

# 《Simulink 电子通信仿真与应用》

## 图书基本信息

书名：《Simulink 电子通信仿真与应用》

13位ISBN编号：9787118028461

10位ISBN编号：7118028460

出版时间：2002-8-1

出版社：国防工业出版社

作者：郑智琴编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Simulink 电子通信仿真与应用》

## 内容概要

这是一本深入地介绍MATLAB的Simulink仿真应用的参考书。它以最新的MATLAB 6.0版为依据，同时兼顾了MATLAB以前的版本。它在介绍计算机仿真的基本概念和基本方法的基础上，概括地介绍了MATLAB中Simulink仿真的原理和技巧，并通过大量的例子，着重讲解了Simulink工具的使用和建模技巧。

本书适用于使用Simulink仿真的读者阅读，更适合于欲使用Simulink对动态系统建模的读者阅读。

# 《Simulink 电子通信仿真与应用》

## 书籍目录

第1章 概论 1.1 MATLAB的发展历程和影响 1.2 MATLAB 6.0的基本组成和特点 1.3 与MATLAB 6.0配用的Simulink3.0  
第2章 M文件和面向对象编程 2.1 入门 2.2 MATLAB控制流 2.3 脚本文件和函数文件 2.4 跨空间变量传递 2.5 串演算函数 2.6 内联函数创建和应用示例 2.7 调试器应用示例 2.8 M文件性能分析 2.9 面向对象编程 2.10 继承性创建子类的示例  
第3章 图形用户界面的制作 3.1 入门 3.2 界面菜单 3.3 用户控件 3.4 由M函数文件产生用户菜单和控件  
第4章 Simulink入门 4.1 Simulink概述 4.2 Simulink入门 4.3 熟悉Simulink模型窗口 4.4 键盘和鼠标的操作 4.5 模块库简介  
第5章 Simulink详解 5.1 Simulink的模块库 5.2 模拟方程 5.3 Simulink里的数据类型 5.4 建立子系统 5.5 封装子系统 5.6 建立条件子系统  
第6章 Simulink调试器 6.1 使用调试器 6.2 增量运行模型 6.3 设置断点 6.4 显示仿真有关的信息.....  
第7章 仿真运行和结果分析  
第8章 深入理解Simulink  
第9章 使用Real-Time Workshop  
第10章 用S-函数扩展Simulink  
附录A 常用“关键符(词)”  
附录B Internet资源

# 《Simulink 电子通信仿真与应用》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)