

<<物流系统规划设计与软件应用>>

图书基本信息

书名：<<物流系统规划设计与软件应用>>

13位ISBN编号：9787512110809

10位ISBN编号：7512110804

出版时间：2012-8

出版时间：清华大学出版社

作者：何炳华 编

页数：308

字数：431000

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>

<<物流系统规划设计与软件应用>>

内容概要

《21世纪高等学校物流管理与物流工程规划教材：物流系统规划设计与软件应用》结合物流系统规划的常见问题和典型项目对各章节主题进行设置，全书分为物流系统概述、物流系统网络规划设计、物流节点作业系统规划设计和企业物流运营与系统评价方法四大部分，具体包括物流系统、物流系统战略规划及预测、物流节点选址、配送路线规划设计、设施规划与设计方法、配送中心系统规划设计、物料搬运与分拣系统规划设计、企业物流运营管理系统规划、物流系统综合评价方法共九章内容。

《21世纪高等学校物流管理与物流工程规划教材：物流系统规划设计与软件应用》以实践性和应用性为根本出发点，注重在实验和实践的过程中增强学生分析问题和解决问题的能力。本书针对常见的典型物流规划项目，归纳需要重点掌握的知识和方法，采集、编写相关实践案例，在简单进行理论分析和模型分析的基础上，侧重于常见物流优化决策软件的应用，通过软件的模拟操作和练习，提高解决实际问题的能力。在软件应用方面，针对不同物流规划项目的特点，有选择性的重点介绍excel、lindo、lingo、winqsb等常见软件的基本操作和应用，寻求最佳的解决问题的方法和途径。

《21世纪高等学校物流管理与物流工程规划教材：物流系统规划设计与软件应用》内容丰富、结构合理、图文并茂，具有较强的系统性和实践性，适合普通高校物流管理、物流工程、交通运输等专业本专科学生使用，同时也可作为物流研究人员和物流企业管理人员学习物流系统规划理论及方法的参考书。

<<物流系统规划设计与软件应用>>

书籍目录

第1章 物流系统

引例：庞大的奥运物流网络系统

1.1 物流及物流系统

1.2 物流系统结构

1.3 物流系统分析方法及软件

1.4 案例分析：某汽车制造厂物流系统改造

1.5 习题

第2章 物流系统战略规划及预测

引例：7—11便利店的物流战略

2.1 物流系统战略规划

2.2 区域物流系统规划

2.3 企业物流系统规划

2.4 物流市场调研

2.5 物流市场预测

2.6 案例分析：中远集团的物流战略

2.7 软件应用：excel在市场预测中的应用

2.8 习题

第3章 物流节点选址

引例：德邦物流仓库选址

3.1 物流网络与节点

3.2 节点选址概述

3.3 连续点选址模型

3.4 离散点选址模型

3.5 案例分析：基于覆盖模型的湖北省物流中心选址分析

3.6 软件应用

3.7 习题

第4章 配送路线规划设计

引例：包钢水泥配送路线优化

4.1 运输与配送

4.2 配送路径优化模型

4.3 案例分析：张裕集团葡萄酒配送路线优化

4.4 软件应用

4.5 习题

第5章 设施规划与设计方法

引例：taco厂区的新布置

5.1 设施规划与设计概述

5.2 物流分析的图表方法

5.3 系统设施布置方法

5.4 系统设施平面布置技术算例

5.5 计算机布置算法与软件

5.6 案例分析：des moines国民银行设施布置

5.7 习题

第6章 配送中心系统规划设计

引例：配送中心系统设计的关键要素

6.1 配送中心概述

<<物流系统规划设计与软件应用>>

- 6.2 配送中心的总体规划
- 6.3 配送中心进出货布局规划
- 6.4 配送中心储存系统设计
- 6.5 案例分析：某公司配送中心的eiq分析
- 6.6 软件应用：基于excel的eiq分析
- 6.7 习题
- 第7章 物料搬运与分拣系统规划设计
- 引例：天津一汽丰田的物料搬运
- 7.1 搬运系统分析与设计概述
- 7.2 搬运系统分析方法
- 7.3 拣选系统规划设计
- 7.4 拣选作业效率分析
- 7.5 案例分析：某机械厂装配车间物料搬运系统分析
- 7.6 习题
- 第8章 企业物流运营管理系统规划
- 引例：海尔的企业物流与海尔物流
- 8.1 企业物流
- 8.2 企业物流运营管理模式选择
- 8.3 企业物流运营组织设计
- 8.4 案例分析：物流缔造运动商品王国——耐克公司
- 8.5 习题
- 第9章 物流系统综合评价方法
- 引例：普拉德霍油田的原油运输方案
- 9.1 系统评价
- 9.2 物流系统评价指标体系
- 9.3 多目标综合评价方法
- 9.4 案例分析：我国主要集装箱港口竞争力评价研究
- 9.5 软件应用：层次分析法的excel求解
- 9.6 习题
- 参考文献

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>