

<<电器控制与PLC控制技术>>

图书基本信息

书名：<<电器控制与PLC控制技术>>

13位ISBN编号：9787111156420

10位ISBN编号：7111156420

出版时间：2009-6

出版时间：机械工业出版社

作者：王淑英 编

页数：282

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>

<<电器控制与PLC控制技术>>

内容概要

本书以电器控制与PLC控制为主线，分析了工厂电气控制设备的电气控制。

电器控制技术与PLC控制技术两部分内容前后承接、相互呼应又相互独立。

电器控制突出其控制原理和逻辑控制思想，加强工程实际电路的分析。

PLC控制以西门子S7-200系列的最新品种CPU 22X系列和日本三菱的FX系列为典型产品，突出了PLC的程序设计和应用系统设计、典型设备电气控制电路分析、电气控制系统的设计、PLC及其工作原理、S7-200系列可编程序控制器、FX系列可编程序控制器、可编程序控制器的程序设计、可编程序控制器应用系统设计和可编程序控制器的通信与通信网络等。

本书可作为高等工科院校电气工程及其自动化、机械工程及其自动化、电气技术、机电—供化以及其相关专业的教材，也可作为高职高专、成人教育的教材，亦可供电气工程技术人员参考。

<<电器控制与PLC控制技术>>

书籍目录

前言结论第一章 常用纸压电器 第一节 低压电器基本知识 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 信号断电器 第七节 常用电子式电器 第八节 低压开关与低压断路器 习题第二章 电气控制基本原理 第一节 电气控制系统图 第二节 电气控制电路基本控制规律 第三节 三相异步电动机的起动控制 第四节 三相异步电动机的制动控制 第五节 三相异步电动机的调速控制 第六节 直流电动机的电气控制 第七节 电气控制系统常用的保护环节第三章 典型设备电气控制电路分析 第一节 电气控制电路分析基础 第二节 Z3040摇臂钻床电气控制电路分析 第三节 T68卧式镗床电气控制电路分析 第四节 小型冷库电气控制电路分析 第五节 注塑机电气控制电路分析 第六节 交流双速信号控制电梯的电路分析 习题第四章 电气控制系统设计 第一节 电气控制设计的原则、内容和程序 第二节 电力拖动方案的确定和电动机的选择 第三节 电气原理图设计的步骤与方法 第四节 电气控制工艺设计 习题第五章 可编程序控制器及其工作原理第六章 S7-200系列可编程序控制器第七章 FX系列可编程序控制器第八章 可编程序控制器的程序设计第九章 可编程序控制器应用系统设计第十章 可编程序控制器联网通信附录参考文献

<<电器控制与PLC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>