐。孙子曰：“兵者，国之大事，存亡之道，命在于将”。空军司令员刘亚楼和先后两任志愿军空军司令员刘震和聂凤智，他们是美国人说的“迷一般东方精神”的代表，读懂他们征战的经历和善学习、敢创新的精神就会弄明白美国空军参谋长范登堡将军惊呼：“共产党中国几乎在一夜之间就变成了世界上主要空军强国之一”的神秘之处。

1953 年 7 月战争结束时，中国空军已经发展到拥有 25 万人、27 个师、3000 多架飞机的强大空军。当时是仅次于美、苏的第三大空军强国，我们还有好几个师装备了当时最先进的米格—15 比斯型飞机。有意思的是，后来国共空军也曾经交过手，除一开始，中共空军尚在“孵化”中，老蒋占了一点便宜，以后国民党空军大多战败。从此书中也可判出高下，寻出原因。

胜，有时不在于武器，也不在于技术。而在于曾国藩所说的：“军人以气为先，‘无官气而有血性’。官兵能作到：呼吸相顾，痛痒相关，赴火同行，蹈汤同往，胜则举杯酒以让功，败则出死力以相救”。

在与美军的空战中，人民空军正是这样一支有血性的，以气为先的军队。而国军在对日空战中，主要是飞行员们在英勇奋战，死命支撑，上司的腐败无能，指挥失当，混乱无序，比比皆是。这些在《中日空战记》中已有论述，

此书不再多言。

近些年来，常有人对抗美援朝战争说三道四，主要集中在“该不该打？”“是胜还是平？”“耗费资金、牺牲性命值不值？”这样一些观点迥异的争论、不实的传言、以讹传讹的所谓史料与观点，在一些网络甚为流行。正因为此，才有必要重提这些人和事。

英国哲学家洛克说：“理想者胜过利益者百倍！”问题是我们现在的利益者多过理想者何止千万倍？任何民族都要有自己的英雄，真正的英雄都具有深刻的悲剧意味：他们播种但不参加收获。而收获者往往第一个忘记的就是播种者。

我所以关注两次对外的空战，不只是因为我有二十几年当兵的经历，我并不好战，也非民族主义至上。然而看看我们的周边，看看我们的东海和南海，看看今天的世界格局，谁人敢说今后中国无战事？所幸的是我们再也不会用长矛大刀去对抗敌人的坦克大炮了。虽然我们与发达国家在武器装备上仍有差距，但我们坚信未来战争中，人的精神因素仍然是最重要的，我们这个民族有这样的光荣传统和坚强的意志。我们现在要比那个年代做得更好的就是：时刻警惕不要让中华民族再到危险的时候；不要被迫才发出最后的吼声；更无须用我们的血肉筑起新的长城；不但要冒着敌人的炮火前进，还要乘着我们自己的炮火前进！前进！前进、进！

说实话，我写的是他们，但关注的是当下。虽然我们也多年没有经历战争，而且有人也质疑我们的军队是否患有“不敢打，不会打，不能打”的“和平病”。未来战争主要是以空间作战为主，地面、军舰都需要空中的保护，重提这两次对外空战的战事和那些铁血男儿、心雄胆壮的勇士们。正所谓：知战，方可勇战、善战。要不战而屈人之兵，是以强大的军备和敢打必胜的精神为基础的，以战止战，方可止战！

先烈们的死是悲壮的，而国人忘记他们为谁而死是悲哀的。我们中国人有一个毛病不大好，多数人只对与自己有血缘关系的人关注和孝敬，而对于那些为国为民族做出贡献和牺牲的人有时会显得冷漠和麻木。中国近代启蒙思想家、新法家、翻译家，中国近代史上向西方国家寻找真理的“先进的中国人”之一的严复先生，早年在英国海军学院读书时曾说过这样一段话：“中国自秦以来，无所谓天下也，无所谓国也，皆家而已，一姓之兴则亿兆为之臣妾，其兴也，此一家之兴也；其亡也，此一家之亡也。天子之一身兼宪法、国家、王者三大物，其家亡则一切与之俱亡。顾其所利害者，亦利害于一家而已，未尝为天下计也。”这也为我们找到了至今还在困扰我们的拉帮结派、人身依附、买官卖官等官场潜规则和家族式贪腐的病根。

参加空战的英雄们应该世代被尊重，一个不尊重自己民族英雄的民

族也不会得到世界的尊重。一个成熟的、理智的、重情义、懂感恩、有出息、有梦想的民族；一个正在走向世界强国的大国，应该学会和记住：永远尊重英雄、缅怀先烈、善待烈属。

为了那不死的英灵不被后人忘却；为了他们的亲人后代得到些许慰藉；为了让民族的良心得到安宁；为了牢记创造辉煌的英雄；为了振奋中华民族的精神；为了实现世界强国的梦想。我又写下这本书。

目 录

序	◎ 陈 辉
.....	◎ 印永清
前 言	
第一章 朝鲜半岛起战火	1
金日成与李承晚的较劲	3
美国人怎么说	8
中国人怎么办	11
苏联人很纠结	17
第二章 久有凌云志	20
梦想始于童年	20
天上掉下个“列宁号”	28
中共第一支航空队伍	29
第三章 难忘东北老航校	36
提出组建红色空军的第一人	36
一支捡“垃圾”的部队	38
“鬼子”飞行教官	45
第四章 存亡之道 命在于将	54
空军主帅的不二人选	54
人称“雷公爷”的霹雳战神	59

说一不二的黑虎将军	61
军长当旅长使	69
第五章 “我等着你的空军呐”	74
战火逼近国门	74
急盼我们的空军	77
志愿军司令部被美机轰炸	82
毛岸英的身后事	85
第六章 运筹帷幄的空军之父	90
志愿军空战总导演	90
开国空军上将刘震	92
绕不过去的王秉璋	97
大将军战果赫赫	104
将军文武双全	109
第七章 雄鹰第一师	112
首任师长方子翼	112
小试牛刀 初战3比0	116
求战心切 出师不利	120
报这“一箭之仇”	122
首任空一师师长邹炎	128
作出特殊贡献的耀先	132
特等功臣逯松亭	134
好双机褚福田、赵计良	137
第八章 横空出世的王牌空三师	139
“你们真给我长脸啊”	140
小兄弟变为老大哥	145
再战 开局失利 敌变我变	146
空军王牌雄师当之无愧	150
空军政委高厚良	152
传奇飞将军林虎	155
豁出命来救战友的杨振玉	160
飞将如云 将星闪耀	162

第九章 旅顺苏军烈士陵园里的那 202 座坟墓	165
特殊规定让苏军飞行员很受伤	172
志愿军空军老兵记忆中的苏军飞行员	175
总还有人在惦记着你们	180
第十章 麦克阿瑟与远东空军	183
具有狼一般性格的人	183
空军司令斯特莱梅耶的忧郁	185
范登堡派来了奥托·威兰	189
第十一章 难得的“第一”	194
第一个击落美机的猛汉	194
第一王牌飞行员 赵宝桐	199
第一个夜航空战击落美机的侯书军	214
第一位特等功臣华龙毅	219
第十二章 孤胆英雄刘玉堤	229
艰难的起飞路	229
首战也是 3:0	232
虎胆龙威 独闯敌阵	234
简单生活 身体健康就是幸福	237
第十三章 威名远播的王海和王海大队	240
空战成了空忙 真抬不起头	241
有勇有谋 敢打善斗的王海大队	244
王海和他的铁杆僚机焦景文	247
第十四章 英雄的空中指挥员	257
3 团两任牺牲的团长赵大海和陈亮	257
舍身勇士樊玉祥	262
孟珽的悲壮一击	265
第十五章 轰炸大小和岛之战	268
首战告捷震惊美军	268
计划赶不上变化	271
第十六章 击落美国空中霸王的张积慧	282
戴维斯的终结者	282

勇敢加技术 就能打胜仗	285
第十七章 僚机亦英雄	289
舍身救长机的范万章	289
神炮手僚机罗沧海	295
第十八章 “长空铁拳” 空十二师	299
领头的“鹰王” 郑长华	303
空中猛虎鲁珉	310
好一个仗义的山东汉子	310
穿着凉鞋夜空歼敌	313
空十二师参战官兵讲述的亲身经历	314
第十九章 战绩不俗的空十五师	324
“蜂王” 吴胜凯	327
第一次参战，2 大队打了个“光头”	328
我要当“蜂王”	331
半世纪后证实他击落“三料王牌”	336
第一次空战落地后他哭了	336
以后六次升空 八次开炮	338
48 年后的嘉奖令	342
跛腿飞将军孙忠国	347
韩德彩 真精彩	351
费席尔是这样被击落的	352
很有故事的费席尔	357
我军翻译的回忆	359
韩德彩的空战经历	362
难忘苏联师傅和机械师	366
第二十章 曾经的光荣与辉煌	370
两度入朝的空六师	370
连续 17 个月空战的空十七师	371
首战受挫的空十四师	374
后来成为霹雳雄鹰部队的空十八师	375
第二十一章 无名英雄的记忆碎片	379
17 岁机械师的回忆	379