

《PLC快速入门与实践》

图书基本信息

书名：《PLC快速入门与实践》

13位ISBN编号：9787512338302

10位ISBN编号：7512338309

出版时间：2013-4

出版社：中国电力出版社

作者：黄安春

页数：224

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《PLC快速入门与实践》

内容概要

本书主要介绍了三菱FX系列PLC、西门子S7-200系列PLC,欧姆龙CQM1H系列PLC的特点与应用。全书共分篇十一主要内容包括PLC的基本结构及工作原理,三菱FX2N系列PLC,西门子S7-200系列PLC、欧姆龙CQM1H系列PLC的基本指令及它们在电气控制系统中的应用等。

本书具有较强的实践性,突出学生实际应用能力的培养,所选的实例具有代表性,充分体现高等职业院校工学结合的教学特色,适合从事单片机、PLC嵌入式开发的人员使用,同时也适合高等职业技术学院自动化及相关专业的学生使用。

《PLC快速入门与实践》

书籍目录

前言
第一篇 PLC 基础
第一章 PLC 概述 3
第一节 PLC 的产生 3
第二节 PLC 的定义 4
第三节 PLC 控制功能及特点 4
第四节 PLC 的分类及发展 7
第二章 PLC 的构成及工作原理 11
第一节 PLC 的基本组成 11
第二节 PLC 的工作原理 15
思考题一 18
第二篇 三菱 FX2N 系列 PLC 的特点与应用
第三章 概述 23
第一节 种类、性能、规格及组成 24
第二节 内部编程元件及其功能 32
第四章 基本指令 41
第五章 基本指令的应用 57
第一节 三相交流异步电动机正/反转 PLC 控制 57
第二节 三相异步电动机减压启动、可逆运行、反接制动的 PLC 控制 60
第三节 两台或多台电动机顺序启动 61
第四节 车间两条顺序相连的输送带 63
第五节 三相交流异步电动机 Y-降压启动可逆运行的 PLC 控制 65
第六节 报警电路的 PLC 控制 67
第七节 工作台自动往返 PLC 控制 69
第八节 拉伸缠绕包装机的 PLC 控制 75
思考题二 77.....

《PLC快速入门与实践》

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:www.tushu000.com