

<<机场规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<机场规划与设计>>

13位ISBN编号：9787114081958

10位ISBN编号：7114081952

出版时间：2010-1

出版时间：人民交通出版社

作者：谈至明,赵鸿铎,张兰芳

页数：268

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>

<<机场规划与设计>>

内容概要

《机场规划与设计》内容分为三部分，第一部分（第一章 第四章）介绍航空运输系统构成、特点、发展历史，及航空运输系统的三大基本要素的基本知识；第二部分（第五章 第十一章）介绍了机场规划的基础知识，及机场系统和总体规划、航站区与地面交通的规划等内容；第三部分（第十二章 第十五章）分别为机场飞行区几何设计、道面结构设计、机场排水系统设计和机场灯光与标志、标识。

<<机场规划与设计>>

书籍目录

- 第一章 航空运输绪论
 - 第一节 概述
 - 第二节 航空运输发展史
 - 第三节 航空运输的特点
 - 第四节 航空工业
 - 第五节 民用航空的国际组织
- 第二章 飞机及飞行原理
 - 第一节 飞机的种类
 - 第二节 飞机发展史
 - 第三节 飞行原理
 - 第四节 飞机结构
 - 第五节 飞机发动机
 - 第六节 飞机的飞行性能
 - 第七节 飞行仪表
 - 第八节 飞行气象
- 第三章 空中交通管理
 - 第一节 空中交通管理史
 - 第二节 空域、航路
 - 第三节 助航设备
 - 第四节 空中交通管制
 - 第五节 航行情报服务与流量管理
- 第四章 机场功能与组成
 - 第一节 概述
 - 第二节 机场发展史
 - 第三节 机场系统组成
 - 第四节 机场基本构型
- 第五章 机场系统规划
 - 第一节 概述
 - 第二节 机场系统规划的制订与执行
 - 第三节 美国国家机场系统规划
 - 第四节 我国国家机场系统规划
 - 第五节 城市多机场系统
- 第六章 航空运输需求预测
 - 第一节 概述
 - 第二节 运输需求理论
 - 第三节 定性预测方法
 - 第四节 定量预测方法
- 第七章 环境影响分析
 - 第一节 概述
 - 第二节 机场噪声的度量
 - 第三节 机场噪声的控制
 - 第四节 机场大气污染及控制
 - 第五节 机场水质质量控制
 - 第六节 动植物生态影响
- 第八章 机场容量与延误

<<机场规划与设计>>

- 第一节 概述
- 第二节 跑道容量分析
- 第三节 延误分析
- 第四节 门位容量
- 第五节 滑行道容量
- 第六节 飞行区的地面延误
- 第九章 机场总体规划与设计
 - 第一节 概述
 - 第二节 场址选择
 - 第三节 净空要求
 - 第四节 机场总图规划
 - 第五节 土地利用规划
 - 第六节 财务可行性
- 第十章 航站区规划
 - 第一节 旅客航站楼
 - 第二节 航站楼布局
 - 第三节 航站区机坪
- 第十一章 陆侧地面交通系统
 - 第一节 陆侧地面交通流
 - 第二节 进出机场交通系统
 - 第三节 机场内地面交通系统
- 第十二章 飞行区几何设计
 - 第一节 跑道长度
 - 第二节 跑道体系设计
 - 第三节 滑行道体系设计
- 第十三章 机场道面结构设计
 - 第一节 概述
 - 第二节 交通因素
 - 第三节 沥青混凝土道面结构设计
 - 第四节 水泥混凝土道面结构设计
 - 第五节 道面强度报告方法
 - 第六节 加铺层设计
- 第十四章 机场排水设计
 - 第一节 机场排水系统
 - 第二节 流量计算
 - 第三节 沟管水力计算
 - 第四节 消力设施设计
 - 第五节 地下排水设施设计
- 第十五章 助航灯光与标志标线
 - 第一节 标志标线
 - 第二节 助航灯光
 - 第三节 标记牌
- 附录一 世界主要机场介绍
- 附录二 道面设计用飞机参数表
- 参考文献

<<机场规划与设计>>

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>