

<<可编程控制器技术>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器技术>>

13位ISBN编号：9787111085492

10位ISBN编号：7111085493

出版时间：2004-6

出版时间：机工

作者：刘敏 编

页数：269

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>

<<可编程控制器技术>>

内容概要

《可编程控制器技术》系统地介绍了可编程控制器（PLC）的特点、结构组成、工作原理、指令系统、编程方法、PLC系统的设计、调试和维护方法及PLC网络连接等可编程控制器技术。在对OMRON C系列PLC机型进行典型分析的基础上，还简要介绍了松下FP1型、三菱F1型和西门子S7-200型PLC。

书中有大量的编程举例和工程实例，并附有实验指导书和各章习题。

《可编程控制器技术》作为高等职业技术教育教材，用于机电一体化、工业自动化、电气技术等专业的教学，同时可用作各类院校及科技人员的培训教材和自学参考书。

<<可编程控制器技术>>

书籍目录

前言第一章 可编程控制器概论 第一节 可编程控制器的定义 第二节 可编程控制器的特点 第三节 可编程控制器与其它工业控制装置的比较 第四节 可编程控制器的分类与发展 习题一第二章 可编程控制器原理 第一节 可编程控制器系统的基本组成 第二节 可编程控制器的工作原理 第三节 可编程控制器的基本指标 第四节 可编程控制器工作过程举例 习题二第三章 可编程控制器结构 第一节 小型高档PLC系统结构 第二节 基本I/O模块 第三节 可编程控制器存储区分配 第四节 可编程控制器系统等效电路 第五节 功能I/O单元 第六节 编程器 习题三第四章 可编程控制器指令系统 第一节 指令系统概述 第二节 OMRON系列PLC的基本指令 第三节 OMRON系列PLC的功能指令 习题四第五章 可编程控制器程序设计 第一节 编程方法 第二节 编程原则和技巧 第三节 典型程序模块 第四节 应用程序实例 第五节 可编程控制器的程序输入 习题五第六章 可编程控制器系统设计与安装 第一节 可编程控制器系统设计 第二节 可编程控制器系统调试 第三节 可编程控制器系统维护 习题六第七章 可编程控制器网络 第一节 通信与网络概述 第二节 可编程控制器的通信网络 第三节 可编程控制器通信系统实例 习题七第八章 其它常用可编程控制器简介 第一节 日本松下电工FP1型可编程控制器 第二节 日本三菱电机F1型可编程控制器 第三节 德国西门子S7-200型可编程控制器 习题八第九章 实验指导书 实验一 可编程控制器的基本认识 实验二 简易编程器的操作 实验三 图形编程器的操作 实验四 个人计算机编程软件的使用 实验五 基本指令的应用 实验六 基本电路的程序及运行 实验七 PLC的综合应用附录 附录一 OMRON P型PLC指令系统 附录二 OMRON P型PLC指令执行时间 附录三 OMRON C200H指令系统 附录四 OMRON C200H指令执行时间 参考文献

<<可编程控制器技术>>

编辑推荐

其它版本请见：《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：可编程控制器技术项目化教程（第2版）》

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>