

<<管理运筹学>>

图书基本信息

书名：<<管理运筹学>>

13位ISBN编号：9787564312787

10位ISBN编号：7564312785

出版时间：2011-8

出版时间：西南交通大学出版社

作者：邢俊，安运杰 编

页数：258

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>

<<管理运筹学>>

内容概要

《21世纪普通高等院校管理学专业系列规划教材：管理运筹学》讲述了管理运筹学的基本内容，包括线性规划与单纯形法、对偶理论与灵敏度分析、运输问题、整数规划、目标规划、动态规划、图论与网络分析、统筹方法、博弈论和决策论。

书中注重讲解各种运筹学模型的基本概念和求解思路，注重用实例说明各类模型的实质内容和实际意义；在原理方法的论述上，加强了对其经济意义与实际背景的描述，以此来提高对学生解决实际问题能力的培养。

《21世纪普通高等院校管理学专业系列规划教材：管理运筹学》可供财经类专业本科生使用，也可作为相关专业的参考用书。

书籍目录

0 绪论1线性规划与单纯形法1.1 线性规划模型1.2 线性规划问题的可行域及最优性条件1.3 单纯形法原理1.4 单纯形法的进一步讨论1.5 单纯形法的几个特殊情况习题12 对偶理论与灵敏度分析2.1 对偶规划原理2.2 对偶问题的基本性质2.3 对偶单纯形法2.4 灵敏度分析习题23 运输问题3.1 运输问题的数学模型3.2 表上作业法3.3 产销不平衡的运输问题及其求解方法3.4 应用举例习题34 整数规划4.1 整数规划问题的数学模型4.2 整数规划的图解法4.3 整数规划的割平面法4.4 整数规划的分支定界法4.5 0-1整数规划及其解法4.6 指派问题习题45 目标规划5.1 目标规划问题及其数学模型5.2 目标规划的图解法5.3 求解目标规划问题的序贯式法5.4 解目标规划的单纯形法5.5 目标规划应用举例习题56 动态规划6.1 动态规划的基本概念和基本方程6.2 确定性动态规划6.3 随机性动态规划习题67 图与网络模型7.1 图与网络的基本概念7.2 树7.3 最短路问题7.4 最大流问题7.5 案例分析：灾情巡视路线习题78 统筹方法8.1 绘制网络图8.2 双代号网络图时间参数的计算8.3 计划评审法 (PERT)8.4 网络计划的优化习题89 博弈论9.1 博弈论的基本概念9.2 矩阵博弈的最优纯策略9.3 矩阵博弈的混合策略9.4 其他博弈论模型习题9—10 决策论10.1 不确定型决策10.2 风险型决策10.3 效用决策理论10.4 多目标决策10.5 层次分析法习题10参考文献

<<管理运筹学>>

编辑推荐

《21世纪普通高等院校管理学专业系列规划教材：管理运筹学》本着“实用、够用、有用”的原则，主要介绍线性规划与单纯形法、对偶理论与灵敏度分析、运输问题、整数规划、目标规划、动态规划、图与网络模型、统筹方法、博弈论和决策论等十章内容，每章后配有一定数量的习题供学生练习。

本书力求框架内容丰富、学与用相结合，努力实现理论扎实严谨、行文深入浅出、用例通俗切实，以此来满足读者的需要。

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>