

<<电气控制技术>>

图书基本信息

书名：<<电气控制技术>>

13位ISBN编号：9787111191766

10位ISBN编号：7111191765

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业出版社

作者：李建兴

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>

<<电气控制技术>>

内容概要

本书编写时力求结合生产实际，突出应用，同时加强了PLC及网络通信，现场总线，变频调速、数控等新技术应用的内容。

全书共八章，主要包括：继电器接触控制、可编程序控制器及应用、自动调速系统、数据技术及应用等四个方面。

为了便于学习，各章配有适量的习题。

本书可作为高职高专机电类相关专业的教材，也可供工程技术人员自学或作为培训教材使用。

书籍目录

前言绪论第一章 常用低压电器 第一节 低压电器的基础知识 第二节 接触器 第三节 继电器 第四节 熔断器 第五节 刀开关与断路器 第六节 主令电器 习题第二章 电气控制电路的基本环节 第一节 三相笼型异步电动机的起动控制 第二节 三相绕线转子异步电动机的起动控制 第三节 三相异步电动机的正、反转控制 第四节 三相笼型异步电动机的变极调速控制 第五节 三相异步电动机的制动控制 第六节 其他典型基本环节的控制 习题第三章 典型机械设备电气控制 第一节 卧式车床的电气控制 第二节 磨床的电气控制 第三节 铣床的电气控制 第四节 组合机床的电气控制 第五节 压力机的电气控制 第六节 桥式起重机的电气控制 习题第四章 可编程序控制器基础知识 第一节 概述 第二节 PLC控制系统与继电器接触器控制系统的比较 第三节 PLC的组成 第四节 PLC的工作原理 第五节 PLC的性能指标与发展趋势 第六节 国内外PLC产品简介 习题第五章 FX系列可编程序控制器及指令系统 第一节 FX系列PLC硬件配置及性能 第二节 FX系列PLC的编程元件 第三节 FX系列PLC的基本指令 第四节 FX系列PLC的功能指令 习题第六章 可编程序控制器控制系统设计第七章 自动调速系统第八章 数控技术及应用附录参考文献

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>