

图书基本信息

书名：<<连续与离散控制系统(英文版附光盘)/通信与信息科学教育丛书(平装)>>

13位ISBN编号：9787505377738

10位ISBN编号：7505377736

出版时间：2002-07-01

出版时间：电子工业出版社

作者：多尔西

页数：727

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

本书以控制系统的设计实验作为系统实例分析的重点，引领读者进行完整的控制系统设计：建模、识别、分析、设计、仿真和应用。

本书内容涵盖连续与离散控制系统的各种分析和研究方法，列举大量的设计实例，且书中所涉及的问题均采用MATLAB求解。

本书可作为自动控制及相关专业师生的教学参考书。

书籍目录

- 1, Preliminaries
- 2, The Laplace Transform
- 3, The Transfer Function
- 4, Introducing Feedback
- 5, Root Locus Analysis
- 6, Quantifying Performance
- 7, Cascade Root Locus Design
- 8, Motor Speed Control: A Case Study
- 9, Frequency Response
- 10, Nyquist Criterion
- 11, Bode Design
- 12, Robust Control
- 13, Position Control: A Case Study
- 14, Discrete Systems
- 15, Digital Control
- 16, Aircraft Pitch Control: A Case Study
- 17, The Transportation Lag
- 18, The State Model
- 19, Observability and Controllability
- 20, The Controller/Observer

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>