

<<民用航空器纵览>>

图书基本信息

书名：<<民用航空器纵览>>

13位ISBN编号：9787801108029

10位ISBN编号：7801108027

出版时间：2007.07

出版时间：北京市：中国民航出版社

作者：祝世兴

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>

<<民用航空器纵览>>

内容概要

本书以民用航空器的历史、现代和未来为主线，重点阐述了民用飞机和直升机的基础理论、机型、技术参数及其相关方面的知识。

<<民用航空器纵览>>

书籍目录

目录

- 第一章 绪论
 - 第一节 航空器及分类
 - 第二节 航空器发展简史及航空大事记
 - 第三节 民用飞机的主要组成部分及功用
 - 第四节 适航及适航证
- 第二章 飞行环境与性能
 - 第一节 飞行环境
 - 第二节 飞行中的空气动力
 - 第三节 飞机的飞行性能和安全措施
 - 第四节 飞机的起飞和着陆性能
- 第三章 航空器动力装置
 - 第一节 概述
 - 第二节 航空活塞式发动机
 - 第三节 航空燃气涡轮发动机
 - 第四节 航空发动机可靠性问题
- 第四章 飞行供电系统
 - 第一节 供电系统概述
 - 第二节 电源系统的主要部件
 - 第三节 供电系统的控制与保护
 - 第四节 供电系统的故障监控
- 第五章 机载电子设备
 - 第一节 航空仪表
 - 第二节 飞行管理与自动飞行控制系统
 - 第三节 飞行数据记录系统
 - 第四节 无线电导航系统与气象雷达
- 第六章 世界民用飞机之最
 - 第一节 莱特飞机——世界最早的飞机
 - 第二节 容克斯F.13——世界最早的民用飞机
 - 第三节 B247——具有现代意义的民航客机
 - 第四节 DC-3——世界第一架能赚钱的客机
 - 第五节 He-178——世界第一架涡轮喷气式飞机
 - 第六节 “彗星”号——世界最早安装涡轮喷气发动机的民航飞机
 - 第七节 “协和”号——世界第一架实用的超音速客机
 - 第八节 A340-600——世界机身最长的民用客机
 - 第九节 B777-300——世界双发飞机中载客量最大的喷气客机
 - 第十节 B747——世界最早的远程洲际宽体喷气客机
 - 第十一节 A320——世界最早使用电传操纵的民用客机
 - 第十二节 An-124及其衍生型An-225——世界空中运输巨无霸
 - 第十三节 A380——“蓝天星级宾馆”
 - 第十四节 B787——“梦想飞机”
 - 第十五节 运10——国产第一架喷气式旅客运输机
- 第七章 民用直升机
 - 第一节 直升机概况及发展简史
 - 第二节 直升机组成及飞行原理

<<民用航空器纵览>>

第三节 形形色色的直升机

第八章 民用航空器制造、运营与维修

第一节 中国航空工业简介

第二节 中国民航六大集团公司简介

第三节 民用航空器维护与修理

第四节 国内主要民用航空器维修企业

第五节 世界主要航空展简介

附录 现代商用飞机机型

参考文献

<<民用航空器纵览>>

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>