

<<机场航站楼的设计理念>>

图书基本信息

书名：<<机场航站楼的设计理念>>

13位ISBN编号：9787560848587

10位ISBN编号：7560848583

出版时间：2012-5

出版时间：同济大学出版社

作者：傅国华

页数：219

字数：292500

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>

<<机场航站楼的设计理念>>

内容概要

机场航站楼是空中运输系统的关键部分，是空中与地面的连接点，它的建筑功能和形式不仅反映了这一快速发展着的行业的魅力、规模和技术威力，同时也反映最新建筑思潮和最新建筑技术的动向。傅国华编著的《机场航站楼的设计理念》对新的机场航站楼设计的功能、形式和运作的经济性作出新的判断，并以此作为对航站楼设计领域的建筑创作理论、手段和方法的研究基础，从而对日益发展的空港事业提供理论和实践的指导。

<<机场航站楼的设计理念>>

书籍目录

前言

第1部分 飞机、机场与航站楼

Part I Aircraft airports and terminals

- 1.1 机场是大型、综合性、高利润的工业企业
 - 1.1.1 机场的内容
 - 1.1.2 机场的产权、收益及分配
 - 1.1.3 机场的发展
 - 1.1.4 机场航站楼建筑的含义、功能和形式
- 1.2 机场、航站楼和飞机飞行器设计的相互制约
 - 1.2.1 机场、航站楼和飞机飞行器
 - 1.2.2 空中运输的系统结构
 - 1.2.3 飞机的机型与航站楼设计
 - 1.2.4 能量消耗、有效负载与航站楼设计效果
 - 1.2.5 飞机设计与航站楼设计的直接关联性
 - 1.2.6 乘客与机场之间的需求平衡

第2部分 机场的布局和规划设计

Part II The planning and design of airports

- 2.1 机场的布局、扩展和资产运作
 - 2.1.1 机场的布局
 - 2.1.2 机场的扩展
 - 2.1.3 机场的资产运作
- 2.2 机场的设计及深化
 - 2.2.1 机场的规划设计及深化
 - 2.2.2 规划的实质性要素

第3部分 机场航站楼运作和设计原理

Part III The operational and design principles of airport terminals

- 3.1 航站楼的设计运作和管理
 - 3.1.1 设计标准：英国BAA的设计标准概述
 - 3.1.2 航站楼的经济运作和管理
- 3.2 机场航站楼的灵活性和永久性
 - 3.2.1 灵活性与航站楼设计
 - 3.2.2 飞机、乘客、航站楼的相互影响
 - 3.2.3 航站楼的扩展
 - 3.2.4 适应变化中的航站楼
- 3.3 航站楼设计理念、功能和含义
 - 3.3.1 选择性航站楼设计布局
 - 3.3.2 楼层面变化
 - 3.3.3 航站楼的设计特点
- 3.4 航站楼的导向及流程
 - 3.4.1 乘客行动导向
 - 3.4.2 机场控制
 - 3.4.3 客运行李的处理
- 3.5 乘客类型、航站楼空间标准和技术标准
 - 3.5.1 乘客类型、航站楼空间标准和区域设施

<<机场航站楼的设计理念>>

3.5.2 技术标准

3.6 航站楼的建筑形象

第4部分 机场航站楼的设计发展趋势

Part IV Trends in airport terminal design

4.1 趋势之一：大流量、舒适度导致航站楼建筑空间的变化

4.2 趋势之二：作为时代象征，注重生态、新技术、新材料的应用

4.3 趋势之三：作为城市国家门户标志的建筑风格与造型

4.4 趋势之四：采用新方法，控制成本，增大商业盈利面积，设计更合理

4.5 综合趋势：技术、经济、文化的统一体

第5部分 走向未来的机场与航站楼

Part V The future of airports and terminals

5.1 信息时代的革命

5.2 飞行器的革命

5.3 未来机场的特征

5.3.1 土地使用的多样性

5.3.2 多种交通运输的综合

5.3.3 环境保护意识

5.4 未来航站楼的建筑表现

参考文献

致谢

<<机场航站楼的设计理念>>

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>