

<<系统与amp;控制>>

图书基本信息

书名：<<系统与amp;控制>>

13位ISBN编号：9787030093134

10位ISBN编号：7030093135

出版时间：2001-01-01

出版时间：科学出版社

作者：细江繁幸

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>

## <<系统与amp;控制>>

### 内容概要

本书是21世纪大学新型参考教材系列之一，书中主要讲解系统的状态方程、传递函数、频率特性、稳定性、反馈控制系统的特性、设计，以及最优调节器与卡尔曼滤波器、鲁棒控制、模糊控制与神经控制等。

作者均为工作在专业教学科研第一线的专家教授，书中内容新颖、重点突出，文字叙述深入浅出、流畅易懂。

书中穿插有“篇外话”可作为正文内容的补充说明。

名章末均有练习题，书后附有练习题解答。

本书可供大学生、硕士生及科技工作者阅读参考。

## <<系统与控制>>

### 书籍目录

- 1 学习系统与控制的方法
  - 2 动态系统与状态方程
  - 3 传递函数与方框图
  - 4 系统的频率特性
  - 5 稳定性分析
  - 6 反馈控制系统的特性
  - 7 反馈控制系统的设计
  - 8 时域控制系统设计
  - 9 最优调节器与卡尔曼滤波器
  - 10 鲁棒控制
  - 11 非线性系统控制——恢复弯曲的物体
  - 12 模糊与神经控制——经验与大脑
- 练习题解答  
参考文献  
篇外话

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>