

<<机械设备控制技术>>

图书基本信息

书名：<<机械设备控制技术>>

13位ISBN编号：9787111155768

10位ISBN编号：7111155769

出版时间：2000-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王德发 编

页数：265

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>

<<机械设备控制技术>>

内容概要

本书是根据教育部教高〔2002〕2号文件精神，由中国机械工业教育协会和机械工业出版社组织全国80多所高等院校合作编写的21世纪高职高专规划教材之一。

教学内容以工程应用为目的，以理论适度、讲清概念和强化应用为重点，突出实用性和综合性，注重学生基本技能的训练和综合能力的培养。

全书共分7章，内容包括绪论，电气控制技术，可编程序控制技术，液压传动控制技术，气压传动控制技术，计算机控制技术，机械设备控制系统的故障诊断技术。

本书可作为2年制和3年制高等职业技术学院、高等专科学校、职工大学、业余大学、成人教育学院、电视大学以及其他大专层次的机电类专业的教材，也可供有关教师及工程技术人员参考。

<<机械设备控制技术>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 机械设计控制技术概述 1.2 机械设备控制的技术体系 1.3 机械设备控制技术的发展前景 1.4 机械设备控制的技术、经济和社会效益 复习思考题第2章 电气控制技术 2.1 电气控制技术概述 2.2 常用低压电器 2.3 基本电气控制电路 2.4 典型电气控制系统 复习思考题第3章 可编程序控制技术 3.1 可编程序控制器概述 3.2 可编程序控制器的组成与工作原理 3.3 可编程序控制器的指令系统 3.4 可编程序控制器应用实例 复习思考题第4章 液压传动控制技术 4.1 液压传动控制技术概述 4.2 液压元件 4.3 液压传动基本回路 4.4 典型液压传动系统 复习思考题第5章 气压传动控制技术 5.1 气压传动控制技术概述 5.2 气压元件 5.3 气压传动基本回路 5.4 典型气压传动系统 复习思考题 第6章 计算机控制技术 6.1 计算机控制技术概述 6.2 计算机在控制技术中的典型应用方式 6.3 典型计算机控制系统简介 6.4 工业控制机 6.5 计算机控系统的研究课题和发展方向 复习思考题第7章 机械设备控制系统故障诊断技术 7.1 可靠性的基本概念 7.2 机械设备控制系统的故障类型 7.3 机械设备控制系统的故障诊断技术 7.4 机械设备控制系统的干扰抑制与处理 复习思考题参考文献

<<机械设备控制技术>>

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>