第一图书网, tushu007.com

<<空中领航学>>

图书基本信息

书名：<<空中领航学>>

13位ISBN编号：9787810577434

10位ISBN编号：7810577433

出版时间：2003-10

出版时间：西南交通大学出版社

作者：张焕

页数：379

字数：602000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是按照民航飞行学院专业教材工作委员会制定的飞机/直升机架驶专业“ 空中领航学 ”教学大纲编写的。
其主要内容包括：领航基础知识；基本领航方法；仪表进近着陆；现代导航方法。
　本书可作为飞机/直升机驾驶专业的教材，也可供与飞机运营有关的管制员、情报员、签派员及部分管理人员参考。

<<空中领航学>>

书籍目录

0 绪论 0.1 空或领航发展简史 0.2 空中领航学研究的问题和内容 0.3 空中领航的环节第一篇 领航基础 1 地球及地图 1.1 地球知识 1.2 常用的航空地图 1.3 基本地图作业 2 基本领航元素 2.1 高度的测量计算及飞行高度层 2.2 航向的测量计算 2.3 空速的测量计算 2.4 时间的测量计算 2.5 基本领航计算 复习思考题第二篇 基本领航方法 3 飞机在风中的航行规律 3.1 飞机在风中的航行情形 3.2 航行速度三角形 3.3 偏流、地速的影响因素 4 地标罗盘领航 4.1 推算应飞航向和时间 4.2 确定飞机位置 4.3 检查航迹 4.4 修正航迹 4.5 计算空中风 4.6 地标罗盘领航地面准备 4.7 地标罗盘领航空中实施 5 无线电领航 5.1 概述 5.2 无线电方位 5.3 进入预定方位线 5.4 向电台飞行 5.5 背电台飞行 5.6 VOR/DME领航方法 5.7 无线电定位 5.8 无线电领航地面准备 5.9 地线电领航空中实施 复习思考题第三篇 仪表进近着陆 6 仪表进近程序概述 6.1 程序构成及标准 6.2 转弯诸元的计算 7 仪表进近着陆方法 7.1 沿直角航线起始进近方法 7.2 沿修正角航线起始进近方法 7.3 四转弯过程中的判断与修正 7.4 非精密进近程序的五边进近 7.5 精密进近程序的五边进近 复习思考题第四篇 现代导航方法 8 区域导航概述 8.1 区域导航使用的导航系统 8.2 区域导航的精度要求 8.3 区域导航的特点 8.4 区域导航对机载设备的要求 8.5 区域导航的基本原理 8.6 区域导航的应用 9 VOR/DME为基础的区域导航 9.1 VOR/DME区域导航原理 9.2 VOR/DME区域导航系统 9.3 VOR/DMERMAV的优点 10 惯性导航系统实施区域导航 10.1 惯导系统的功能及组成 10.2 惯性导航系统的基本原理 10.3 惯性导航系统误差及初始对准 10.4 平台式惯性导航系统 ……参考文献

第一图书网, tushu007.com

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