

<<可编程序控制器及其网络系统的综合应用>>

图书基本信息

书名：<<可编程序控制器及其网络系统的综合应用技术>>

13位ISBN编号：9787111169659

10位ISBN编号：7111169654

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：李全利

页数：308

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>

<<可编程序控制器及其网络系统的综合应用>>

内容概要

可编程序控制器（PLC）是以微机为基础发展起来的新一代工业控制装置，现已广泛应用于自动化的各个领域。

随着PLC新产品技术的不断涌现，目前网络化已成为当今世界的发展潮流。

该书从PLC及其网络应用系统的角度出发，以松下电工EP系列为例，论述了PLC的基本功能，特殊功能及其应用，涉及了传感器、变频器、控制电机、触摸屏、视觉检测、条形码识别等各种工业器件综合应用，并且较全面的介绍了C-NET网络、PC-Link网络、ROFIBUS现场总线、以大网、组态软件等应用。

该书在广泛和深度上有所拓展，编有大量工程应用实例和习题解答，是一本具有综合应用技术的教学用书。

并可作为TVT系列的各种教学设备配套PLC教材。

该书适合于各类学校电气专业、机电一体化专业、自动化专业等，也可作为从事PLC应用开发的工程技术高级人员的培训教材或技术参考书。

书籍目录

前言第一章 可编程序控制器应用程序的设计方法第一节 PLC应用程序的设计步骤第二节 PLC简单程序设计的常用方法第三节 PLC的状态转移法编程第四节 PLC的模块法编程第二章 可编程序控制器的基本功能及应用第一节 PLC的基本逻辑功能及应用第二节 PLC的定时计数功能及其应用第三节 PLC的步进功能及应用第四节 PLC的数据处理功能及应用第三章 可编程序控制器的特殊功能及应用第一节 输入延时滤波和脉冲捕捉功能及其应用第二节 中断控制功能及其应用第三节 高速计数功能及其应用第四节 速度位置控制功能和脉冲输出功能及其应用第五节 输出脉宽调制波功能及其应用第六节 手动可调输入的功能及其应用第七节 日历计数时钟功能及其应用第八节 模拟量控制功能及其应用第九节 PID过程控制功能及其应用第十节 索引寄存器功能及其应用第四章 可编程序控制器通信网络功能及其应用第一节 通信网网络的基础知识第二节 C-NET网络功能及其应用第三节 PC-Link网络功能及其应用第四节 MODEM远程通信功能及其应用第五节 PROFIBUS现场总线功能及其应用第六节 FPF系列PLC的以太网第五章 可编程序控制器典型应用实例第一节 PLC与ID卡读卡器及条形码阅读器的接口通信第二节 PLC在电梯控制系统中的应用第三节 PLC在机械手搬运及装配系统中的应用第四节 PLC在视觉及分选系统中应用第五节 PLC在堆垛系统中的应用第六节 PLC在立体仓储系统中的应用第六章 触摸屏、组态软件功能及其应用第一节 触摸屏的应用第二节 MCGS组态软件应用第三节 组态王软件应用附录参考文献

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>