

<<PLC原理与编程实例分析>>

图书基本信息

书名：<<PLC原理与编程实例分析>>

13位ISBN编号：9787118047837

10位ISBN编号：711804783X

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：程子华

页数：310

字数：460000

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>

<<PLC原理与编程实例分析>>

内容概要

可编程控制器（PLC）是工业自动化控制中一个非常重要的控制部件，由于其具有极高的可靠性且应用极为方便，因此正在国内外迅速普及并高速发展。

本书以三菱FX2N专业的PLC为例，系统地介绍了PLC的原理及指令系统，用了大量的实例说明指令的应用，并且还有一定量的习题供读者练习，可以做到边学边练。

本书的重点是强调PLC的实际应用，实用性强，通俗易懂，内容全面，可以作为大专院校电气控制、机电一体化或相关专业的教学用书，也可作为PLC用户的培训教材及工程技术人员的参考书。

<<PLC原理与编程实例分析>>

作者简介

程子华，任教于广州白云工商高级技工学校。

<<PLC原理与编程实例分析>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 可编程控制器的历史与发展趋势 1.2 可编程控制器的基本功能与特点 1.3 可编程控制器的分类和应用 1.4 三菱FX系列PLC概述 习题第2章 可编程控制器的组成和工作原理 2.1 可编程控制器的硬件组成 2.2 可编程控制器的软件系统编程语言 2.3 可编程控制器的工作原理 习题第3章 基本指令 3.1 基本概念 3.2 基本指令的应用 习题第4章 步进指令 4.1 状态转移(SFC)图 4.2 步进指令 4.3 步进指令的应用 习题第5章 数制与编码 5.1 计数制 5.2 常用计数制及相互转换 5.3 编码 习题第6章 功能指令 6.1 功能指令概述 6.2 程序流向控制指令 6.3 比较及传送指令 6.4 四则运算及逻辑运算指令 6.5 循环及移位指令 6.6 数据处理指令 6.7 高速处理指令 6.8 方便指令 6.9 外部I/O设备指令 6.10 外围设备(SER)指令 6.11 浮点运算指令 6.12 时钟运算指令 6.13 格雷码变换指令 6.14 触点比较指令 6.15 点位控制指令 习题第7章 简易编程及其应用第8章 PLC编程软件的应用第9章 特殊功能模块的应用第10章 PLC在电梯控制中的应用附录一 FX系列PLC特殊元件附录二 FX系列PLC的指令系统参考文献

<<PLC原理与编程实例分析>>

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>