

<<PLC原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<PLC原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302110705

10位ISBN编号：7302110700

出版时间：2005-7

出版时间：清华大学出版社

作者：李国厚

页数：321

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原理与应用>>

内容概要

本书以日本松下电工的FP0系列PLC为例，在系统地介绍PLC的结构组成、工作原理、系统的资源配置、指令系统和网络组成的基础上，理论联系实际，阐述了PLC控制系统的设计方法和技巧，应用系统的设计与开发，并给出了许多实验与应用实例。

本书可作为高等院校电气和机电等相关专业的教材，也可作为应用技术培训教材或电气控制和机电一体化等领域从事PLC设计与开发的工程技术人员的参考书。

<<PLC原理与应用>>

书籍目录

目录第1章 PLC概述 1.1 PLC的产生与发展 1.2 PLC的特点与应用 1.2.1 PLC的主要特点 1.2.2 PLC的主要应用 1.3 PLC的分类 1.4 PLC的性能指标 习题第2章 PLC的组成与工作原理 2.1 PLC的组成 2.2 PLC的工作原理 2.3 FP0系列PLC的系统资源配置 2.3.1 FP0系列PLC性能简介 2.3.2 内部继电器介绍 习题第3章 基本指令及其应用 3.1 基本顺序指令 3.2 基本功能指令 3.3 基本控制指令 3.4 比较指令 3.5 编程的基本方法 3.5.1 编程内容 3.5.2 编程方法概述 3.5.3 编程原则 3.5.4 编程技巧 3.5.5 编程应用举例 3.6 时序结构设计方法 3.6.1 启动和复位(停止)控制结构 3.6.2 优先控制结构 3.6.3 比较控制结构(译码结构) 3.6.4 分频结构 3.6.5 延时结构 3.6.6 顺序控制 3.7 用PLC代替继电器系统的设计方法 3.7.1 电动机正反转控制的设计 3.7.2 电动机降压起动控制的设计 3.7.3 电动机制动控制的设计 习题第4章 高级指令及其应用第5章 编程器、编程软件及其使用第6章 PLC的应用设计第7章 PLC的通信及网络功能第8章 其他常见PLC产品介绍第9章 PLC应用实验参考文献

<<PLC原理与应用>>

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>