第一图书网, tushu007.com

# <<可编程序控制器原理与应用速成>>

## 图书基本信息

书名：<<可编程序控制器原理与应用速成>>

13位ISBN编号：9787533523190

10位ISBN编号：7533523199

出版时间：2005-8

出版时间：福建科学技术出版社

作者：吴亦锋

页数：199

字数：318000

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

## 内容概要

本书以欧姆龙（OMRON）CQM1H系列可编程序控制器为主，兼顾三菱FXon系列可编程序控制器，由浅入深地从指令学习到程序编制，从简易编程器编程到计算机辅助编程，从程序设计到应用实例，系统地介绍了可编程序控制器的基本原理、指令、编程及应用，使读者能尽快地学会可编程序控制器应用程序的设计技能。

全书内容包括可编程序控制器概述，可编程序控制器的基本组成和工作原理，OMRON可编程序控制器及其指令系统，三菱可编程序控制器及其指令系统，可编控制器应用系统的程序编制，编程器的使用与计算机辅助编程，可编程序控制器应用举例，可编程序控制器安装与维护，可编程终端。附录列出了CQM1H系列和FXon系列可编程序控制器的指令系统、内部编程元件及其编号、特殊继电器功能及系统设定。

本书通俗易懂，可操作性强，可供广大工程技术人员、可编程序控制器用户阅读，也可作有关学校相关专业学生教学参考书，还可供各类职业教育及职业技术培训班使用。

## 书籍目录

第一章 可编程序控制器概述 第一节 PLC的定义与发展趋势 第二节 PLC的特点和应用 第三节 PLC与其他工业控制系统的比较第二章 可编程序控制器的基本组成和工作原理 第一节 PLC的基本组成 第二节 PLC的工作原理及常用编程语言第三章 OMRON可编程序控制器及其指令系统 第一节 OMRON可编程序控制器概述 第二节 CQM1H系列PLC的内部编程元件及其功能 第三节 常用基本指令 第四节 程序转移指令 第五节 数据处理指令 第六节 数据运算指令第四章 三菱可编程序控制器及其指令系统 第一节 三菱可编程序控制器概述 第二节 FXon系列PLC内部编程元件及其功能 第三节 常用基本指令 第四节 程序转移指令 第五节 数据处理指令 第六节 数据运算指令 第七节 步进顺控指令第五章 可编程序控制器应用系统的程序编制 第一节 PLC应用系统的设计要点 第二节 经验设计法 第三节 逻辑设计法 第四节 波形设计法 第五节 流程图设计法第六章 编程器使用与计算机辅助编程 第一节 OMRON简易编程器及其使用 第二节 OMRON PLC的计算机辅助编程 第三节 三菱编程器及其使用 第四节 三菱PLC的计算机辅助编程第七章 可编程序控制器应用举例第八章 可编程序控制器安装与维护 第一节 PLC的安装 第二节 PLC的维护与故障排除第九章 可编程终端 第一节 可编程终端概述 第二节 GP系列可编程终端及画面编辑软件 第三节 画面编辑与下载附录

## 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