### 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

出版社:北京理工大学出版社

页数:143

版权说明:本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读,请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com

## 内容概要

物流数学, ISBN: 9787564065997, 作者: 刘秀芬, 张丽清主编

#### 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

## 精彩短评

- 1、这本书挺好的 很实用 值得研读
- 2、实用......

## 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:www.tushu000.com