

<<物流数学>>

图书基本信息

书名：<<物流数学>>

13位ISBN编号：9787564065997

10位ISBN编号：7564065990

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：刘秀芬，张丽清 主编

页数：143

字数：175000

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>

## <<物流数学>>

### 内容概要

《物流数学》是在充分研究当前我国高等教育大众化发展趋势下的教育现状，认真总结、分析、吸收全国高校物流数学课程教育教学情况的基础上编写完成的。从人才培养目标出发，考虑学生的实际情况与真实需要，优选了教学内容，适当简化理论，精心安排了例题、习题的配置，便于学生对有关知识点的掌握与巩固。

本书编著过程中注意理论联系实际，并侧重于用优化理论知识解决物流管理各环节中的实际问题。本书内容通俗易懂，便于教学。

《物流数学》可作为高等学校物流数学课程的教学用书，也可作为物流管理人员的自学用书。

## &lt;&lt;物流数学&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第1章 物流数学、统计与物流统计
  - 1.1 物流数学概述
  - 1.2 统计
  - 1.3 物流统计
  - 1.4 复习题
- 第2章 概率论与随机服务系统理论简介
  - 2.1 概率论简介
  - 2.2 随机服务系统理论简介
  - 2.3 复习题
- 第3章 线性规划
  - 3.1 二元一次不等式
  - 3.2 矩阵与线性方程组
  - 3.3 线性规划及其解法
  - 3.4 复习题
- 第4章 物流需求与预测
  - 4.1 物流需求预测的概念
  - 4.2 预测的方法
  - 4.3 复习题
- 第5章 订货与存储
  - 5.1 库存理论简介
  - 5.2 库存模型
  - 5.3 一次性进货量的确定
  - 5.4 复习题
- 第6章 生产作业计划安排
  - 6.1 加工顺序的安排
  - 6.2 生产能力的合理分配问题
  - 6.3 复习题
- 第7章 配送与运输
  - 7.1 运输方式的选择
  - 7.2 物资调运中的表上作业法
  - 7.3 调运区域划分——直线上分界点的确定
  - 7.4 配送最优路线的选择
  - 7.5 装卸工人的调配
  - 7.6 复习题
- 第8章 车辆配装与物流设施规模定位
  - 8.1 车载货物的配装问题
  - 8.2 物流中心的设置问题
  - 8.3 最大通过能力的问题
  - 8.4 货物集散场地的设置
  - 8.5 区域内适当物流园区数的问题
  - 8.6 车辆的适当拥有台数问题
  - 8.7 复习题
- 第9章 指派问题和旅行商问题
  - 9.1 指派问题
  - 9.2 指派问题的匈牙利算法

<<物流数学>>

9.3 旅行商问题的匈牙利算法

9.4 哥尼斯堡七桥问题与欧拉回路

9.5 复习题

第10章 物资调运问题的图上作业法

10.1 物资调运的交通图

10.2 图上作业法的一些规定

10.3 第一个流向图的作法

10.4 检查与调整

10.5 基本流向图与改进图上作业法

10.6 合并调整步骤

10.7 车辆安排问题

10.8 复习题

复习题答案

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>