

<<世界飞机100年>>

图书基本信息

书名：<<世界飞机100年>>

13位ISBN编号：9787118027150

10位ISBN编号：7118027154

出版时间：2002-1

出版时间：国防工业出版社

作者：程昭武

页数：176

字数：465000

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>

<<世界飞机100年>>

内容概要

飞机的发明与发展是20世纪的一大奇迹。

它是100年来，社会经济、政治和科技进步的产物。

本书对此给予了历史的评述。

书中不仅介绍了上百种航空史上有典型意义的飞机型号，而且讲述了几十家对世界收音机发展有贡献的飞机制造公司以及它们创始人和设计师绘炙人口的故事。

这些航空先驱者们传奇般地经历给人以启迪。

书中还试图从不同气动布局飞机的演变机制中，预测在新的技术前景下，新概念飞机的出现。

书中数百幅珍贵、精美的彩色飞机照片、原理图和结构图，有助于读者加深对飞机技术的理解。

本书作者在编写此书过程中，曾广泛参考国内外的技术文献；书中的许多观点凝聚了作者多年来对飞机的实验、观察和思考。

本书对于青少年和航空爱好者是一本难得的科普读物；对于航空做作业人员也有参考价值。

<<世界飞机100年>>

作者简介

中国航空博物馆飞行技术顾问兼航空史研究员，中国航空史研究会副秘书长。

1932年生，籍贯北京。
1947年参加中国共产党领导的革命工作，曾在中共北京市委任干事、秘书等职务。

1955年参加空军，毕业于空军第六飞行学院。
长期从事飞行教学工作。
既是一名优秀的飞行员，又是一名出色的飞机气动工作者。
1969年提出“抬”式飞机气动设计概念，与此相关的试验和研究工作于1975年，被列入国家重点科研项目，其研究成果已获得国家专利。

1987年离休后，参加创建中国航空博物馆，主持编研室工作。
对航空博物馆软件建设作出了重要贡献；对飞机文物的等级划分具有独创的见解。

曾编写和翻译多种飞行教材200余万字；撰有中国航空博物馆飞机展品的英文解说词和编译了大量反映世界各国航空博物馆情况的消息简报；在国内外航空刊物上发表过200余篇文章。
著有《中国名机珍藏》等书籍。

<<世界飞机100年>>

书籍目录

引言第一章 飞机发明前的探索 (1490-1898) 模仿飞鸟 气球升空 固定机翼 旋翼直升机 滑翔机飞机 唐普勒 莫扎依斯基 阿代尔第二章 实现动力飞行 (1899-1913) 飞机的发明权之争 先进的动力装置 稳定性和操纵性 航空先驱者们 莱特兄弟 寇蒂斯 布莱里奥 西科尔斯基第三章 军事航空的兴起 (1914-1918) 飞机登上战争的舞台 歼击的发展 轰炸机和强击机的出现 航空技术的进步 索普威思 福克尔第四章 民用飞机的诞生 (1919-1926) 民用航空的萌芽 民航飞机的出现 欧洲, 军转民用 美国, 后来居上 德国, 另辟蹊径 中国, 不甘落后 航空科研方兴未艾 德·哈维兰 汉德利·佩奇 容克斯 卡普罗尼第五章 航空科技的飞跃 (1927-1932) 飞行纪录日新月异 飞机设计不断变革 航空仪表空前发展 动力装置长足进步 瑞安 道尼尔 图波列夫第六章 燃烧的天空 (1933-1945) 大战的序幕 活塞式战斗机的发展 轰炸机的革命 现代运输机的雏形 呼唤新一代飞机 梅塞施米特 道格拉斯 北美航空公司 三菱重工业公司第七章 进入喷气时代 (1946-1966) 喷气机的诞生 第一代实用的喷气式战斗机 突破“音障” 后掠机翼 “彗星”之谜 末代活塞式客机 亨克尔 米高扬 达索 维克斯公司第八章 开拓广阔的飞行领域 (1967-1989) 第九章 智能化飞机 (1990-2000) 第十章 新世纪的飞机 (2001—)

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>