

# 《过程控制》

## 图书基本信息

书名：《过程控制》

13位ISBN编号：9787560943893

10位ISBN编号：7560943896

出版时间：2008-2

出版社：华中科技大

作者：杨三青

页数：323

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《过程控制》

## 内容概要

《过程控制》包括第一章绪论，第二章过程参数测量与变送器，第三章过程控制仪表，第四章被控对象的数学模型，第五章简单控制系统设计与参数整定，第六章复杂控制系统，第七章先进过程控制技术，第八章计算机在过程控制系统中的应用8章内容。

# 《过程控制》

## 书籍目录

第1章 绪论1.1 过程控制技术发展概况1.2 过程控制系统的特点1.3 过程控制系统的组成1.4 过程控制系统分类1.5 过程控制系统性能指标思考题与习题第2章 过程参数测量与变送器2.1 检测过程与变送器2.2 湿度变送器2.3 压力变送器2.4 流量变送器2.5 物位变送器2.6 成分自动分析仪表思考题与习题第3章 过程控制仪表3.1 调节器的调节规律3.2 DDZ - 型调节器3.3 数字调节器3.4 执行器3.5 可编程序控制器思考题与习题第4章 被控对象的数学模型4.1 被控对象的数学模型4.2 被控对象数学模型的建立4.3 机理法建立被控对象的数学模型4.4 实验法建立被控对象的数学模型思考题与习题第5章 简单控制系统设计与参数整定5.1 简单控制系统的构成5.2 简单控制系统设计5.3 简单控制系统操作与投运5.4 简单控制系统设计实例思考题与习题第6章 复杂控制系统6.1 串级控制系统6.2 前馈控制6.3 均匀控制系统6.4 比值控制6.5 分程控制6.6 选择性控制系统6.7 大纯滞后控制系统6.8 解耦控制系统思考与练习题第7章 先进过程控制技术7.1 自适应控制7.2 模糊控制7.3 预测控制7.4 专家控制7.5 神经网络控制第8章 计算机在过程控制系统中的应用8.1 概述8.2 计算机控制系统硬件体系结构8.3 过程控制的软件应用技术参考文献

# 《过程控制》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)