第一图书网, tushu007.com

<<运筹学>>

图书基本信息

书名：<<运筹学>>

13位ISBN编号：9787311034399

10位ISBN编号：7311034396

出版时间：2009-6

出版时间：兰州大学出版社

作者：陈士成,何丽红,李桥兴

页数：275

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

内容概要

《运筹学·数据：模型与决策》在内容的组织上避开了繁琐的数学推导和复杂的数学证明，结合管理实际，以通俗的语言、简便的方法介绍了运筹学的基本概念和基础知识，用具体的管理实例来介绍运筹学数学模型的建立和应用方法，使不具备专业数学基础知识的读者都能很容易地学好运筹学。

在运筹学的求解模型应用方面，本书用Excel电子表格制作运筹学各分支的求解模板，并教给读者自己制作并加以封装的方法。

书籍目录

第一章 绪论1.1 运筹学的基本概念1.2 运筹学的分支1.3 运筹学的应用1.4 运筹学解决问题的方法1.5 运筹学计算工具的变革第二章 决策分析2.1 决策的类型2.2 不确定型决策2.3 风险型决策2.4 效用理论在决策中的应用第三章 线性规划及图解法3.1 问题的提出3.2 图解法3.3 线性规划问题的灵敏度分析第四章 线性规划问题的计算机求解4.1 Excel“规划求解”模块的使用方法4.2 Excel线性规划问题模板的制作4.3 Excel线性规划问题模板的应用第五章 线性规划在管理中的应用5.1 线性规划数学模型的特征分类5.2 线性规划问题模型的具体应用第六章 整数规划6.1 整数规划问题的分类6.2 整数规划问题的求解6.3 整数规划在管理中的应用第七章 运输问题7.1 运输问题的数学模型及求解方法7.2 运输问题模型在其他方面的应用第八章 目标规划8.1 问题的提出8.2 有优先权的目标规划8.3 加权目标规划第九章 图与网络最优化问题9.1 网络最优化问题的基本概念9.2 最短路问题9.3 最小费用流问题9.4 最大流问题9.5 最小费用最大流问题9.6 最小支撑树问题第十章 预测模型10.1 时间序列预测法10.2 用回归分析法进行预测10.3 定性预测参考文献

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