

## <<物流中心规划与设计>>

### 图书基本信息

书名：<<物流中心规划与设计>>

13位ISBN编号：9787564311247

10位ISBN编号：756431124X

出版时间：2011-3

出版时间：西南交通大学出版社

作者：赵小柠 编

页数：273

字数：439000

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>

## <<物流中心规划与设计>>

### 内容概要

《物流中心规划与设计(高等学校物流专业规划教材)》由赵小柠主编,从物流中心规划的重要性出发,在介绍物流中心概念、设计动机、功能、分类等基本知识基础之上,全面、系统地分析和阐述了物流中心规划与设计的有关内容,包括影响因素、主要的分析方法、规划程序等。

其中,着重对物流中心选址规划、容量规划、内部规划、物料搬运系统设计及管理信息系统设计等问题进行了详细的论述。

本书的特点是图表多,概括性强,能使读者直观、清晰地了解相关知识;运用恰当的实例解释、说明理论知识,便于读者理解;内容较为全面,技术含量高,具有一定的深度,实用性强。

所以能更好地满足高等院校物流工程专业学生的教学需要,同时也能为物流企业的管理人员和技术人员在决策及从事具体的设计工作时提供一定的帮助。

# <<物流中心规划与设计>>

## 书籍目录

### 第1章 物流中心概述

- 1.1 物流中心的概念及设置动机
  - 1.1.1 基本概念
  - 1.1.2 物流中心的产生与发展
  - 1.1.3 物流中心的设计动机
  - 1.1.4 物流中心与传统仓库的区别
- 1.2 物流中心的功能
  - 1.2.1 物流中心功能分期规划
  - 1.2.2 物流中心的主要功能
- 1.3 物流中心的分类
- 1.4 物流中心的建设程序

#### 复习与思考题

### 第2章 物流中心规划概述

- 2.1 物流中心规划的概念和任务
- 2.2 物流中心规划的基本原则和重要性
- 2.3 物流中心规划的影响因素
  - 2.3.1 物流中心规划和货物特征的关系
  - 2.3.2 物流中心规划和顾客特征的关系
  - 2.3.3 物流中心规划和流程特征的关系
- 2.4 设施规划的主要分析方法
  - 2.4.1 流程动态分析法
  - 2.4.2 活动关联性分析法
  - 2.4.3 物流中心分析技术
- 2.5 物流设施规划的范围
  - 2.5.1 设施规划的范围
  - 2.5.2 物流设施规划的范围

#### 复习与思考题

### 第3章 物流中心选址规划

- 3.1 物流中心选址概述
  - 3.1.1 物流中心选址的目标和原则
  - 3.1.2 物流中心选址决策的步骤
  - 3.1.3 物流中心选址所需的基本数据
- 3.2 物流中心选址的方法
  - 3.2.1 单物流网点的选址方法
  - 3.2.2 多物流网点的选址方法
- 3.3 物流中心选址的影响因素
- 3.4 物流中心选址时的注意事项

#### 复习与思考题

### 第4章 物流中心容量规划

- 4.1 物流需求预测
  - 4.1.1 预测的定义和意义
  - 4.1.2 物流需求预测的步骤
  - 4.1.3 物流需求预测的方法
  - 4.1.4 物流需求预测与物料、设备、人员、空间需求的关联
- 4.2 物料、设备、人员需求估算

## <<物流中心规划与设计>>

4.2.1 物料需求估算

4.2.2 设备需求估算

4.2.3 人员需求估算

4.3 空间需求估算

4.3.1 仓储空间需求估算

4.3.2 通道空间需求估算

复习与思考题

### 第5章 物流中心布局规划

5.1 设施定位

5.1.1 案例分析

5.1.2 总体环境分析

5.1.3 目标市场分析

5.1.4 竞争者分析

5.2 资料的收集与分析

5.2.1 资料收集与分析的对象和步骤

5.2.2 物流中心功能模块

5.2.3 ABC分析法

5.2.4 订单变动趋势分析法

5.2.5 EIQ分析法

5.2.6 EIQ-PCB分析法

5.3 设计方案的产生

5.3.1 关联性分析

5.3.2 区域布局方法

5.3.3 物料搬运系统设计

5.3.4 物流周边设施规划

5.3.5 案例分析

5.4 方案的评估与选择

5.4.1 程序评估法

5.4.2 因素评估法

5.4.3 评估因素

5.5 方案的执行与管理

5.5.1 方案的执行

5.5.2 方案的管理

复习与思考题

### 第6章 物流中心区域设计

6.1 进出货区设计

6.2 仓储区设计

6.2.1 仓储区空间参数的确定

6.2.2 仓储区储位规划

6.3 周边辅助活动区设计

6.3.1 行政生活区面积设计

6.3.2 大门与道路设计

6.3.3 停车场设计

6.3.4 绿化带设计

复习与思考题

### 第7章 物料搬运系统设计

7.1 物料搬运的定义和特点

## <<物流中心规划与设计>>

7.1.1 物料搬运的定义

7.1.2 物料搬运的特点

7.2 物料搬运系统设计的目的和原则

7.2.1 物料搬运系统设计的目的

7.2.2 物料搬运系统设计的原则

7.3 物料搬运活性理论及搬运合理化

7.3.1 物料搬运活性理论

7.3.2 搬运的合理化

7.4 物料搬运系统设计的因素

7.5 物料搬运系统设计的程序

7.6 物流中心设备类型与选用

7.6.1 物流中心设备类型

7.6.2 选用设备类型的原则

7.7 单元负载

复习与思考题

第8章 物流中心建设及运营管理模式分析

8.1 物流中心投资建设与经营模式

8.2 物流中心建设及运营的保障措施

8.3 物流中心的招商引资

8.4 物流中心的组织结构

复习与思考题

第9章 物流中心管理信息系统设计

9.1 物流中心管理信息系统概述

9.1.1 系统的发展过程

9.1.2 系统的发展趋势

9.2 物流中心管理信息系统设计与开发

9.2.1 系统设计目的和层次结构

9.2.2 系统设计原则和影响因素

9.2.3 系统体系结构与应用环境

9.2.4 系统开发步骤

9.3 物流中心管理信息系统的模块设计

9.3.1 订单信息模块

9.3.2 采购信息模块

9.3.3 进货信息模块

9.3.4 库存储位信息模块

9.3.5 出货信息模块

9.3.6 输配送信息模块

9.3.7 退货信息模块

9.3.8 设备管理信息模块

9.3.9 财务会计信息模块

9.3.10 营运绩效信息模块

复习与思考题

参考文献

<<物流中心规划与设计>>

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>