

<<机电控制技术>>

图书基本信息

书名：<<机电控制技术>>

13位ISBN编号：9787111316749

10位ISBN编号：7111316746

出版时间：2010-10

出版时间：机械工业出版社

作者：朱照红 编

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>

## <<机电控制技术>>

### 内容概要

《机电控制技术：机械类》是21世纪高职高专规划教材之一。

主要内容包括传感与检测技术、继电器-接触器控制技术、电动机驱动与控制技术、可编程序控制技术、气动与液压控制技术、计算机辅助设计与制造技术、机电控制技术综合应用等。

本书在编写时坚持科学发展观，注重新技术、新工艺与生产实践的紧密结合，服务于高职高专高技能型人才的培养目标。

本书图文并茂、深入浅出、易学易教是本书的又一特色。

本书可作为高等职业技术学院、五年制高等职业技术学校、广播电视大学及成人教育等层次的机电技术应用专业、电气自动化专业及相近专业学生的教学用书，也可作为维修电工岗位培训教材。

## &lt;&lt;机电控制技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 绪论1.1 机电控制技术基本概念1.2 机电控制系统结构及相关技术1.3 机电控制技术的现状与发展前景思考与习题第2章 传感与检测技术2.1 传感器的组成及分类2.2 传感器的一般特性2.3 常用传感器及应用2.4 检测技术思考与习题第3章 继电器-接触器控制技术3.1 常用低压电器3.2 典型电动机控制电路3.3 继电器-接触器控制电路设计思考与习题第4章 电动机驱动与控制技术4.1 步进电动机驱动及其控制技术4.2 直流电动机驱动及其控制技术4.3 交流电动机驱动及其控制技术思考与习题第5章 可编程序控制技术5.1 PLC概述5.2 S7-200PLC的硬件系统5.3 PLC编程软件5.4 S7-200PLC的指令系统5.5 PLC程序设计方法5.6 S7-200PLC在炼钢厂喂丝机控制系统中的应用思考与习题第6章 气动和液压控制技术6.1 气动元件6.2 气动基本控制回路6.3 气动元件安装、调试与故障分析6.4 液压元件6.5 液压基本控制回路6.6 液压系统安装、调试与故障分析思考与习题第7章 计算机辅助设计与制造技术7.1 计算机辅助设计技术应用7.2 计算机辅助工艺设计技术应用7.3 计算机辅助制造技术应用7.4 柔性制造系统应用思考与习题第8章 机电控制技术综合应用8.1 数控机床控制技术8.2 工业机器人控制技术8.3 自动化生产线控制技术8.4 光机电一体化控制技术思考与习题参考文献

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>