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：9787810849166

10位ISBN编号：7810849166

出版时间：2006-11

出版时间：东北财经大学出版社

作者：樊瑛

页数：316

字数：486000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

运筹学是当今社会现代化管理的有效工具，已经成为经济管理专业普遍开设的一门重要的专业基础课。

本书从经管类人员应具备的知识、能力出发，系统介绍了线性规划、目标规划、动态规划、层次分析法、决策与对策、投入产出分析、网络上的优化方法的基本理论和方法。

内容力图从管理学和经济学的角度来介绍概念、方法和模型，并且侧重于应用，对理论并不要求证明，避免过多的数学推导。

运用较多的算例和实例来说明模型的建立和求解的步骤，每一章都附有在经济管理中应用的案例。

每章后均有适量的练习题，以便复习巩固、加深理解所学的知识。

本书是为经管类专业及相关专业本科生“运筹学”课程编写的教材，也可以作为其他层次学生的参考书，还可以供实际工作部门人员的需要。

书籍目录

第一章 概论　第一节 运筹学概述　第二节 运筹学的思想方法　第三节 运筹学的发展概况　第四节 运筹学的应用实例　练习题第二章 线性规划　第一节 线性规划的数学模型　第二节 线性规划的原理　第三节 单纯形法　第四节 对偶问题　第五节 灵敏度分析　第六节 运输问题　第七节 线性规划的应用　练习题　综合练习题第三章 目标规划　第一节 目标规划的模型　第二节 目标规划的图解法　第三节 目标规划的单纯形法　第四节 目标规划的计算机程序法　第五节 目标规划的应用　练习题第四章 动态规划　第一节 动态规划的发展及基本概念　第二节 动态规划的思想与模型　第三节 动态规划的基本定理　第四节 动态规划的应用　练习题第五章 层次分析法　第一节 层次分析法的基本原理　第二节 层次分析法的步骤　第三节 层次分析法的应用　练习题第六章 决策与对策　第一节 决策的基本知识　第二节 不确定型决策　第三节 风险型决策　第四节 效用理论　第五节 贝叶斯公式　第六节 对策　练习题第七章 投入产出分析　第一节 投入产出概述　第二节 投入产出表和方程　第三节 投入产出分析的应用　练习题第八章 网络上的优化问题　第一节 网络的基本知识　第二节 最小支撑树　第三节 最短路　第四节 最大流　第五节 最小费用最大流 练习题参考文献

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