

<<管理决策模型方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<管理决策模型方法与应用>>

13位ISBN编号：9787550403277

10位ISBN编号：7550403279

出版时间：2012-6

出版时间：西南财经大学出版社

作者：张照贵

页数：293

字数：390000

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>

<<管理决策模型方法与应用>>

内容概要

作为一本教材,《管理决策模型方法与应用(第3版)》(作者:张照贵)有一些重要的特点:第一,精选了教学内容,对管理决策模型与方法教学内容的深度和宽度作了较为恰当的安排,决策方法既有发挥人的创造性思维的软方法,也有应用数学模型的硬方法,还有硬方法软化的决策模拟。

该教材将这三类决策方法融为一体,是很有特色的。

第二,书中注重决策的思想方法和实际应用,而不过分强调数学证明和推导,从而使读者不至于望而生畏。

第三,在介绍各种决策模型的原理和方法的同时,对每种模型实际应用的例子都给出了计算的途径,并对如何应用计算机软件去实现作了具体的指导,使学生在学的过程中就能够实际应用,并从中体会到管理决策的成就感。

本书适合作为高等院校经济管理专业类本科生管理决策模型课程的教材使用,也适合作为大专院校各专业的现代决策论教材或参考书;本书也可作为MBA的教材或参考书;同时,本书还可作为企业的领导者和管理者决策时参考的工具书。

<<管理决策模型方法与应用>>

书籍目录

第一章 决策概述

引例：九星连线

第一节 决策概论

第二节 决策模型、方法

习题

第二章 线性规划模型及其应用

引例：玻璃制品公司产品组合问题

第一节 线性规划模型

第二节 线性规划模型的一些概念

第三节 线性规划模型的求解

第四节 线性规划的winQSB应用

习题

第三章 对偶理论与灵敏度分析

引例：家具生产问题

第一节 对偶线性规划模型

第二节 对偶问题的经济学解释——影子价格。

第三节 对偶单纯形法

第四节 灵敏度分析

第五节 对偶线性规划的winQSB应用

习题

第四章 线性规划模型的扩展

引例：背包问题

第一节 整数规划

第二节 目标规划

第三节 动态规划

第四节 非线性规划

习题

第五章 图与网络分析

引例：哥尼斯堡七桥问题

第一节 图与网络的基本概念

第二节 最小树问题

第三节 最短路问题

第四节 最大流问题

第五节 运输问题

第六节 指派问题

第七节 旅行推销商问题与中国邮递员问题

第八节 网络计划

习题

第六章 库存决策

引例：毛巾订购量问题

第一节 基本概念

第二节 确定型库存模型

第三节 不确定型库存模型

第四节 winQSB应用举例

习题

<<管理决策模型方法与应用>>

第七章 排队论决策

引例：高速公路收费站排队问题

第一节 基本概念

第二节 排队系统中的常用分布

第三节 排队模型

第四节 其他服务时间分布模型

第五节 排队系统的经济分析

第六节 排队系统的winQsB软件应用

习题

第八章 风险决策

引例：期刊订购量决策

第一节 先验概率的风险决策

第二节 后验概率的风险决策

第三节 决策树

第四节 完全风险模型

第五节 风险模型的应用

第六节 马尔柯夫决策法

第七节 WinQSB软件应用

习题

第九章 管理决策模拟

引例：比尔洗车场决策问题

第一节 模拟过程

第二节 建立模型

第三节 随机数的产生

第四节 蒙特卡罗法

第五节 模拟模型的完成与分析

第六节 模拟分析的例子

第七节 模拟的优点和局限性

附录A WinQSB软件操作指南

附录B 参考答案

参考文献

<<管理决策模型方法与应用>>

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>