

<<航空>>

图书基本信息

书名：<<航空>>

13位ISBN编号：9787801442789

10位ISBN编号：7801442784

出版时间：1999-09

出版时间：宇航出版社

作者：栾恩杰

页数：205

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

前言

放眼全球，和平与发展成为主要潮流，但当今世界并不太平。

第二次世界大战以后，尽管在较长时期大战没有打起来，但各种局部战争从未间断过。

面对复杂、多变的国际形势，以及高科技武器的不断出现，我们更加深切地认识到：人类化干戈为玉帛、铸剑为犁的时代还远远没有到来。

强权政治还在大行其道，弱小民族仍在备受欺凌。

无情的现实提醒我们：努力提高国防科技水平、加强国防科技工业建设、坚定不移地增强国防实力是多么重要！

我国国防科技工业创建已近50年。

回首新中国建国初期，我国物质技术基础十分薄弱，科学技术与工业水平相当落后，综合国力不强而又屡遭敌对势力禁运、封锁。

在当时那种情况下，毛泽东同志高瞻远瞩，确立了积极防御的战略。

党中央、国务院和中央军委果断决策，独立自主、自力更生地发展我国国防科技工业，建成了包括核、航天、航空、兵器、船舶、电子等行业的独立完整的国防科技工业体系，完成了从常规武器到尖端武器的许多研制任务，大大增强了国防实力。

国防科技工业战线上的广大科技人员、干部和工人埋头苦干、无私奉献，以自己的聪明才智为确保我国的独立与安全、争取和平的建设环境作出了重大的贡献。

邓小平同志指出：“如果六十年代以来中国没有原子弹、氢弹，没有发射卫星，中国就不能叫有重要影响的大国，就没有现在这样的国际地位。

”这一切都使我们深深感到：国防科技工业战线几十年来的成就来之不易，老一辈无产阶级革命家的战略决策何等英明！

1999年是中华人民共和国建国五十周年，也是人类即将跨入二十一世纪具有特殊意义的一年。

国防科工委组织编写《国防科技知识普及丛书》奉献给广大读者，一是迎接世界新科技革命的挑战，贯彻“科教兴国”的发展战略，亟需提高全民科技素质。

内容概要

放眼全球，和平与发展成为主要潮流，但当今世界并不太平。第二次世界大战以后，尽管在较长时期大战没有打起来，但各种局部战争从未间断过。面对复杂、多变的国际形势，以及高科技武器的不断出现，我们更加深切地认识到：人类化干戈为玉帛、铸剑为犁的时代还远远没有到来。强权政治还在大行其道，弱小民族仍在备受欺凌。无情的现实提醒我们：努力提高国防科技水平、加强国防科技工业建设、坚定不移地增强国防实力是多么重要！

书籍目录

开篇人类向往飞行飞机航空发动机机载设备航空武器飞机的研制未来航空技术

<<航空>>

章节摘录

插图：从第二次世界大战至今，在朝鲜、中东、越南、马尔维纳斯群岛、海湾地区和巴尔干地区先后发生了一些局部战争，飞机在这些现代战争中的作用越来越大。

人们记忆犹新的是1991年初的海湾战争，以美国为首的多国部队调动约4000架各类作战飞机，由F-117隐身战斗机打头阵，对伊拉克实施了38天、共10万架次的飞机轰炸，投弹量达10万吨。

随后在近距离支援飞机和武装直升机配合下，地面部队仅用100小时就完全打跨了伊拉克军队。

海湾战争显示出用飞机夺取制空权，并摧毁敌人主要地面军事目标已成为现代战争的主要方式。

空军已由“配角”发展成“主角”。

1999年3月爆发的北约对南斯拉夫的武装入侵，又是以动用包括B-2隐身轰炸机在内的上千架军用飞机，对南斯拉夫进行了78天的大规模空袭。

近年来，各国纷纷加强空军力量，争相购买先进战斗机、预警机、武装直升机和对地攻击机，并更加注重空军的精确打击能力、远程攻击能力和空中运输能力的提高。

可以预计，空军装备在未来战争中的作用将越来越重要。

在和平时期，各国国民经济的发展需要也极大地推动着航空科学技术的迅猛发展。

早在本世纪初，人们就发现了飞机在交通运输方面的作用，飞机先是用于传递邮政函件，进而用于运送旅客。

今天，民用客机已成为人类的一种快捷、安全、经济和舒适的交通运输工具，并已取代远洋客轮，成为人们洲际旅行的首选方式。

半个世纪以来，航空运输已成为发展最快的交通运输方式。

以美国为例，50年代美国空运只占交通运输1%左右，60年代占4%，70年代占10%，80年代占14%，90年代初占18%。

目前，美国航空客运周转量是铁路客运的80倍。

空运业发达与否已成为衡量一个国家现代化和开放程度的重要标志。

到1996年底，全世界共有提供定期航班运输的航空公司近800家，使用中的商用客货运输飞机16160架，其中喷气式飞机占71%，涡桨飞机占25%，其他飞机占4%。

1996年全世界定期航班运送旅客13.8亿人次，运输货物达2300万吨，世界各航空公司定期航班完成税前利润共计120亿美元。

1996年交付使用的新喷气式客机1485架、新涡桨支线客机520架。

编辑推荐

《航空》：飞行——数千年来的梦想，如今成了现实，本世纪的杰作——飞机，既是现代战争的利器，又使人类拉近了距离，未来的天空，人人都能自由翱翔，不再是“天方夜潭”。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>