

<<可编程序控制器>>

图书基本信息

书名：<<可编程序控制器>>

13位ISBN编号：9787810891721

10位ISBN编号：7810891723

出版时间：2005-8

出版时间：东南大学出版社

作者：钟福金，吴晓梅 著

页数：276

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>

<<可编程序控制器>>

内容概要

可编程序控制器（PLC）是一种集自动化技术、计算机技术和通信技术为一体的高可靠性的工业计算机，应用很广泛。

本书共分八章，深入浅出地介绍了继电器逻辑控制、PLC工作原理、基本指令系统、功能指令、编程方法、系统设计、通信技术等，并提供了较多的应用实例、思考与练习题及实验指导书等。

本书可作为高等工科院校自动化、电气工程和机电一体化等专业的教材，也可供广播电视大学、职业技术学院电类学生以及工程技术人员自学和应用PLC技术时参考。

<<可编程序控制器>>

书籍目录

绪论第一章 继电器逻辑控制 § 1-1 常用控制电器 § 1-2 基本的电气控制电路思考与练习题第二章 可编程序控制器原理 § 2-1 PLC系统的组成及各部分的功能 § 2-2 PLC的基本工作原理 § 2-3 PLC的分类 § 2-4 PLC的性能指标 § 2-5 PLC的编程语言思考与练习题第三章 可编程序控制器的基本指令系统 § 3-1 概述 § 3-2 PLC的基本指令及编程方法 § 3-3 计时器和计数器及其编程 § 3-4 编程实例 § 3-5 步进功能指令及其编程思考与练习题第四章 可编程序控制器特殊功能指令及编程 § 4-1 功能指令概述 § 4-2 输入 / 输出高速处理指令 § 4-3 各种特殊功能的复位指令 § 4-4 数据传送指令 § 4-5 数据比较指令 § 4-6 算术运算指令 § 4-7 其它功能指令思考与练习题第五章 可编程序控制器控制系统的设计 § 5-1 PLC控制系统设计内容和思路 § 5-2 PLC选型的依据 § 5-3 PLC控制系统设计举例思考与练习题第六章 可编程序控制器的应用 § 6-1 PLC在注塑成型机上的应用 § 6-2 PLC在电梯上的应用 § 6-3 PLC在X-Y绘图仪上的应用 § 6-4 PLC在全自动洗衣机上的应用 § 6-5 PLC在燃油锅炉上的应用思考与练习题第七章 可编程序控制器的模拟量控制 § 7-1 模拟量单元F2-6A基本原理 § 7-2 A/D和D/A功能指令 § 7-3 F2-6A的调试 § 7-4 F2-6A的应用实例思考与练习题第八章 可编程序控制器的网络及通信基础 § 8-1 网络通信基本知识 § 8-2 可编程序控制器的网络通信 § 8-3 网络通信标准思考与练习题附录A 可编程序控制器实验指导书附录B FX系列PLC概要附录C 电气图常用图形及文字符号新旧对照表参考文献

<<可编程序控制器>>

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>