第一图书网, tushu007.com

# <<控制系统分析、设计和应用>>

## 图书基本信息

书名：<<控制系统分析、设计和应用>>

13位ISBN编号：9787502540326

10位ISBN编号：7502540326

出版时间：2003-1

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：何衍庆

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

## 内容概要

本书以控制系统和控制原理为主线，以控制原理和系统的实际示例为基础，介绍MATLAB语言在控制系统分析、设计中的应用，内容涉及经典控制理论和现代控制理论的基础部分。
主要包括MATLAB基础、控制系统描述、时域响应分析、频域分析、根轨迹分析、设计校正方法、状态空间描述和状态空间设计、最优控制和线性二次型调节器问题、Simulink及其应用等，对控制系统分析、设计和应用等有一定应用价值。

本书附带光盘。
盘中包括书中所有程序，以及一些常用子程序，并有实际应用实例和大量的参考资料。

本书是控制原理和控制系统的辅助教材，可作为高等院校自动控制专业本专科学生和相关专业学生的教材，也可作为从事控制系统分析、设计和应用开发的工程技术人员和科研人员的参考书。

第一图书网, tushu007.com



## 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