

<<航空器系统与动力装置>>

图书基本信息

书名：<<航空器系统与动力装置>>

13位ISBN编号：9787564300838

10位ISBN编号：7564300833

出版时间：2008-11

出版时间：钟长生、 阎成鸿 西南交通大学出版社 (2008-11出版)

作者：钟长生，阎成鸿 编

页数：304

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>

<<航空器系统与动力装置>>

内容概要

《飞行技术与空中交通管理系列教材：航空器系统与动力装置》阐述了民用航空器的结构特点与各系统的基本组成、工作原理，动力装置的类型、工作与性能特点，航空器系统与动力装置的基本使用方法。

为便于学生掌握，每章后均附有复习题。

书中打*号的章节可根据授课对象情况选用。

《飞行技术与空中交通管理系列教材：航空器系统与动力装置》为航空运输专业的飞行运行、飞行签派、飞行运行与飞行签派辅修及航空安全专业课程教材，也可作为民用航空器运营及管理人员学习航空器系统与动力装置的参考书。

<<航空器系统与动力装置>>

书籍目录

绪论0.1 航空器与飞机的分类0.1.1 航空器的分类0.1.2 飞机的分类0.2 航空器及飞机发展概述0.2.1 航空器发展简史0.2.2 现代干线客机的发展与现状概述0.3 对旅客机的要求与航空安全0.3.1 对旅客机的要求0.3.2 航空事故的主要原因0.3.3 商业航空安全的关注重点0.4 航空器的主要组成及其功用以及本课程的主要内容复习题第1章 飞机载荷与机体结构1.1 飞机载荷与载荷系数1.1.1 几种典型飞行状态下的载荷1.1.2 载荷系数及其意义1.1.3 载荷、变形、应力、强度和刚度1.2 机翼载荷与机翼、尾翼结构1.2.1 机翼功用与布置1.2.2 机翼载荷、变形及结构布置特点1.2.3 机翼结构基本组成构件及机翼结构型式1.2.4 副翼型式及特点1.2.5 增升装置简介1.2.6 尾翼结构1.3 机身载荷、结构型式与布置1.3.1 机身功用1.3.2 机身载荷及特点1.3.3 薄壳式机身结构型式1.3.4 干线客机机身内部布置1.3.5 舱门、应急出口。滑梯, 筏的布置及使用1.4 设计规范、适航标准1.4.1 飞机设计规范.....第2章 飞机起落架系统第3章 飞机飞行操纵系统第4章 飞机液压传动系统第5章 飞机燃油系统第6章 飞机环境控制系统第7章 飞机氧气、防/除冰及灭火系统第8章 飞机电气系统第9章 直升机基本构造与操纵系统第10章 航空活塞式动力装置第11章 航空燃气涡轮动力装置附录参考文献

<<航空器系统与动力装置>>

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>