

中学生文库

CHINESE

INCHIN

长空群鹰 ——军用飞机



上海教育出版社

科工委学院802 2 0012001 1

中学生文库



ZHONGXUESHENG WENKU

长空群鹰 ——军用飞机

朴安叶久编著



上海教育出版社

责任编辑 方鸿辉

封面设计 范一辛

中学生文库 长空群鹰——军用飞机

朴安叶久编著

上海教育出版社出版发行

(上海永福路123号)

各地新华书店经销 上海市印刷六厂印刷

开本787×1092 1/32 印张5.5 插页2 字数103,000

1988年7月第1版 1988年7月第1次印刷

印数 1—10,300 本

ISBN 7-5320-0652-2/G·551 定价: 1.50元

目 录

写在前面	1
空中格斗的健将——歼击机	6
震惊世界的空战	6
争夺制空权的强手	10
空中大门的守卫者	19
攻击突袭的多面手	27
“雄猫”与“军旗”	33
支援地面作战的空中铁拳	
——强击机	41
飞在空中，着眼地面	41
从“天鹰”到“快捷”	43
“美洲虎”和“鹞”	48
“铁匠”与“蛙足”	52
远程奔袭的飞行堡垒	
——轰炸机	56
历史的回顾	56



今非昔比·····	64
美国的“B”·····	66
苏联的“图”·····	71
英国的“V”·····	74
寻觅军事情报的黑岛	
——侦察机·····	76
资格最老的军用飞机·····	76
明察秋毫的千里眼·····	79
大名鼎鼎的“间谍”·····	81
比子弹还快的“黑鸟”·····	83
形形色色的“空中耳目”·····	88
地平线上的眼睛——预警机·····	89
“空中导演”·····	89
从旗杆到飞行电脑·····	90
无与伦比的“视力”·····	93
“空中司令”的职责·····	96

名声从“鹰眼”开始·····	98
佼佼者“望楼”·····	101
“苔藓”和“海王”·····	103
会飞的给养站——运输机·····	108
“空中仓库”·····	108
“C”姓家族·····	112
“安”氏兄弟·····	117
一代风流“协和号”·····	120
长翅膀的加油站	
——空中加油机·····	122
飞机不比汽车·····	122
空中特别编队·····	124
KC-135的荣与辱·····	126
KC-10和它的异邦弟兄	
·····	129
捕“鲸”捉“鳖”的奇猎手	
——猎潜机·····	133

“海魔”.....	133
克星的身世.....	134
反潜机的眼、耳、鼻、手.....	137
“新大西洋号”鱼鹰.....	139
日本的“水鸟”.....	142
“山猫”和“海王”.....	143
未来的军用飞机.....	145
飞得更快，飞得更远.....	145
激光，阳光和液氢.....	147
“款式”和“衣料”.....	150
飞鸟般的翅膀及其他.....	152
“隐身”和“透明”飞机.....	154
你想驾驶“战鹰”吗？.....	157
用马拉着起飞.....	157
击落美国“王牌”.....	159
翱翔于万里碧空.....	164
蓝天在召唤.....	168

写在前面

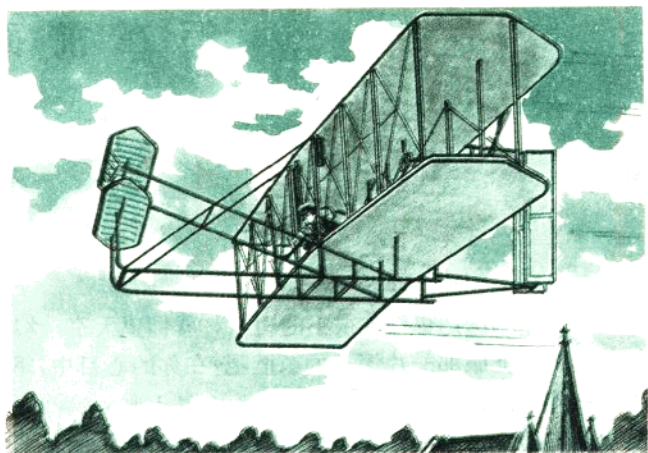
青少年朋友，也许你很小的时候，就仰望天空，幻想驾着飞机去征服那一片深邃的蔚蓝吧？在你的心目中，军用飞机也许远比枪炮、战车和舰船更富有魅力吧？

如果从军用飞机发展的角度来看这个问题，那么，情况也的确如此。

空军跟陆军和海军比起来，是一个年轻的兵种：军用飞机，与枪炮、舰船相比，“年龄”要小得多，但是，在不到一个世纪的时间里，军用飞机的发展速度，却是惊人的。

可不是，1903年12月17日，美国的莱特兄弟在北卡罗莱纳州吉蒂霍克地区的斩魔山附近，把他们自制的“飞行者一号”送上了天空，完成了人类历史上第一次动力飞机的飞行。尽管人类研究飞机的最初目的，并不是为了打仗，但是当第一架带动力的双翼飞机上天之后，平静的蓝天就变得不平静了。

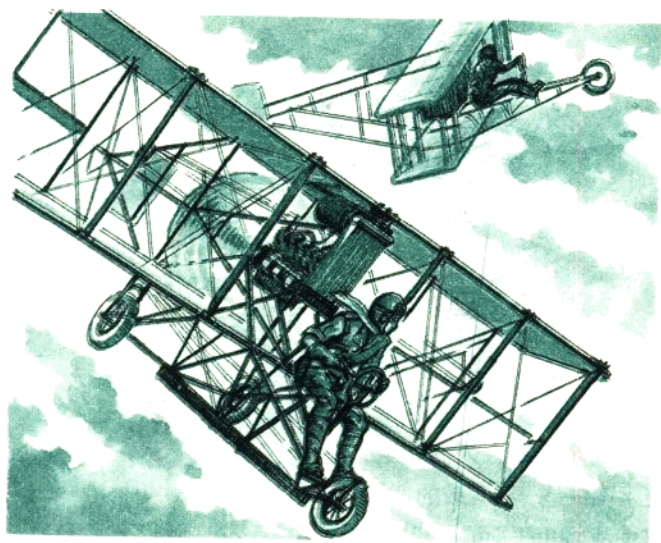
最初，人们只是把飞机用作空中侦察和观察炮弹弹着



点的。1911年10月22日，大胆的意大利上尉毕亚查，驾驶着“布莱里奥”式单翼飞机，从利比亚的的黎波里市飞到几十公里外的阿齐齐亚，对驻扎在那里的土耳其军队进行了侦察。这就是飞机在战争中的应用的开始。

没过几天，墨西哥的上空响起了一阵枪声。那是受墨西哥革命军雇用的美国民间飞行员埃文兰勃驾驶着“寇蒂斯”式飞机，在空中与政府军侦察机的飞行员相遇之后，以骑士角斗的方式，用手枪互相射击。就是他们，开始了人类历史上的首次空战。

同年11月，意大利的加福蒂少尉又从飞机上向土耳其军队投下了4枚各重2公斤的手掷炸弹，由此开创了飞机轰炸的历史。



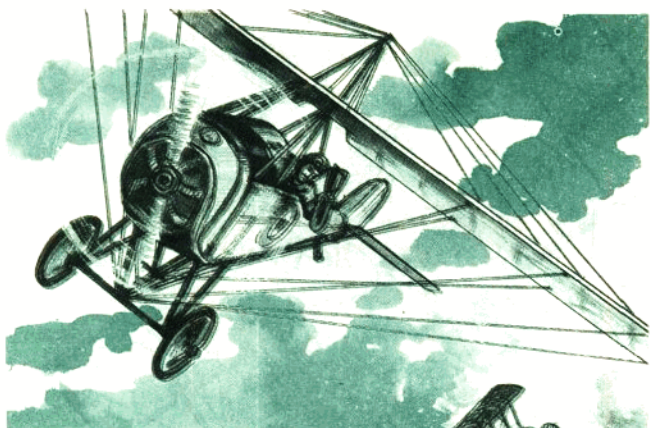
1912年，飞机被装上了地面步枪。

1914年，第一次世界大战爆发了。交战双方为了把入侵的敌机驱逐出己方战线，开发了一种新型的军用飞机——驱逐机，这就是早期的战斗机。飞机上携带机枪以代替手枪和步枪。于是，天空中出现了真正的空战——空中格斗。

以后，飞机的作战任务扩大到进行专门性轰炸，这就出现了轰炸机。

大战末期，又出现了对地面部队和工事进行扫射攻击的强击机。

飞机经过第一次世界大战这四年战争烈火的考验，产



生了一个飞跃。人们完全肯定了飞机是一种有效的武器，它使战场由平面扩展到立体。同时，由于战争的需要，军用飞机的构造和性能不断提高，出现了许多不同的机种，大规模的航空工业也随之建立起来了。

到第二次世界大战时，军用飞机的种类就更多了。有配备武器的作战飞机，如歼击机、轰炸机、强击机；也有没配备武器或只有自卫性



武器的非作战飞机，如运输机、侦察机和教练机。

50年代中期，出现了一种既能空战又能轰炸的新机型——歼击轰炸机。

60年代，又出现了武装直升机。

军用飞机不断地升级换代。发动机由活塞式改为喷气式；机翼从双翼变为单翼，由直伸固定的发展为后掠可变的；武器由单一的机关炮（航炮），进步到火箭和导弹……飞机在未来战争中的作用，越来越重要了。

军事家们认为，现代战争是立体战争。战争往往首先从空中的突然袭击开始，然后在陆地、水面和空中展开。没有空军，是很难打赢战争的。

因此，许多国家对空军在未来战争中的地位，给予很高的评价，投入了大量的人力、物力，精心研制各种先进的军用飞机。新机型、新机种不断出现……

“知己知彼，百战不殆”。了解当代世界上各种先进的军用飞机，不仅可以帮助青少年读者开阔视野，掌握当今世界军事技术日新月异的发展趋势，而且可以激起大家的信心和勇气，从小努力学习，为将来实现国防现代化贡献自己的智慧和力量。

空中格斗的健将——歼击机

震惊世界的空战

第二次世界大战期间，曾经发生过一次震惊全球的空战。

1943年4月17日傍晚，驻守在太平洋地区的美国空军少校朗菲尔和迈克尔同时接到前往作战室报到的命令。他们一走进阴暗潮湿的地下掩蔽部，立刻意识到一定有什么重大的战斗要发生了，因为各部队的高级军官差不多全都到齐了。

有人交给他们一份标有“绝密”字样的电报。电报说，日本海军总司令山本五十六和他的参谋部高级军官们，将于4月18日乘飞机抵达附近的布干维尔岛。美国空军应全力以赴拦截并击落它们。总统对这次行动极为关注。电报接着介绍了日本飞机的编队情况以及精确的时间表。

作战室里的气氛十分紧张。

山本五十六是日军偷袭珍珠港的策划者。珍珠港事件

使美国海军在一个半小时内遭到了有史以来最惨重的损失：20多艘军舰被炸沉、炸伤，近190架飞机被击毁，美军官兵的伤亡数达4500名之多。

米歇尔和朗菲尔互相对望了一眼，彼此都心领神会了。这个任务只有他们驾驶的海克希德闪电式战斗机能够完成。

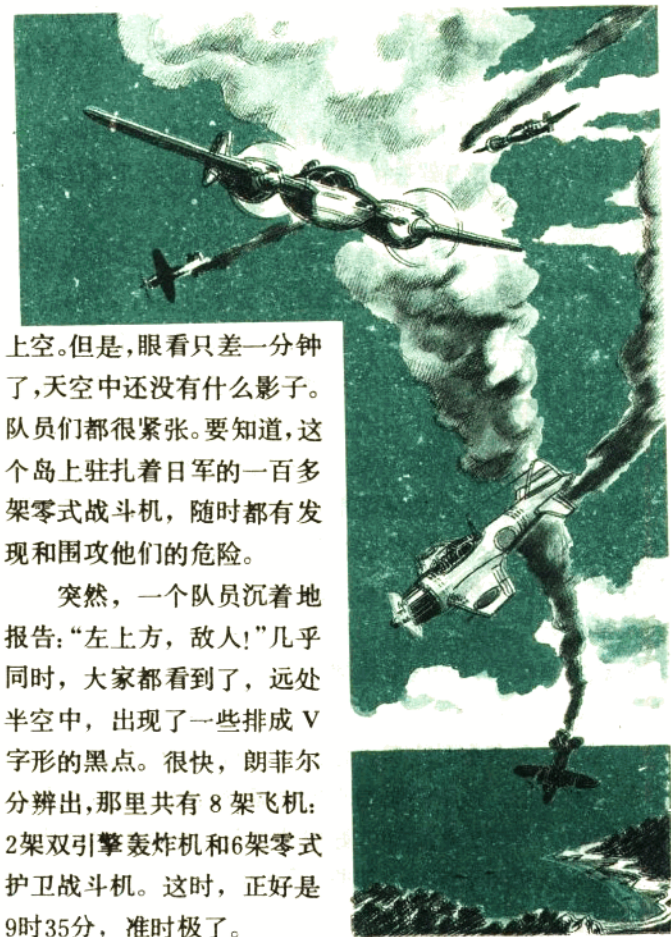
打击山本座机的机会是难得的。由于美国谍报人员截获和破译了日军的密码，才得悉山本五十六的行动计划。包括罗斯福总统在内，几乎所有美国人都认为，既然山本五十六在战争中是敌方的一个关键人物，那就必须消灭他。

当然，要达到这个目的，必须进行十分周密的空战部署。山本五十六将于第二天上午9时45分抵达布干维尔岛机场，美军决定，在他降落前10分钟，在机场北面56公里的上空拦截他。这任务就交给了朗菲尔带领的4架战斗机。到时候，米歇尔将带领飞行大队进行掩护。

第二天正好是星期日，朝阳初升，天气晴朗。朗菲尔和米歇尔率领的16架闪电式战斗机准时升空，一齐向北飞去。

飞行二个多小时之后，他们到了布干维尔岛附近。这个岛面积不小，茂密的原始森林覆盖着它的岸线，看上去十分美丽。两位少校立即作好战斗准备：米歇尔率领他的大队爬升到6000米高空；朗菲尔同他的中队则在3000米高空等待着。

山本五十六的机队在9时35分，应当出现在这个岛的



上空。但是，眼看只差一分钟了，天空中还没有什么影子。队员们都很紧张。要知道，这个岛上驻扎着日军的一百多架零式战斗机，随时都有发现和围攻他们的危险。

突然，一个队员沉着地报告：“左上方，敌人！”几乎同时，大家都看到了，远处半空中，出现了一些排成 V 字形的黑点。很快，朗菲尔分辨出，那里共有 8 架飞机：2 架双引擎轰炸机和 6 架零式护卫战斗机。这时，正好是 9 时 35 分，准时极了。

美军飞行员们立刻丢掉

副油箱准备战斗。但意外的是，朗菲尔第二小队的两架战斗机在丢油箱时偏离了航线，一时难以靠拢，这使得他只有带着僚机单独去施行截击了。

他们迅速向敌机靠拢。

日军战斗机发现了他们，也丢掉副油箱高速迎战。而两架轰炸机中的前面一架，一头朝下，向岛上的原始森林飞去，另一架则昂起机头直向朗菲尔冲来。

朗菲尔马上认准，山本五十六就在那架逃走的轰炸机里。于是，他率着僚机下降高度朝山本五十六座机紧追不舍而去。正在这时，有三架零式战斗机盯住了朗菲尔，居高临下向他猛扑。朗菲尔一发现这个情况，立即拉起机头，瞄准最前面的一架零式敌机狠狠射出一串炮弹。这架日军战斗机应声冒出一股黑烟，摇晃几下就向海里栽下去了。

朗菲尔立刻倒转机头寻找在混战中逃脱他视线的那架轰炸机。正当他在原始森林的上方找到那架轰炸机的影子时，霎那间，他又发现另外两架零式战斗机朝他瞄准，伺机射击。顾哪边好？朗菲尔一闪念就果断地决定去追轰炸机。他眼盯前方，加足油门向森林扑去，紧贴着树梢低飞猛追。逼近轰炸机了，朗菲尔立刻一按电钮，朝它射出一长串炮弹。击中了！轰炸机吐出一条长长的烟带跌进森林中。随之，那里传出了沉闷的爆炸声。

朗菲尔的僚机这时也把另一架轰炸机击落，栽入海里。

朗菲尔抓住这机会，带着僚机，拐着“之”字形迅速飞

离森林上空。接着又以最高速度爬升，摆脱了日本战斗机的追击，速战速决地完成了使命，取得了空战史上罕见的胜利。

事后，人们在原始森林中找到了山本五十六的尸体，他居然至死紧握着军刀……

参加这次空战的闪电式和零式飞机，都是歼击机。

歼击机，又称战斗机，是以对空作战、歼灭敌机(或其他空袭兵器，如巡航式导弹等)为主要任务的作战飞机的总称。它分为制空战斗机、截击战斗机、战斗轰炸机和舰载战斗机四种，是现代空军最主要的机种。

争夺制空权的强手

制空战斗机又称格斗战斗机、空中优势战斗机和前线战斗机。它担负的主要战斗任务是：与敌方的战斗机进行空战，夺取制空权；截击敌方的轰炸机、攻击机、武装直升机，使自己一方的地面目标不受来自空中的袭击；并保护自己的飞机去顺利地执行军事任务。

那么，什么叫制空权呢？

古希腊有一个神话故事，说在远古的时候，有一群机智、骁勇的大鹏鸟，牢牢地控制着一大片天域，吓得别的飞禽不敢轻易去进犯。这些大鹏鸟居高临下，能清楚地观察到地面上的微小动静。一旦发现有小动物出洞，它们便从天而降，群起攻之，那异常的勇猛和无比的威力，使狼