

<<PLC应用技术>>

图书基本信息

书名：<<PLC应用技术>>

13位ISBN编号：9787508355535

10位ISBN编号：7508355539

出版时间：2007-7

出版时间：中国电力出版社

作者：弭洪涛

页数：314

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>

<<PLC应用技术>>

内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

本书共分七章，主要包括：PLC应用基础，PLC的机构及特点，PLC的基本指令及编程，PLC功能指令及其应用，PLC联网与通信，PLC应用系统设计、安装及维护，电气及PLC实验。

本书力求体系完整、通俗易懂，结合新技术的发展，结合实验，使读者更深入地了解PLC的实用方法和技巧。

本书可作为电气信息类、自动化类、机械类等工科专业的本科教材，也可供从事相关领域技术工作的工程技术人员参考使用。

<<PLC应用技术>>

书籍目录

前言第一版前言绪论第一章 PLC应用基础 第一节 概述 第二节 常用控制电器 第三节 电气控制线路设计基础 第四节 典型继电—接触控制线路 习题第二章 PLC的结构及特点 第一节 PLC控制与继电接触控制的比较 第二节 PLC的工作原理 第三节 CQM1型PLC的系统配置, 第四节 OMRON-PIC编程软件 习题第三章 PLC的基本指令及编程 第一节 编程原理 第二节 梯形图指令 第三节 基本右手指令 第四节 解析法编程 第五节 波形图法编程 第六节 用PLC改造原继电—接触设备 习题第四章 PLC功能指令及其应用 第一节 数据处理指令 第二节 数据运算指令 第三节 流程控制指令 第四节 用流程图法编程 习题第五章 PLC网络与通信 第一节 网络与通信的基础知识 第二节 OMRON PLC通信系统综述 第三节 OMRON链接系统 第四节 典型PLC网络 第五节 PLC网络通信工程实例 习题第六章 PLC应用系统设计、调试及维护 第一节 系统设计 第二节 系统调试与检查 第三节 PLC的安装及维护 习题第七章 电气及PLC实验 第一节 典型继电—接触控制线路 第二节 编程器的操作 第三节 基本指令实验 第四节 功能指令实验 第五节 综合运用实验附录1 简易编程器操作一览表附录2 CQM1指令系统一览表附录3 CQM1内部器件附录4 CQM1特殊继电器一览表附录5 CQM1链接继电器一览表附录6 CQM1软设置一览表参考文献

<<PLC应用技术>>

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>