第一图书网, tushu007.com

<<机电设备控制基础>>

图书基本信息

书名：<<机电设备控制基础>>

13位ISBN编号：9787111165583

10位ISBN编号：7111165586

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：王本轶

页数：310

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

第一图书网, tushu007.com

<<机电设备控制基础>>

内容概要

本书共分三大部分，第一部分介绍液动和气动的基本知识；第二部分介绍电、气、液系统进行控制的继电一接触控制电路的基本环节；第三部分介绍可编程序控制器的原理及应用。

本书适用于三、五(侧重)年制高职高专机电技术应用专业，并可供相关工程技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<机电设备控制基础>>

书籍目录

前言绪论第一章　液压传动系统　第一节　流体力学基本概述　第二节　液压泵　　第三节　液压缸与液压马达　第四节　液压控制元件　第五节　液压辅助元件　第六节　液压基本回路　第七节　液压传动系统　习题第二章　气压传动系统　第一节　气压传动基础知识　第二节　气源装置及气动辅助元件　第三节　气压传动执行元件　第四节　气压传动控制元件　第五节　气压传动基本回路　第六节　气压传动系统　小结　习题第三章　常用低压电器　第一节　低压电器的基本知识　第二节　电磁式接触器　第三节　电磁式继电器　第四节　热继电器　第五节　熔断器　第六节　速度继电器　第七节　低压断路器　第八节　手控电器及主令电器　第九节　电子电器　小结　习题第四章　继电-接触控制电路的基本环节　第一节　电力制图与电路分析　第二节　三相笼型异步电动机的直接起动控制电路　第三节　三相笼型异步电动机的减压起动控制电路　第四节　三相绕线转子异步电动机起动控制电路　第五节　三相异步电动机电气制动控制电路　第六节　三相异步电动机两速控制电路　第七节　直流电动机的控制电路　小结　习题第五章　常用机电设备的电气控制　第一节　车床的电气控制　第二节　铣床的电气控制　第三节　磨床的电气控制　第四节　摇臂钻床的电气控制　第五节　桥式起重机的电气控制　第六节　电梯的电气控制　第七节　组合机床的电气控制　小结　习题第六章　可编程序控制器（PLC）概述　第一节　可编程序控制器的产生和发展　第二节　可编程序控制器的组成与工作原理　小结　习题第七章　F1系列PLC的指令系统与编程方法第八章　功能表图法设计PLC程序第九章　可编程序控制器（PCL）的应用附录A　电气图常用图形与文字符号新旧标准对照表附录B　三菱F1-20P-E编程器的使用说明参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<机电设备控制基础>>

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