## <<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。

# <<自动控制原理>>

#### 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