

<<建模与仿真>>

图书基本信息

书名：<<建模与仿真>>

13位ISBN编号：9787030098665

10位ISBN编号：7030098668

出版时间：2002-3-1

出版时间：科学出版社

作者：王红卫

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>

<<建模与仿真>>

内容概要

《建模与仿真》以一般系统理论为基础，介绍了适用于任何领域的建模与仿真的一般理论框架和方法。

建模与仿真是当今现代科学技术研究的主要内容，其技术已渗透到各学科和工程技术领域。

主要内容包括三个部分：一是建模理论，介绍了建模方法论、模型的简化和建模的一般系统理论；二是仿真的基本方法，介绍了随机数的产生、离散时间和连续时间模型的仿真、离散事件模型及其仿真策略和系统仿真结果分析；三是建模与仿真的学科前沿，如基于Agent的建模方法及Swarm仿真、离散事件系统的建模工具——Petri网和分布建模与仿真。

<<建模与仿真>>

书籍目录

- 序言
- 前言
- 第一章 建模与仿真基本概念
- 第二章 建模方法论
- 第三章 模型的简化
- 第四章 建模的一般系统理论
- 第五章 随机数的产生
- 第六章 离散时间和连续时间模型的仿真
- 第七章 离散事件模型及其仿真策略
- 第八章 系统仿真结果分析
- 第九章 基于Agent的建模方法及Swarm仿真
- 第十章 离散事件系统的建模工具 Petri网
- 第十一章 分布建模与仿真
- 参考文献

<<建模与仿真>>

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>