

<<民航概论>>

图书基本信息

书名：<<民航概论>>

13位ISBN编号：9787563710812

10位ISBN编号：7563710817

出版时间：2009-7

出版单位：旅游教育出版社

作者：黄永宁，张晓明 主编

页数：233

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>

<<民航概论>>

内容概要

改革开放以来,中国民航业的发展十分迅猛,中国民航运输年平均总周转量、旅客运输量、货物运输量等指标高速增长,发展速度高于世界民航运输业增长水平两倍以上,中国民航运输业成为拉动国民经济增长的朝阳产业,目前中国成为仅次于美国的民航运输大国。

了解民用航空业的发展历史与现状,对于从事这个行业及即将进入这个行业的人士来说,都是十分必要的。

为此,我们编写了《民航概论》这本教材,为民航相关专业及旅游专业的学生提供一个了解民用航空业的平台。

本教材共分八章,主要内容包括民用航空总论、飞机的一般介绍、飞行基本原理、空中交通管理、民用机场概论、民航旅客运输、民航货物运输以及客舱设备等方面的知识,涵盖了民用航空运输业的各主要组成部分的关键知识和内容。

本教材在编写过程中注重科普性、专业性与实用性的紧密结合,理论叙述简明扼要。通过对本书的学习,学生不仅能了解构成民用航空业的各个环节,而且能掌握民航运输发展的最新资讯。

本教材力求让学生感觉民用航空业和自己并不遥远,激发他们从事民航业的理想。

<<民航概论>>

书籍目录

第一章 民用航空总论 第一节 民用航空基本概念 一、民用航空的定义和分类 二、民用航空系统的组成部分 第二节 民用航空的历史和发展 一、民用航空的萌芽 二、早期的民用航空 三、第二次世界大战结束后高速发展的民航运输 四、民航的大众化时期 第三节 中国民航运输的历史和发展 一、新中国民航的建立 二、新中国民航运输的发展 第二章 飞机的一般介绍 第一节 飞机机体 一、机翼 二、机身 三、尾翼 四、起落架 第二节 飞机的动力装置 一、活塞发动机 二、空气喷气发动机 三、涡轮风扇喷气发动机 四、涡轮螺旋桨喷气发动机和涡轮轴发动机 五、辅助动力装置 六、民用喷气发动机的工作特性 七、发动机控制系统 八、发动机滑油系统 九、启动系统 十、发动机燃油系统 十一、发动机点火系统 十二、发动机附件传动系统 十三、发动机指示仪表 十四、发动机冷却系统 第三节 飞机系统 一、液压系统 二、燃油系统 三、电气系统 四、照明系统 五、飞机座舱环境控制系统 六、防冰排雨系统 七、防火系统 八、机上设备 第四节 航空电子系统 一、飞机的仪表系统 二、飞机综合电子控制系统 三、导航系统 四、通信系统 第三章 飞行基本原理 第一节 大气与飞行 一、空气的基本性质 二、大气飞行环境 三、国际标准大气 四、飞行高度的确定 五、大气与飞行安全 第二节 飞机的飞行过程 一、起飞阶段 二、爬升阶段 三、巡航阶段 …… 第四章 空中交通管理 第五章 民用机场概论 第六章 民航旅客运输 第七章 民航货物运输 第八章 客舱设备 参考资料

<<民航概论>>

章节摘录

插图：第一章 民用航空总论课前导读本章作为全书的开篇，主要介绍了世界及中国民用航空运输的历史和发展，民用航空的定义和分类，使读者对民用航空运输有一个明晰的概念和认识。

教学目标知识目标：了解民用航空的发展历史与不同阶段的特点：了解民用航空的定义及与军事航空的区别。

技能目标：比较中国与世界民用航空运输的发展：了解当今民用航空运输的发展趋势以及中国由民航大国向民航强国推进的战略构想。

第一节 民用航空基本概念飞行是人类有史以来就不断追求的一个夙愿，空中翱翔的鹰，扑翼飞行的鸟，花间嬉戏的蝴蝶，甚至天上漂浮的白云，都足以引起人们对飞行的向往。

在古代，人们虽向往神秘莫测的天空，却上天无路，只能寄托于神话般的幻想，远古的人们在艺术、宗教和神话中不断渲染着这个美丽又遥不可及的梦。

中国古代民间传说中的牛郎织女、嫦娥，小说《封神演义》里的雷震子，《西游记》中的孙悟空等人物的腾云驾雾；古希腊神话中伊卡洛斯的飞行；阿拉伯有名的传说《一千零一夜》中的“飞毯”都寄托着人类对浩瀚蓝天的向往和对飞行的渴望。

这些有关飞行的神话传说不仅丰富了古代人类社会的文化，也孕育了后代航空航天技术的萌芽，人类征服天空的历史正是从神话传说开始的。

<<民航概论>>

编辑推荐

《民航概论》为全国空中乘务专业规划教材之一。

<<民航概论>>

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>