

图书基本信息

书名：<<自动控制系统学习辅导与技能训练>>

13位ISBN编号：9787533143282

10位ISBN编号：7533143280

出版时间：2006-7

出版时间：山东科学技术出版社

作者：王炳实

页数：111

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

《自动控制系统学习辅导与技能训练》配合山东科学技术出版社出版的教材《自动控制系统》使用。

全书共分9章，每章内容均为：一、学习目的和要求；二、学习与训练指导；三、习题与思考题解析；四、实训举例。

《自动控制系统学习辅导与技能训练》对书本每章内容进行了深入全面的总结，供学生在每章学完之后作复习之用，以求能得到进一步的提高；并且提出了对各章的学习要求，在此基础上，对典型例题进行解析，并补充了部分习题和思考题。

最后每章都有实训举例，在这些实训举例中，既有成熟的典型产品，也有集成电路和单片机控制的系统。

书籍目录

第一章 自动控制基本知识

第一节 学习目的和要求

第二节 学习与训练指导

第三节 习题与思考题解析

第二章 自动控制系统的数学模型

第一节 学习目的和要求

第二节 学习与训练指导

第三节 习题与思考题解析

第三章 时域分析法

第一节 学习目的和要求

第二节 学习与训练指导

第三节 习题与思考题解析

第四章 直流电动机单闭环调速系统

第一节 学习目的和要求

第二节 学习与训练指导

第三节 习题与思考题解析

第四节 实训举例：KZD— 型小容量晶闸管直流调速系统的调试与整定

第五章 直流电动机转速、电流双闭环调速系统

第一节 学习目的和要求

第二节 学习与训练指导

第三节 习题与思考题解析

第四节 实训举例：KGSA / Y型无静差双闭环直流调速系统分析

第六章 直流可逆调速系统

第一节 学习目的和要求

第二节 学习与训练指导

第三节 习题与思考题解析

第四节 实训举例：514C直流调速系统的原理、安装与调试

第七章 直流脉宽调速系统

第一节 学习目的和要求

第二节 学习与训练指导

第三节 习题与思考题解析

第四节 实训举例：微机控制全数字化PWM直流调速系统

第八章 交流调压调速

第一节 学习目的和要求

第二节 学习与训练指导

第三节 习题与思考题解析

第四节 实训举例：双闭环三相异步电动机调压调速系统的测试

第九章 异步电动机变频调速系统

第一节 学习目的和要求

第二节 学习与训练指导

第三节 习题与思考题解析

第四节 实训举例：异步电动机SPWM与电压空间矢量变频调速系统

参考文献

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>