

<<常用电机控制及调速技术>>

图书基本信息

书名：<<常用电机控制及调速技术>>

13位ISBN编号：9787564066802

10位ISBN编号：7564066806

出版时间：2012-10

出版时间：北京理工大学出版社

作者：翟雄翔

页数：170

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>

## <<常用电机控制及调速技术>>

### 内容概要

《普通高等教育“十二五”精品规划教材：常用电机控制及调速技术》是根据高等学校机电一体化技术专业核心课程“常用电机控制与调速技术”的课程标准编写的，结合高等教育的特点，把握学生的认识过程和接受能力的规律，注重对学生创新意识和创新能力、综合意识与综合能力、实践意识与实践能力的培养。

《普通高等教育“十二五”精品规划教材：常用电机控制及调速技术》以任务引领式的课程体系，围绕完成工作任务的需要安排课程内容，并力求将知识转化为能力，使学习者在学习本课程之后，既掌握了必要的知识点，又得到技能的训练。

主要内容包括交流电动机的控制和调速技术以及调速控制系统的维护和故障诊断检修方法、滑差电动机的控制和调速技术以及调速控制系统的维护和故障诊断检修方法、直流电动机的控制和调速技术以及调速控制系统的维护和故障诊断检修方法、步进电动机的控制和调速技术以及调速控制系统的维护和故障诊断检修方法、伺服电动机的控制和调速技术以及调速控制系统的维护和故障诊断检修方法以及其他特种电机的控制和调速技术等。

《普通高等教育“十二五”精品规划教材：常用电机控制及调速技术》的内容贴近实际应用，符合目前机电一体化专业学生学习的需要。

为了能帮助他们掌握理论知识和相应的操作技能，全书内容通俗易懂，深入浅出，便于掌握。

本书可作为高等学校机电类专业的教学用书，也可供相关专业技术人员在工作中参考。

## <<常用电机控制及调速技术>>

### 书籍目录

学习项目1 交流电动机的控制与调速技术任务1 交流电动机基本控制电路的安装一、相关知识二、实践操作任务2 交流电动机常用调速电路的安装一、相关知识二、实践操作任务3 交流电动机变频调速电路的安装一、相关知识二、实践操作任务4 单相异步电动机常用调速控制电路的装调一、相关知识二、实践操作项目作业学习项目2 滑差电动机的控制与调速技术任务1 滑差电动机控制线路的安装调试一、相关知识二、实践操作任务2 滑差电动机速度控制与故障排除方法训练一、相关知识二、实践操作三、知识拓展任务3 实例应用项目作业学习项目3 直流电动机的控制与调速技术任务1 直流电动机常用控制电路的安装一、相关知识二、实践操作任务2 直流电动机调速电路的安装一、相关知识二、实践操作任务3 晶闸管直流调速系统的故障诊断与检修一、相关知识二、实践操作项目作业学习项目4 伺服电动机的控制与调速技术任务1 直流伺服电动机控制与调速技术一、相关知识二、实践操作任务2 交流伺服电动机控制与调速技术一、相关知识二、实践操作任务3 实例应用项目作业学习项目5 步进电动机的控制与调速技术任务1 认识步进电动机的结构和原理一、相关知识二、实践操作任务2 安装与调试简单步进电动机的控制与调速电路一、相关知识二、实践操作项目作业.....学习项目6 其他电机的控制与调速技术参考文献

<<常用电机控制及调速技术>>

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>