

<<自动控制原理>>

图书基本信息

书名：<<自动控制原理>>

13位ISBN编号：9787810820530

10位ISBN编号：7810820532

出版时间：2003-3

出版时间：清华大学出版社

作者：蒋大明,戴胜华

页数：438

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>

## <<自动控制原理>>

### 内容概要

全书共分11章，包括：自动控制的一般概念，模型，自动控制系统的时域分析，根轨迹法，频率法，控制系统的校正，采样系统分析，非线性系统理论，控制系统的状态空间分析与设计，最优控制，系统辨识与自适应控制。

## <<自动控制原理>>

### 书籍目录

- 1, 自动控制的一般概念
- 2, 模型
- 3, 自动控制系统的时域分析
- 4, 根轨迹法
- 5, 频率法
- 6, 控制系统的校正
- 7, 采样系统分析
- 8, 非线性系统理论
- 9, 控制系统的状态空间分析与设计
- 10, 最优控制
- 11, 系统辨识与自适应控制

## <<自动控制原理>>

### 编辑推荐

本书从拓宽专业面，打好专业理论基础出发，结合自动化专业和其他相近专业的教学需要，将经典控制理论和现代控制理论有序地结合在一起。

全书共分11章，包括：自动控制的一般概念，模型，自动控制系统的时域分析，根轨迹法，频率法，控制系统的校正，采样系统分析，非线性系统理论，控制系统的状态空间分析与设计，最优控制，系统辨识与自适应控制。

本书涵盖了经典控制理论和现代控制理论的基本内容，淡化繁冗的理论推导，加强理论与实际的结合，注重工业特色的生产实践背景，注重基本概念和基本方法的讲解，每章都备有小结和习题。

本书可作为高等学校自动化专业及通信工程、电子科学与技术等专业的教材或教学参考书，也可供其他科技开发、工程技术人员自学、参考。

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>