

<<建筑工程系统仿真>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程系统仿真>>

13位ISBN编号：9787030089373

10位ISBN编号：7030089375

出版时间：2001-5

出版时间：科学出版社

作者：谢行皓

页数：281

字数：416000

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>

## <<建筑工程系统仿真>>

### 内容概要

本书结合建筑工程，系统地阐述了离散系统仿真的基本原理与方法，用较大篇幅重点介绍了系统仿真在建筑工程中的应用。

主要内容包括:系统仿真概论、伪随机数的产生及其统计检验、随机变量及随机过程的仿真、离散系统仿真、仿真结果的精度估计与加速收敛原理、建筑工程离散系统仿真、数据收集与统计处理以及Gpss仿真语言等。

本书可供土木工程师参考，也可供土木工程、管理工程、结构工程、建筑经济与管理等学科的高校师生以及研究生作为教学参考用书。

## <<建筑工程系统仿真>>

### 书籍目录

前言第一章 系统仿真概论 1.1 系统仿真的概念 1.2 系统和模型 1.3 系统仿真第二章 伪随机数的产生及其统计检验 2.1 伪随机数及其产生的原理与方法 2.2 伪随机数的统计检验第三章 随机变量及随机过程的仿真 3.1 随机变量的仿真 3.2 随机过程的仿真第四章 离散系统仿真 4.1 确定性离散系统仿真 4.2 随机性离散系统仿真第五章 仿真结果的精度估计与加速收敛原理 5.1 仿真结果的精度估计 5.2 仿真次数的确定 5.3 加速收敛原理第六章 建筑工程离散系统仿真 6.1 PERT仿真 6.2 排队系统仿真 6.3 随机库存系统仿真 6.4 建设项目最优规模设计的系统仿真 6.5 建设项目投资回收期仿真预测 6.6 建筑工程寿命仿真预测 6.7 结构可靠度分析仿真 6.8 风险分析的仿真第七章 数据收集与统计处理 7.1 数据的收集与加工 7.2 频率直方图 7.3 参数估计 7.4 分布函数检验 7.5 正态概率纸第八章 GPSS仿真语言 8.1 GPSS的基本概念 8.2 GPSS的命令和控制语句 8.3 GPSS定义语句 8.4 GPSS指令块语句(模块)及程序设计附录参考文献

<<建筑工程系统仿真>>

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>