

管理系统模拟



[管理系统模拟_下载链接1](#)

著者:卫强、陈国青

出版者:高等教育出版社

出版时间:2008-4

装帧:

isbn:9787040230352

《普通高等学校管理科学与工程类学科专业主干课程教材·管理系统模拟》将从基本思路和基本概念、技术环节和项目管理、实际开发和管理应用3个方面，对管理系统模拟

的相关问题进行整体介绍，并着重对一些管理实践导向的问题进行深入分析与探讨。

作者介绍:

目录: 第一章 绪论

第一节 引言

第二节 模型与模型

第三节 计算机模拟的应用

第四节 本书的基本结构

推荐学习站点

进一步阅读的文献

思考与练习题

第二章 Excel的使用技巧与建模艺术

第一节 Excel能帮我们做些什么

第二节 Excel的使用技巧

第三节 基于Excel的建模艺术

推荐学习站点

进一步阅读的文献

思考与练习题

第三章 模拟中常见的概率分布与随机数的产生

第一节 模拟中常见的随机变量概率分布

第二节 概率分布的基本参数

第三节 概率分布的拟合

第四节 如何获得符合特定概率分布的随机数

推荐学习站点

进一步阅读的文献

思考与练习题

第四章 利用Excel进行系统模拟

第一节 确定型静态问题模拟

第二节 确定型动态问题模拟

第三节 确定型静态问题模拟

第四节 随机型动态问题模拟

第五节 利用Excel的加载宏进行系统模拟

推荐学习站点

进一步阅读的文献

思考与练习题

第五章 利用专用语言进行系统模拟

第一节 离散系统模拟、GPSS语言与GPSSWord系统

第二节 连续系统模拟与Vensim系统

第三节 混合系统模拟与Arena系统

推荐学习站点

进一步阅读的文献

思考与练习题

第六章 离散系统模拟输出数据分析

第一节 概述

第二节 终止型模拟输出数据分析

第三节 非终止型模拟输出数据分析

第四节 减小输出结果随机偏差的基本方法

第五节 如何利用模拟结果辅助决策

推荐学习站点

进一步阅读的文献

思考与练习题

- 第七章 系统模拟技术的新进展
 - 第一节 企业竞争模拟
 - 第二节 虚拟现实技术
 - 第三节 近年出现的其他模拟技术
- 推荐学习站点
- 进一步阅读的文献
- 思考与练习题
- 附录
 - 实验一 Excel的使用技巧与建模分析
 - 实验二 输入数据的分析
 - 实验三 利用Excel进行模拟
 - 实验四 离散系统模拟与GPSSWorld模拟系统
 - 实验五 连续系统模拟与Vinsim模拟系统
 - 实验六 混合系统模拟与Arena模拟系统
 - 实验七 输出数据分析
 - • • • • ([收起](#))

[管理系统模拟_下载链接1](#)

标签

评论

半天翻完，准备期末考。但好歹也是知识

[管理系统模拟_下载链接1](#)

书评

[管理系统模拟_下载链接1](#)