

<<可编程控制器及其系统>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器及其系统>>

13位ISBN编号：9787562427315

10位ISBN编号：7562427313

出版时间：2002-11

出版时间：重庆大学出版社

作者：邹金慧 编

页数：305

字数：486000

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>

<<可编程控制器及其系统>>

内容概要

本书以最新的三菱FX2N系列和欧姆龙CQM1H系列PLC为背景机，详细介绍了PLC的组成结构、工作原理、指令系统、编程方法、网络通信以及PLC在控制系统中的实际应用等内容，此外，还介绍了MEDOC、GPP for Windows、CX?Programmer三种编程软件的使用方法以及人机界面等内容。每章末附有习题与思考题。

本书语言通俗易懂、内容新、实例多、实用性强，可作为工院校、电大、函大、夜大的工业自动化、电气技术、机电一体化、测控及其他相关专业的教学用书，也可作为工程技术人员的参考用书。

<<可编程控制器及其系统>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 可编程序控制器的产生与定义 1.2 可编程序控制器的功能特点 1.3 可编程序控制器的分类及性能指标 1.4 可编程序控制器的应用概况 1.5 可编程序控制器的发展趋势 习题与思考题第2章 可编程序控制器的基础知识 2.1 可编程序控制器的组成结构 2.2 可编程序控制器的工作原理 2.3 可编程序控制器的编程语言 习题与思考题第3章 三菱FX系列PLC的指令及编程 3.1 FX系列PLC概述 3.2 FX系列PLC的软元件地址编号及其功能 3.3 FX系列PLC的基本指令 3.4 定时器与计数器的编程 3.5 编程举例 3.6 FX系列PLC的步进指令及其编程 3.7 FX系列PLC的应用指令及其编程 3.8 FX系列PLC的常用特殊功能模块 3.9 FX系列PLC的扩展设备的配置方法 习题与思考题第4章 欧姆龙CQM1H系列PLC的指令及编程 4.1 欧姆龙PLC简介 4.2 CQM1H系列PLC的软元件功能及其地址分配 4.3 CQM1H系列PLC的基本指令及其编程 4.4 定时器与计数器指令及其编程 4.5 CQM1H系列PLC的特殊功能指令及其编程 4.6 CQM1H系列PLC的六种内插板简介 4.7 CQM1H系列PLC的特殊功能单元 习题与思考题第5章 可编程序控制器的网络及通信 5.1 网络通信的基本知识 5.2 三菱FX系列PLC与计算机的通信 5.3 三菱PLC的CC—Link网络系统 5.4 三菱PLC的MELSECNET/10网络系统 5.5 欧姆龙CQM1H的串行通信系统 5.6 欧姆龙CQM1H系列CompoBus/S网络系统 5.7 欧姆龙CQM1H系列PLC的Controller Link网络系统 习题与思考题第6章 可编程序控制器的编程软件及人机界面简介 6.1 PLC的编程软件 6.2 PLC的人机界面 习题与思考题第7章 可编程序控制器控制系统的设计及应用 7.1 PLC控制系统的设计步骤及选型原则 7.2 PLC的编程方法与编程技巧 7.3 PLC在逻辑控制中的应用 7.4 PLC在模拟量控制系统中的应用 习题与思考题附录 附录A 三菱FX系列PLC指令一览表 附录B 欧姆龙CQM1H系列PLC指令一览表参考文献

<<可编程控制器及其系统>>

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>