

<<智能电器与MicroLogix控制器>>

图书基本信息

书名：<<智能电器与MicroLogix控制器>>

13位ISBN编号：9787111117162

10位ISBN编号：7111117166

出版时间：2003年01月

出版时间：机械工业出版社

作者：李鸿儒

页数：315

字数：507000

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>

<<智能电器与MicroLogix控制器>>

内容概要

本书介绍了控制电器和可编程控制器的基础知识及原理，并以罗克韦尔自动化公司的智能继电器和MicroLogix系列可编程控制器为背景，系统介绍了智能继电器的结构、工作原理及使用方法，重点介绍了MicroLogix系列可编程控制的硬件特性、指令系统、编程方法和网络系统，同时介绍了SLC500在过程控制中的应用和PLC-5的模拟量处理方法。

本书总结了作者多年讲授相关专业课程的体会和实际自动化系统设计的经验，本着深入浅出、少而精的原则，在结构上打破了常规有关书籍的方式，每章以学习目标、背景、正文、小结、习题和思考题的格式编写，便于教学与自学。

本书可以作为自动化及其相关专业的教材，同时也可供从事自动化专业的工程技术人员参考，尤其适合于各高校开展可编程控制器的教学实验和罗克韦尔自动化公司的高级培训。

<<智能电器与MicroLogix控制器>>

书籍目录

第1章 风雨历程 1.1 Allen-Bradley公司的创立 1.2 Allen-Bradley公司的发展 1.3 Allen-Bradley公司的企业文化
第2章 常用控制电器 2.1 常用控制电器的定义及分类 2.2 电磁式控制电器的基本原理与结构 2.3 接触器 2.4 继电器 2.5 按钮和开关 2.6 控制开关和熔断器 2.7 小结 习题 思考题
第3章 常用电气控制线路 3.1 电气控制线路的绘制方法 3.2 电气控制线路的设计方法 3.3 三相鼠笼式异步电动机直接启动控制 3.4 三相鼠笼式异步电动机减压启动控制 3.5 三相鼠笼式异步电动机的正反转控制 3.6 三相鼠笼式异步电动机的制动控制 3.7 三相鼠笼式异步电动机的制动控制 3.8 其他典型控制环节 3.9 小结 习题 思考题
第4章 智能继电器第5章 Pico控制器第6章 可编程控制器原理第7章 MicroLogix可编程控制器
第8章 MicroLogix系列的编程第9章 MicroLogix 1500的功能文件第10章 SLC 500在过程控制中的应用
第11章 PLC-5系列处理器第12章 MicroLogix系列的网络系统参考文献

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>