

<<PLC应用技术>>

图书基本信息

书名：<<PLC应用技术>>

13位ISBN编号：9787508316949

10位ISBN编号：7508316940

出版时间：2004-2

出版时间：中国电力出版社

作者：弭洪涛

页数：318

字数：475000

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“十五”规划教材。

本书共分七章。

第一章是PLC应用基础，介绍常用低压电器和典型继电器-接触器线路设计，为PLC的学习和使用打下良好的基础；第二章介绍PLC的组成及工作原理；第三章介绍PLC的基本指令及其编程方法；第四章介绍PLC的右手指令及其应用，以及流程图编程方法；第五章介绍PLC的联网及通信；第六章介绍PLC的应用系统设计、安装及维护等内容；第七章是电器及PLC实验，介绍常用电器及线路以及PLC的接线设计、编程、调试等内容。

本书主要作为电气工程及其自动化、自动化、电子技术、测控技术与仪器、机械等专业的本科教材，也可作为信息类的本科、专科以及函授用的教材，同时，还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

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-PLC编程软件 习题第三章 PLC的基本指令及其编程 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的功能指令及其应用 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 特殊指令 第五节 用流程图法编程 习题第五章 PLC的联网及通信 第一节 概述 第二节 上位链接系统 第三节 同位链接系统 第四节 CompoBus通信系统 习题第六章 PLC的应用系统设计、安装及维护 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>