

<<实用PLC技术>>

图书基本信息

书名：<<实用PLC技术>>

13位ISBN编号：9787538166774

10位ISBN编号：7538166777

出版时间：2010-11

出版时间：辽宁科学技术出版社

作者：王建，马新合，刘禹林 主编

页数：449

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>

<<实用PLC技术>>

内容概要

本书根据企业生产实际，结合典型项目的PLC程序，详细介绍了PLC的实用技术，实例设计紧贴生产一线。

主要内容包括：PLC的基础操作、PLC的基本应用、顺序控制的应用、功能控制的应用、典型PLC程序设计等内容。

不仅介绍了三菱PLC指令，也对西门子PLC指令及应用进行了介绍。

本书内容取材于生产一线，实用性强，可供广大生产一线的从事电气控制的人员使用，也可供电气技术人员参考，更是各级各类职业教育与培训的理想教材。

<<实用PLC技术>>

书籍目录

第一章FX系列PLC操作

第一节可编程控制器基础

- 一、可编程控制器的结构
- 二、PLC的主要特点
- 三、可编程控制器的工作原理
- 四、可编程控制器的分类
- 五、编程元件

第二节Fx系列手持式编程器的使用

- 一、基本结构
- 二、简易编程器的联机操作
- 三、基本编程操作
- 四、监控操作
- 五、简易编程器的脱机工作
- 六、操作实例

第三节SWOPC—FxGP / WIN—C编程软件的应用

- 一、SWOPC—FXGP / WIN—C编程软件的安装
- 二、编程软件的使用

第二章PLC应用基础

第一节三相异步电动机连续运行控制电路

- 一、指令介绍
- 二、梯形图编程的一些基本规则
- 三、程序设计
- 四、程序调试操作
- 五、扩展应用

第二节三相异步电动机正反转控制电路

- 一、指令介绍
- 二、编程技巧
- 三、程序设计
- 四、调试程序
- 五、扩展应用

第三节三相异步电动机的顺序控制

- 一、定时器
- 二、辅助继电器
- 三、编程技巧
- 四、程序设计
- 五、扩展应用

第四节三相交流异步电动机的Y—启动控制

- 一、指令介绍
- 二、设计Y—启动控制程序
- 三、扩展应用

第五节具有循环次数控制的自动往返电路

- 一、计数器
- 二、程序设计
- 三、扩展应用

第三章梯形图程序设计方法应用

<<实用PLC技术>>

第一节PLC程序的经验设计法

- 一、根据电气控制线路设计控制程序
- 二、根据控制要求直接设计控制程序
- 三、经验设计法的特点

第二节PLC程序的逻辑设计法

- 一、PLC程序的组合逻辑设计法
- 二、PLC程序的时序逻辑设计法

第三节PLC程序的状态表设计法

- 一、状态表

.....

<<实用PLC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>