

<<模拟与风险分析>>

图书基本信息

书名：<<模拟与风险分析>>

13位ISBN编号：9787208037687

10位ISBN编号：720803768X

出版时间：2001-9

出版时间：上海人民出版社

作者：(美)詹姆斯.R.埃文斯(James R. Evans)等

页数：279

字数：376000

译者：洪锡熙

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>

## <<模拟与风险分析>>

### 内容概要

本书包括模拟导论、在电子表格上模拟、模拟中的概率统计、使用水晶球的风险分析、风险分析应用、建立系统模拟模型等。

本书是为工商管理相关专业高年级本科生和研究生所著的一本教材。作者以普通的电子表格为主要工具，配以可以载于电子表格上的水晶球软件，对模拟与风险分析的基本理论和方法作了简练和直观的介绍。本书回避了高深的教学知识和计算机程序设计语言，注重培养学生的实际应用能力。书中有大量的习题和实践案例，供学生研习。书后附水晶球软件学生版光盘，这将极大地方便读者学习和使用本书。本书将是读者不可多得的一部优秀教材或参考用书。

<<模拟与风险分析>>

作者简介

作者：(美国)埃文斯 (美国)奥尔森 译者：洪锡熙

## <<模拟与风险分析>>

### 书籍目录

中译本前言译者的话前言水晶球软件和Excel示例文件 第一篇 模拟的基础 第一章 模拟导论 1.1 模拟的性质 1.2 模拟模型的类型 1.3 模拟过程 1.4 模拟的优点与局限 1.5 模拟实践 习题 参考文献 第二章 在电子表格上模拟 2.1 在电子表格上模拟 2.2 生成概率结果 2.3 电子表格上的蒙特卡洛模拟 2.4 模拟实践 习题 参考文献 第三篇 模拟中的概率统计 第二篇 模拟与风险分析 第四章 使用水晶球的风险分析 第五章 风险分析应用 第三篇 系统模拟 第六章 建立系统模拟模型 第七章 事件驱动模拟、连续模拟模型与商用软件 第八章 系统模拟试验与输出分析 第九章 系统模拟的应用 附录A 正态分布表 附录B t分布表 附录C 卡方分布临界值表 附录D 柯尔莫哥洛夫-斯米尔诺夫临界值表

## <<模拟与风险分析>>

### 编辑推荐

《模拟与风险分析》的宗旨是介绍模拟的概念、方法及其在工商业活动中的应用，讲授和学习模拟的困难之一是软件平台的选择，目前有各种和样优秀的模拟软件包和程序语言，其中大多数对面于学生而言要求有大量的知识准备工作。

这样一门课程可以很容易地变质为程序语言课程，而使 学生难以看到基本的概念和原则。

再者，这些软件包一般定向于工程应用，因而不适用于风险分析这样一个在工商业实践中应用日益增多的课题。

我们以电子表格为主要工具来阐述模拟模型及有关计算，以期避免上述问题。

<<模拟与风险分析>>

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>