

<<数据、模型与决策>>

图书基本信息

书名：<<数据、模型与决策>>

13位ISBN编号：9787300156477

10位ISBN编号：7300156479

出版时间：2012-5

出版时间：中国人民大学出版社

作者：詹姆斯.R.埃文斯

页数：490

字数：713000

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>

## <<数据、模型与决策>>

### 内容概要

这是一本英文影印版教材，原著是一本内容全面、叙述简明直观、广受欢迎的量化分析方法教材，涵盖了统计学和运筹学的基本建模方法。

詹姆斯·R·埃文斯《数据模型与决策》的一大特色是：既强调决策方法在商务和管理环境下的实际应用，又平衡地讲授必要的数学和统计学背景知识。

本书配套软件十分完备，运用功能强大的Excel，PhStat，Crystal Ball以及TreePlarl等分析工具可以完成全书所有模型的求解工作。

《数据模型与决策》非常适合作为国内经管类专业学生的双语课程教材，也可供对原版教材感兴趣的读者阅读参考。

## 作者简介

詹姆斯·R·埃文斯(James

R.Eva), 美国辛辛那提大学教授、卓越绩效中心主任。

拥有佐治亚理工大学工业与系统工程博士学位。

曾担任美国决策科学学会主席(1997-1998), 在美国鲍德里奇国家质量奖评审委员会任职11年。

目前担任Quality

Management

Journal(美国质量协会出版)编委。

2004年5月在美国质量协会年会上, 埃文斯教授与其合作者林赛教授共同撰写本书第6版被授予克劳斯比奖章(该奖章颁发给其著作对质量管理原理、方法和技术的哲学理念与应用的扩展有突出贡献的人)。

<<数据、模型与决策>>

书籍目录

前言

第1篇 统计与数据分析

第1章 数据和商务决策

第2章 数据的展示与描述

第3章 概率分布和应用

第4章 抽样与统计推断

第5章 假设检验和统计推断

第6章 回归分析

第7章 预测

第 2 篇 决策模型与分析

第8章 决策模型的构建和应用

第9章 风险分析与蒙特卡罗模拟

第10章 决策、不确定性和风险

第11章 排队与过程仿真模型

第12章 线性优化模型

第13章 整数和非线性优化模型

附录

编辑推荐

《数据模型与决策》是在双语教学教材出版方面的一种尝试 詹姆斯·R·埃文斯《数据模型与决策》在体系架构上充分考虑到当前我国在本科教育阶段推广双语教学的进度安排，首先针对那些课程内容国际化程度较高的学科进行双语教材开发，在其专业模块内精心选择各专业教材。这种安排既有利于我国教师摸索双语教学的经验，使得双语教学贴近现实教学的需要；也有利于我们收集关于双语教学教材的建议，更好地推出后续的双语教材及教辅材料。

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>