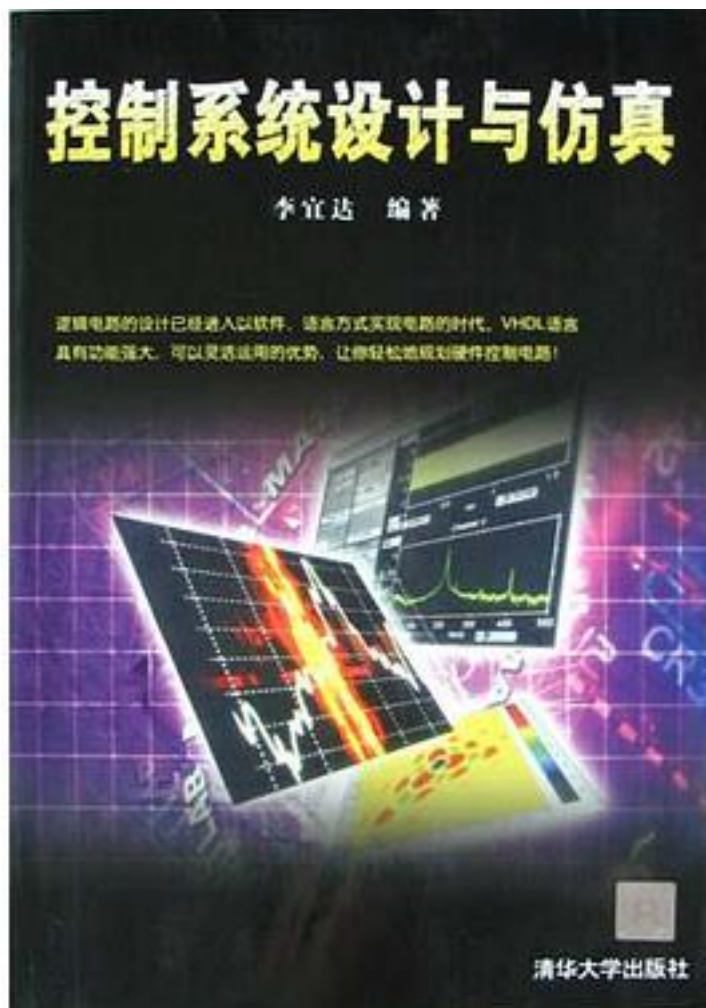


控制系统设计与仿真



[控制系统设计与仿真_下载链接1](#)

著者:李宜达

出版者:清华大学出版社

出版时间:2004-8-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787302090366

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。

作者介绍:

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 动态系统模型的创建
第8章 时域响应分析法
第9章 频域响应分析法
第10章 控制器设计
第11章 状态空间设计法
第12章 离散时间控制系统
第13章 LTI Viewer
第14章 SISO Design Tool
• • • • • ([收起](#))

[控制系统设计与仿真_下载链接1](#)

标签

评论

[控制系统设计与仿真_下载链接1](#)

[控制系统设计与仿真_下载链接1](#)