

<<应用MATLAB建模与仿真>>

图书基本信息

书名：<<应用MATLAB建模与仿真>>

13位ISBN编号：9787030091185

10位ISBN编号：7030091183

出版时间：2001-3-1

出版时间：科学出版社

作者：陈桂明,张明照,戚红雨,张宝俊

字数：590000

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>

## <<应用MATLAB建模与仿真>>

### 内容概要

本书是MATLAB语言应用系列书之一，系统建模与仿真是研究、分析、设计各种复杂系统的有力工具。本书重点介绍了MATLAB中功能非常强大的动态系统仿真工具Simulink，本书对如何使用Simulink做了极为详细的介绍，内容包括：建模与仿真入门，模型创建，运行仿真，仿真结果分析，仿真模块库及模块，模型和模块参数说明，系统函数编写与使用等，配上结合作者在长期教学和科研工作中的经验与体会，讲述了建模与仿真调试中的一些技巧，从而可使Simulink初学者快速入门与提高。

本书可作为高等学校计算机、自动控制、经济管理、系统工程、信息工程、应用数学、机电工程、电子工程、计算机应用等专业师生的参考教材，对从事上述领域工作的广大科技工作者和开发应用人员具有重要的参考应用价值。

书籍目录

- 第一章 Simulink快速入门
- 第二章 Simulink模型创建
- 第三章 使用模板定制模型及条件执行子系统
- 第四章 运行Simulink仿真
- 第五章 仿真结果分析
- 第六章 MATLAB仿真模块库
- 第七章 Simulink 模型库与模块
- 第八章 模型创建与调试命令
- 第九章 Simulink扩展工具S函数

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>