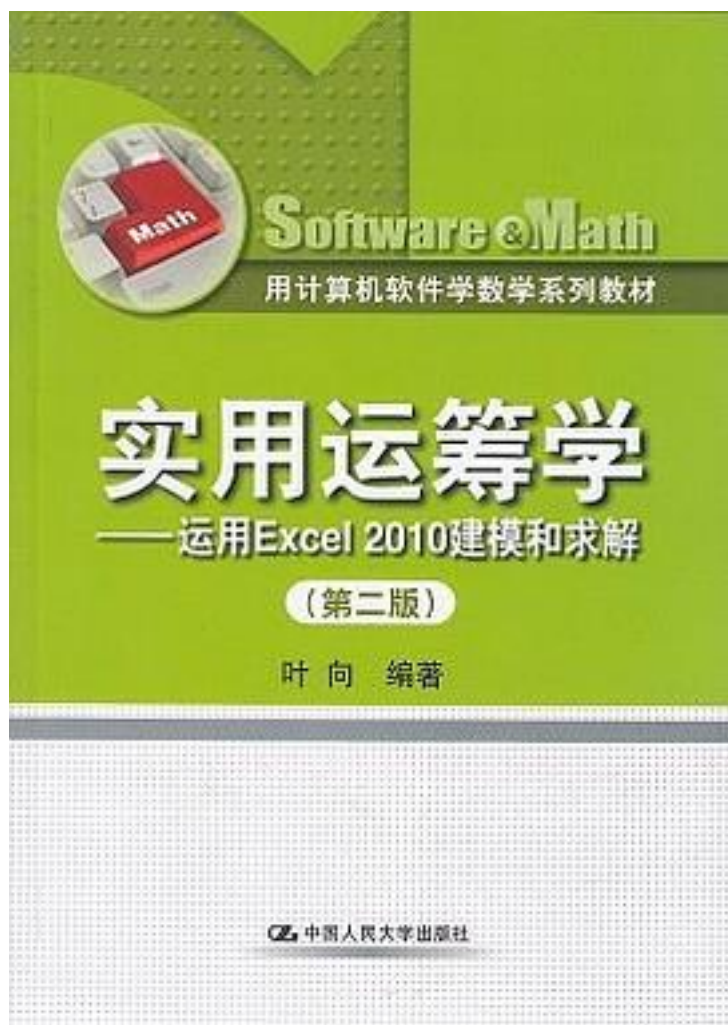


用计算机软件学数学系列教材



[用计算机软件学数学系列教材_下载链接1](#)

著者:叶向

出版者:

出版时间:2013-5

装帧:

isbn:9787300172859

《实用运筹学——运用Excel2010建模和求解(第2版)》介绍了线性规划及其灵敏度分析

、运输问题和指派问题、网络最优化问题、整数规划、动态规划、非线性规划、目标规划等运筹学主要分支的基本思想、理论、方法、应用和计算机求解。书中用较多的例子介绍了运筹学在经济管理等领域中的应用。本次修订将进一步突出本书面向经济管理类专业学生的特点，对内容进行更加适当的筛选，同时对例子和习题进行大幅更新，每章的最后都增加了案例。

本书的特点是：(1)用实际的例子来阐述运筹学的概念、原理和方法，体现了为应用而学习运筹学并在应用中学会运筹学的思想。(2)全面引入电子表格方法。电子表格教学法是近年来美国各大学全面推广的一种运筹学(管理科学)教学法。它在Excel中将所需解决的问题进行描述，并使用Excel的命令和功能进行决策和优化。本书的重点不是数学公式的推导与计算，而是注重于如何对问题进行描述与建模，并运用计算机求解，使得运筹学(管理科学)的理论方法简明直观、容易理解与应用。本书介绍的方法是经济管理类专业的学生和研究人员研究实际问题的有效工具。

《实用运筹学——运用Excel2010建模和求解(第2版)》可作为经济管理类专业本科生的教材，也可用于研究生的教学，以及其他专业的本科、研究生教材或教学参考书，对于希望了解、认识和应用运筹学的各类人员都有一定的参考价值。本书由叶向编著。

作者介绍:

目录:

[用计算机软件学数学系列教材_下载链接1](#)

标签

数学

初等数学及通论

nobutdunbuy

评论

[用计算机软件学数学系列教材_下载链接1](#)

书评

[用计算机软件学数学系列教材_下载链接1](#)