第一图书网, tushu007.com

<<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：9787505375574

10位ISBN编号：7505375571

出版时间：2006-7

出版时间：电子工业出版社

作者：李溪冰 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

内容概要

本书是根据国家教育部审定的教学大纲，为中等职业学校机械制造与控制专业编写的教材。
本书主要介绍继电器—接触器控制技术的基础知识、机床电气控制系统和设计、可编程控制器基础知识、液压控制基础知识和实用技术、机电液联合控制系统知识及气压控制技术基础知识。
本书可作为中等职业学校机械制造与控制专业的教材，也可作为相关专业工程技术人员学习参考。

书籍目录

第1章 常用低压电器 1.1 低压开关 1.2 主令电器 1.3 接触器 1.4 继电器 1.5 电磁铁和电磁离合器 1.6 低压电器的常见故障及维修 本章小结 习题第2章 继电器—接触器基本控制线路 2.1 电气控制系统绘图原则 2.2 三相鼠笼式异步电动机单向旋转全电压控制路线 2.3 三相鼠笼式异步电动机的可逆旋转控制线路 2.4 三相鼠笼式异步电动机的降压启动控制线路 2.5 三相鼠笼式异步电动机的制动控制线路 本章小结 习题第3章 典型机床电气控制系统 3.1 普通车床电气控制线路 3.2 组合机床电气控制 3.3 机床电气维修方法 本章小结 习题第4章 机床电气控制电路的设计 4.1 机床电气控制系统设计的基本要求和内容 4.2 机床电气控制电路的设计 4.3 电气元件的选择 4.4 电气设备装置的安装与调试 本章小结 习题第5章 可编程控制器原理及其应用技术 5.1 可编程控制器的结构与基本工作原理 5.2 可编程控制器的指令系统 5.3 常用基本电路的编程 5.4 可编程控制器的控制电路设计 本章小结 习题第6章 液压传动的基础知识 6.1 液压传动概述 6.2 油液的有关物理性质及选用 6.3 液体静力学基础 6.4 液体动力学方程 6.5 液体流动时的压力损失 本章小结 习题第7章 液压元件及辅助装置 7.1 液压泵 7.2 液压马达 7.3 液压缸 7.4 液压控制阀 7.5 液压辅件 本章小结 习题第8章 液压基本回路 ……第9章 典型液压传动系统第10章 机、电、液联合控制系统第11章 气压传动参考文献

第一图书网, tushu007.com

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