

<<运筹学基础教程>>

图书基本信息

书名：<<运筹学基础教程>>

13位ISBN编号：9787312019944

10位ISBN编号：7312019943

出版时间：2004-8

出版时间：安徽中国科技大学

作者：路正南，张怀胜编

页数：279

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>

<<运筹学基础教程>>

内容概要

本书包括运筹学中最基本、应用最广泛的六个部分：线性规划、整数规范、动态规划、图与网络分析、网络计划技术、存贮论，其中以线性规划为重点。

本书注重理论联系实际，阐明各种方法的背景、应用条件及意义，书后还以附录形式给了运筹学上机指导。

为了便于读者掌握书中的内容，每章都配有适量的习题。

本书内容充实，文字简练，通俗易懂，既可作为设置运筹学课程专业的教材，也可作为经济管理工作者及相关人员了解、学习和研究运筹学的参考书。

<<运筹学基础教程>>

书籍目录

第一版序言前言第1章 线性规划基础 1.1 线性规划问题及其数学模型 1.2 线性规划问题的解及其基本性质 1.3 单纯形法 习题第2章 线性规划专题 2.1 改进单纯形法 2.2 对偶理论 2.3 灵敏度分析 2.4 运输问题 2.5 目标规划 习题第3章 整数规划 3.1 整数规划问题的提出 3.2 分枝定界解法 3.3 割平面解法 3.4 0-1规划和隐枚举法 3.5 指派问题和匈牙利法 习题第4章 动态规划 4.1 动态规划的基本方法 4.2 动态规划应用举例 习题第5章 图与网络分析 5.1 图的基本概念 5.2 树及图的最小部分树 5.3 最短路问题 5.4 网络最大流 5.5 最小费用最大流 5.6 中国邮递员问题 习题第6章 网络计划技术 6.1 网络图及其绘制规划 6.2 时间参数的计算 6.3 网络图的优化 习题第7章 存贮论 7.1 存贮论的基本概念 7.2 采用 t_0 -循环策略的存贮模型 7.3 与阶段序数无关的随机需求的存贮模型 7.4 总时期一定, 多阶段存贮问题 习题附录参考文献

<<运筹学基础教程>>

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>