## <<控制系统设计与仿真>>

#### 图书基本信息

书名:<<控制系统设计与仿真>>

13位ISBN编号: 9787302090366

10位ISBN编号:730209036X

出版时间:2004-8-1

出版时间:清华大学出版社

作者:李宜达

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

## <<控制系统设计与仿真>>

#### 内容概要

本书不拘泥于严谨的控制理论,而使用MATLAB/SIMULINK来了解控制工程的问题,内容包含两个部分:第1部分介绍SIMULINK的使用方法,从基本功能到高级功能都配合范例进行了详细介绍,并分析了每一个模块;第2部分介绍控制系统的设计、分析与仿真,如时域响应分析、频域响应分析、根轨迹法、状态空间设计法及离散控制系统等。

本书内容简洁实用,循序渐进,是一本适合专科以上理工科学生及工作人员自学的工具书。

# <<控制系统设计与仿真>>

#### 书籍目录

第1章 概论 第1部分 SIMULINK 第2章 快速开始 第3章 建构模型 第4章 仿真与分析 第5章 自定义模块 第6章 模块解析 第2部分 控制系统 第7章 动态系模型的创建 第8章 频域响应分析法 第9章 频域响应分析法 第11章 状态空间设计 第12章 离散时间控制系统 第13章 LTI Viewer

第14章 SISO Design Tool

# <<控制系统设计与仿真>>

### 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