

<<可编程控制器>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器>>

13位ISBN编号：9787121004155

10位ISBN编号：7121004151

出版时间：2004-10-1

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：杨公源

页数：361

字数：601600

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>>

内容概要

本书在介绍可编程控制器（PLC）的结构、工作原理、指令及编程方法的基础上，以日本欧姆龙(OMRON)公司的C200H 系列PLC为主，详细地介绍了PLC指令应用和PLC系统应用实例，实际应用的篇幅约占全书篇幅的70%，PLC的应用技巧就体现在这些实例之中。

作者期望读者通过本书的学习，尽快熟悉并掌握PLC的工作原理和实际应用，达到举一反三的效果。

本书可供从事自动化和机电一体化工作的工程技术人员使用，也可作为大专院校的教材或教学参考书。

<<可编程控制器>>

书籍目录

第1章 可编程控制器结构及工作原理 1.1 概述 1.2 可编程控制器结构 1.2.1 CPU单元 1.2.2 存储器
1.2.3 输入/输出 (I/O) 单元 1.2.4 输入/输出 (I/O) 扩展单元 1.2.5 外部设备 1.3 可编程控制器工作
原理 1.3.1 循环扫描原理 1.3.2 关于可编程控制器系统的快速性 1.4 可编程控制器的性能指标 1.4.1
可编程控制器的基本性能指标 1.4.2 可编程控制器的内部存储器分配 1.5 可编程控制器系统的一般设计
方法 1.5.1 系统整体设计思想 1.5.2 可编程控制器系统的一般设计方法 1.5.3 可编程控制器系统的一
般设计步骤第2章 可编程控制器指令系统 2.1 引言 2.2 欧姆龙公司C200Ha系列存储器区域 2.2.1 IP (内
部继电器) 区域 2.2.2 SP (专用继电器) 区域 2.2.3 AP (辅助继电器) 区域 2.2.4 HP (保持继电器
) 区域 2.2.5 LP (连接继电器) 区域 2.2.6 TR (临时继电器) 区域 2.2.7 TC (定时器/计数器) 区域
2.2.8 DM (数据存储器) 区域 2.2.9 UM (用户存储器) 区域 2.2.10 EM (扩散数据存储器) 区域 2.3
基本梯形图 2.3.1 梯形图的由来 2.3.2 基本术语 2.3.3 助记符 2.3.4 梯形图指令 2.4 指令集 2.4.1 指令
格式、数据区域及其标志第3章 可编程控制器指令应用实例第4章 可编程控制器系统应用实例
第5章 可编程控制器通信系统及网络第6章 可编程终端及其应用参考资料

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>