第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

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

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

第一图书网, tushu007.com

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