

<<可编程控制器应用技术>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器应用技术>>

13位ISBN编号：9787111092513

10位ISBN编号：7111092511

出版时间：2001-9-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王也仿

页数：236

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>

## <<可编程控制器应用技术>>

### 内容概要

可编程控制器（P L C）是一种采用微机技术的通用控制器。本书系统地介绍了P L C的基础知识、工作原理、控制指令、编程语言和编程方法、控制系统的设计与应用、安装与维护、故障诊断与排除，还介绍了P L C的模拟量和通信技术，并用较大的篇幅介绍了一些应用实例和实验。

作者介绍：本书的作者都是来自高职高专院校教育第一线的教师,具有丰富的教学及实践经验. 教材特点：本书以强化实践能力和创新意识的培养,造就技术实用型人才为编写原则。

## <<可编程控制器应用技术>>

### 书籍目录

出版说明前言第1章 可编程控制器的基础知识 1.1 概论 1.2 PLC系统的组成及功能 1.3 PLC的分类 1.4 PLC的性能指标 1.5 PLC的发展趋势及对工业发展的影响 1.6 小结 1.7 习题第2章 可编程控制器的工作原理 2.1 可编程控制器的等效电路 2.2 PLC的扫描技术 2.3 PLC的I/O响应时间 2.4 小结 2.5 习题第3章 FX2型可编程控制器 3.1 系统配置 3.2 FX2系列可编程控制器的元器件 3.3 计时/计数器 3.4 各种继电器及特殊功能模块 3.5 小结 3.6 习题第4章 可编程控制器的编程语言及编程方法 4.1 PLC的编程语言及格式 4.2 基本逻辑指令 4.3 控制指令 4.4 步进顺控指令 4.5 算术运算指令 4.6 特殊功能指令 4.7 小结 4.8 习题第5章 可编程控制器的模拟量控制与编程 5.1 模拟量的基本概念 5.2 模拟量模块及其编程 5.3 模拟量控制的应用 5.4 小结 5.5 习题第6章 可编程控制器的通信与编程 6.1 PLC通信的基本知识 6.2 PLC通信的实现 6.3 PLC网络 6.4 可视化编程简介 6.5 小结 6.6 习题第7章 PLC控制系统的设计与应用 7.1 控制系统的设计原则 7.2 PLC控制系统的设计步骤 7.3 应用举例 7.4 小结 7.5 习题第8章 可编程控制器的安装与维护 8.1 PLC的安装 8.2 PLC的日常维护 8.3 PLC的故障诊断与排除 8.4 小结 8.5 习题附录参考文献

<<可编程控制器应用技术>>

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>