

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787502128272

10位ISBN编号：7502128271

出版时间：1900-01-01

出版时间：石油工业出版社

作者：张宝生 等著

页数：250

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>

<<运筹学>>

内容概要

《运筹学经营管理决策数量方法（第2版）》系统地介绍了运筹学的线性规划、整数规划、目标规划、动态规划、网络计划、排队论、存储论、决策论、对策论、模拟模型等各主要分支的理论和方法，包括基本理论与方法介绍及原理分析，以培养学生的建模思路、分析问题的能力、逻辑推理方法

。本书主要作为高等院校经济和管理类各专业的研究生和本科生的教材和参考书，也可作为其它专业学生、各类管理干部和职员以及科研与工程技术人员学习运筹学的自学及参考读物。

书籍目录

绪论第一节 运筹学的性质及历史第二节 运筹学在经营管理决策中的作用第一章 线性规划与单纯形法
第一节 线性规划模型第二节 线性规划问题的图解法第三节 线性规划问题解的概念第四节 单纯形法第五节 单纯形法的进一步讨论第六节 线性规划模型在经济管理中的应用举例第七节 单纯形法的矩阵描述第八节 改进单纯形法习题1第二章 对偶理论与灵敏度分析第一节 对偶问题的提出第二节 线性规划的对偶理论第三节 对偶问题的经济释义——影子价格第四节 对偶单纯形法第五节 灵敏度分析第六节 线性规划及灵敏度分析的应用示例习题2第三章 运输模型第一节 运输问题的数学模型第二节 运输模型求解第三节 运输模型的进一步讨论习题3第四章 目标规划第一节 目标规划的数学模型第二节 目标规划的图解法第三节 目标规划单纯形法第四节 灵敏度分析习题4第五章 整数规划第一节 分枝定界法第二节 割平面解法第三节 0—1型整数规划的解法第四节 指派问题习题5第六章 动态规划第一节 动态规划基本方法第二节 动态规划应用举例习题6第七章 网络规划技术第一节 工程项目管理的特点及网络规划技术的发展第二节 网络图及其绘制第三节 网络时间参数计算及关键路线确定第四节 网络优化分析第五节 计划评审技术习题7第八章 排队论第一节 排队系统的组成及数量指标第二节 到达时间及服务时间的分布第三节 单服务台负指数分布排队系统分析第四节 多服务台负指数分布排队系统分析第五节 排队系统经济分析第六节 M / G / 1排队模型习题8第九章 存储论第一节 基本概念第二节 确定型存储模型第三节 随机型存储模型习题9第十章 决策论第一节 概述第二节 风险决策第三节 效用理论第四节 不确定型决策习题10第十一章 对策论第一节 引言第二节 矩阵对策的数学模型第三节 矩阵对策的混合策略第四节 矩阵对策的解法习题11第十二章 计算机模拟第一节 随机模拟的基本原理及分析步骤第二节 随机变量的产生第三节 模拟进程的控制方式习题12参考文献

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>