

<<面向管理的数量分析>>

图书基本信息

书名：<<面向管理的数量分析>>

13位ISBN编号：9787300079684

10位ISBN编号：7300079687

出版时间：2007-4

出版时间：中国人民大学

作者：巴里·伦德尔[Bar

页数：896

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>

<<面向管理的数量分析>>

内容概要

《面向管理的数量分析（第8版）》是一本有关运筹学、管理科学和数量分析的优秀教科书。本书聚焦于问题的建模和利用计算机实现建模两个重点，同时广泛吸收了近20年来管理科学和数量分析的原则。

本版新书继续为读者论述了数量分析技术在各种组织决策环境中的应用方法和技巧，并展示了各种模型的技术方法，讨论了它们的假设条件和使用的局限性，并说明了这些技术在组织中的应用。

本书文字简洁易懂，便于应用。

代数知识是本书的必备知识。

计算机软件的广泛应用，为建模技术在现实世界中的应用和对模型的理解提供了便利的条件，本书采用的软件包括QM for Windows、Excel QM和Excel。

《面向管理的数量分析（第8版）》可作为本科生和MBA学生的管理科学、定量分析、决策模型类课程的教材，也可作为PMBA学生的参考用书。

<<面向管理的数量分析>>

作者简介

作者：(美国)巴里·伦德尔(Barry Render) (美国)小拉尔夫·M·斯泰尔(Ralph M.Stair.Jr.) (美国)迈克尔·E·汉纳(Michael E.Hanna) 译者：陈恭和 等巴里·伦德尔(Barry Render)，管理科学领域的知名教授，现在罗林斯学院的商学研究生院任教。

在辛辛那提大学获得运筹学硕士学位和数量分析博士学位。

他先后在乔治·华盛顿大学、新奥尔良大学、波士顿大学、乔治·梅森大学任教。

在乔治·梅森大学他得到通用汽车公司在管理科学方面的资金资助，并担任管理科学系主任，他还在通用电气公司、麦道公司、美国国家航空和航天局(NASA)工作。

伦德尔教授是由Prentice Hall出版社出版的10本教科书的作者之一，他在许多杂志上发表了100多篇有关管理科学的论文。

小拉尔夫·M·斯泰尔(Ralph M.Stair.Jr.)，作为佛罗里达州大学的信息与管理科学教授已有20年，现已退休。

斯泰尔博士先后在俄勒冈大学、华盛顿大学、新奥尔良大学、佛罗里达州立大学任教，还在佛罗里达州立大学的国外项目伦敦任教。

他教授的主要课程包括信息系统、运筹学和运营管理等。

他出版的著作和文章为数众多。

迈克尔·E·汉纳(Michael E.Hanna)，汉纳博士是休斯敦大学明湖地区分校(UHCL)的管理科学教授。

20多年来，他讲授了统计学、管理科学、预测和其他数量分析方法的课程。

1995年汉纳博士获得Beta Alpha Psiteaching award奖。

曾编写过有关管理科学的教材并发表了30多篇论文。

1996年休斯敦大学明湖地区分校授予他杰出学术奖。

<<面向管理的数量分析>>

书籍目录

第1章 数量分析概述 1.1 引言 1.2 什么是数量分析 1.3 数量分析的过程 1.4 如何建立数量分析模型
1.5 计算机和电子表格模型在数量分析过程中的作用 1.6 数量分析过程中可能出现的问题 1.7 实施——并非最后一步 补充读物1 对策论第2章 概率的概念与应用第3章 决策论模型的基本理论第4章 决策树和效用理论第5章 预测第6章 存储控制模型第7章 线性规划模型：图解法和计算机方法第8章 线性规划模型的应用：使用Excel和QM for Windows进行计算机分析第9章 线性规划模型：单纯形法第10章 运输和分配模型第11章 整数规划、目标规划和非线性规划第12章 网络模型第13章 项目管理第14章 排队和排队论模型第15章 仿真模型第16章 马尔可夫分析第17章 统计质量控制附录

<<面向管理的数量分析>>

编辑推荐

本书是一本有关运筹学、管理科学和数量分析的优秀教科书。

本书聚焦于问题的建模和利用计算机实现建模两个重点，同时广泛吸收了近20年来管理科学和数量分析的原则。

本版新书继续为读者论述了数量分析技术在各种组织决策环境中的应用方法和技巧，并展示了各种模型的技术方法，讨论了它们的假设条件和使用的局限性，并说明了这些技术在组织中的应用。

本书文字简洁易懂，便于应用。

代数知识是本书的必备知识。

计算机软件的广泛应用，为建模技术在现实世界中的应用和对模型的理解提供了便利的条件，本书采用的软件包括QM for Windows、Excel QM和Excel。

本书可作为本科生和MBA学生的管理科学、定量分析、决策模型类课程的教材，也可作为PMBA学生的参考用书。

<<面向管理的数量分析>>

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>