第一图书网, tushu007.com

<<电气控制与PLC应用>>

图书基本信息

书名：<<电气控制与PLC应用>>

13位ISBN编号：9787111051268

10位ISBN编号：7111051262

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：余雷声 编

页数：207

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

本书从应用角度出发，主要介绍电气控制技术及系统设计、可编程序控制器（PLC）原理及应用。
全书分为6章，包括常用低压电器、电气控制系统的基本控制电路、典型机械设备电气控制系统分析、可编程序控制器及其控制系统的设计和应用、电气控制装置设计等。
每章末附有思考题和习题。
　本书系高等专科学校机电一体化专业系列教材之一，适用于大专院校的机电一体化、自动控制和机制等专业课教学，也可供职工大学、业余大学使用及工程技术人员自学参考。

<<电气控制与PLC应用>>

书籍目录

序前言绪论第一章 常用低压电器 第一节 概述 第二节 低压电器的电磁机构及执行机构 第三节 接触器 第四节 控制继电器 第五节 熔断器 第六节 低压隔离器 第七节 低压断路器 第八节 主令电器 思考题与习题第二章 电气控制系统的基本控制电路 第一节 电气制图及电路图 第二节 电气控制线路的逻辑代数分析方法 第三节 异步电动机的起动和正反转控制 第四节 笼型异步电动机的制动控制 第五节 双速异步电动机控制电路 第六节 异步电动机的其它基本控制电路 思考题与习题第三章 典型机械设备电气控制系统 第一节 卧工车床的电气控制电路 第二节 X62W型万能升降台铣床的电气控制电路 第三节 组合机床的电气控制电路 第四节 锻压机械的电气控制电路 第五节 桥式起重机的电气控制电路 第六节 小型冷库的电气控制电路 思考题与习题第四章 可编程序控制器 第一节 概述 第二节 可编程序控制器的编程语言及分类 第三节 OMRON公司C系列P型机 第四节 OMRON公司的C200H PLC 思考题与习题第五章 PLC控制系统的设计和应用 第一节 编程方法与规则 第二节 PLC控制系统的设计步骤及有关内容 第三节 应用举例 习题第六章 电气控制装置设计 第一节 电气控制系统设计的基本原则和内容 第二节 电气控制装置的设计步骤与设计要点 第三节 设计举例 思考题与习题附录参考文献

媒体关注与评论

书评.

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