

<<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>