

<<物流运筹学>>

图书基本信息

书名：<<物流运筹学>>

13位ISBN编号：9787121153785

10位ISBN编号：7121153785

出版时间：2012-3

出版时间：电子工业出版社

作者：刘蓉 主编

页数：216

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>

<<物流运筹学>>

内容概要

本书以“准定位、重实用、配教辅”为宗旨，根据企业实践安排教学内容，难易得当；在内容叙述上，针对物流运筹学的教学难点，重点突出概念精准、文字通俗、淡化数学推导的特点；在结构编排上，层次分明，同时在每章末都针对该内容设置情境链接、情景回放和自测练习，部分章节还配有Excel上机操作，系统性极强，极大地锻炼了学生巩固和应用所学知识的能力；书中所举案例均紧紧围绕物流领域，最大化地反映企业实践。

<<物流运筹学>>

书籍目录

目录

学习情境1 物流与运筹学

1.1 运筹学的含义和发展历史

1.2 物流学与运筹学

1.3 物流运筹学的研究内容

情境回放

自测练习

学习情境2 物流需求预测

2.1 物流需求预测的概念与程序

2.2 平均数预测法

2.3 移动平均预测法

2.4 指数平滑预测法

2.5 回归分析预测方法

2.6 物流需求预测的应用

情境回放

自测练习

学习情境3 物流线性规划

3.1 线性规划基础

3.2 图解线性规划

3.3 单纯形法

3.4 线性规划的应用

3.5 Excel的应用

情境回放

自测练习

学习情境4 物流决策

4.1 决策的基本概念

4.2 不确定型决策

4.3 风险型决策

4.4 效用决策

4.5 多目标决策

情境回放

自测练习

学习情境5 物流设施选址规划

5.1 物流设施选址概述

5.2 单一物流设施连续点选址

5.3 多物流设施连续点选址问题

5.4 离散型物流设施选址模型

情境回放

自测练习

学习情境6 物流运输管理

6.1 运输问题的数学模型

6.2 车辆调度指派问题

6.3 Excel上机操作

情境回放

自测练习

<<物流运筹学>>

学习情境7 物流库存管理

- 7.1 库存管理概述
- 7.2 ABC管理
- 7.3 库存控制技术
- 7.4 瞬时进货模型
- 7.5 逐渐进货模型
- 7.6 随机库存模型

情境回放

自测练习

学习情境8 物流路径规划

- 8.1 物流路径规划的基本问题
- 8.2 最短路径问题
- 8.3 最大流问题
- 8.4 中国邮递员问题
- 8.5 Excel上机操作

情境回放

自测练习

学习情境9 物流网络计划

- 9.1 网络计划概述
- 9.2 网络图的绘制
- 9.3 网络图的关键路线及时间参数
- 9.4 网络计划优化

情境回放

自测练习

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>