第一图书网, tushu007.com

<<可编程控制器原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器原理与应用>>

13位ISBN编号：9787508367163

10位ISBN编号：7508367162

出版时间：2008-2

出版时间：中国电力

作者：屈虹

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

本书为普通高等教育“十一五”规划教材（高职高专教育）。
全书共分7章，主要内容包括可编程控制器概述、CP1H系列PLC、CP1H系列PLC的指令系统、PLC控制系统的设计、编程工具及其使用、OMRON PLC通信与网络、OMRON触摸式可编程终端。
本书内容新颖，语言通俗易懂，理论联系实际，为了便于教学和自学，各章均配有一定数量的习题。
本书可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校电力技术类、自动化类、机械类等专业的教材，也可供工程技术人员参考使用。

书籍目录

前言第1章 可编程控制器基础 1.1 概述 1.2 PLC的组成及各部分的功能 1.3 PLC的编程语言 1.4 PLC的工作原理及工作方式 习题第2章 CP1H系列PLC 2.1 CP1H系列PLC的基本组成 2.2 CP1H系列PLC的存储区及其地址分配 2.3 CP1H系列PLC的功能简介 习题第3章 CP1H系列PLC的指令系统 3.1 概述 3.2 基本指令 3.3 数据操作指令 3.4 常用控制指令 3.5 编程的基本原则和编程实例 习题第4章 PLC控制系统的设计 4.1 PLC控制系统设计基本步骤 4.2 PLC的程序设计 4.3 提高PLC控制系统可靠性的措施 习题第5章 编程工具及其使用 5.1 CX-One软件简介 5.2 CX-Programmer编程环境 5.3 CX-One软件协作简介 习题第6章 OMRON PLC通信网络技术 6.1 工厂自动化通信网络简介 6.2 串行通行 6.3 DeviceNet网络 6.4 Controller Link网络 6.5 Ethernet网络 6.6 网络互连 习题第7章 OMRON触摸式可编程终端 7.1 触摸式可编程终端的工业应用及工作原理 7.2 OMRON NS系列触摸式可编程终端简介 习题附录1 CP1H系列PLC指令一览表附录2 ASCII码表参考文献

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