

<<可编程序控制器及其应用>>

图书基本信息

书名：<<可编程序控制器及其应用>>

13位ISBN编号：9787111197904

10位ISBN编号：7111197909

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：殷建国

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>

<<可编程序控制器及其应用>>

内容概要

本书以三菱公司FX系列可编程序控制器为例，介绍了PLC的工作原理、硬件结构、接线方式、编程元件、基本指令、步进指令和功能指令等，同时介绍了PLC应用设计的方法和编程器及编程软件的使用方法等。

本书例举了大量PLC实际应用的例子，供读者参考。

本书在内容安排上，力求由浅入深、循序渐进，以实用为宗旨、以应用为目的；在内容叙述上，力求阐述清楚、通俗易懂、概念清晰；在内容结构上，力求图文并茂，插图细腻完备；在使用上，力求便于自学和教学。

本书可作为大专院校电气自动化技术、机电一体化技术、应用电子技术及其他有关专业的教材，也可供工程技术人员自学或作为培训教材使用。

<<可编程序控制器及其应用>>

书籍目录

前言第1章 可编程序控制器及其基本工作原理 1.1 可编程序控制器概述 1.2 可编程序控制的工作原理与编程语言 1.3 PLC控制系统与其他工业控制系统的比较 复习思考题第2章 PLC控制系统的硬件组成 2.1 PLC的基本硬件组成 2.2 PLC控制系统基本他硬件组成 2.3 三菱FX系列PLC简介 2.4 三菱FX系列PLC电源及输入、输出连接方法 2.5 三菱FX系列PLC接线图设计举例 复习思考题第3章 三菱FX系列PLC基本指令及其编程 3.1 三菱FX系列PLCI软继电器的功能及编号 3.2 三菱FX系列PLC的基本指令 3.3 PLC基本指令编程实例 复习思考题第4章 三菱FX系列PLC步进顺序控制指令及其编程 4.1 顺序控制设计法及顺序控制功能图基本结构 4.2 步进顺序控制指令及编程方法 4.3 编程实例 复习思考题第5章 三菱FX系列PLC主要功能指令及编程方法 5.1 三菱FX系列PLC功能指令概述 5.2 传送比较类指令及其应用 5.3 数据处理类指令及其应用 5.4 控制类指令及其应用 5.5 高速计数器及高速计数器指令 复习思考题第6章 可编程序控制器的程序设计 6.1 梯形图编程的基本原则及典型单元梯形图分析 6.2 PLC程序设计方法 复习思考题第7章 可编程序控制器的应用系统设计 7.1 PLC应用系统设计的内容和步骤 7.2 PLC的选择 7.3 节省PLC I/O点数的方法 7.4 可编程序控制器在逻辑控制系统中的应用实例 复习思考题第8章 三菱FX系列PLC编程器与编程软件使用方法 8.1 手持式编程器的使用方法 8.2 SWOPC-FXGP/WIN-C编程软件的使用方法 复习思考题参考文献

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>