

<<PLC应用与组态监控技术>>

图书基本信息

书名：<<PLC应用与组态监控技术>>

13位ISBN编号：9787564068523

10位ISBN编号：7564068523

出版时间：2013-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王艳芬，侯益坤 编

页数：319

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应用与组态监控技术>>

### 内容概要

《PLC应用与组态监控技术》采用项目导向，任务驱动，教、学、做一体化的教学模式编写；突出“以能力为本位，以学生为主体”的职业教育课程改革思想；同时，从职业岗位需求出发，对PLC技术和组态监控技术进行了课程整合，理论与实训相结合，突出了高职高专教育特色。

《PLC应用与组态监控技术》共分为两部分。

上篇为PLC技术，由五个项目构成，主要涉及PLC的工作原理、指令系统和程序设计方法、PLC软件使用等内容，同时配有习题和实训内容；下篇为组态监控技术，由九个项目组成，最后一个项目是自动控制系统综合实训。

下篇涵盖了工控软件组态王的常用功能知应用，内容涉及I/O设备管理、变量定义、动画连接、趋势曲线、报警和事件、常用控件等，每个项目后配有实训和训练课题。

《PLC应用与组态监控技术》可作为高等院校电气自动化类、电子信息类和机电一体化类及相关专业的教材，也可供相关工程技术人员参考。

## <<PLC应用与组态监控技术>>

### 书籍目录

上篇 PLC技术项目1 PLC, 概述与内部结构任务1 PLC概述任务2 PLC的构成与工作方式任务3 PLC的内部软元件习题1实训 认识PLC项目2 FPWINGR软件的使用任务1 FPWINGR软件的安装任务2 创建FPPLC程序任务3 文件的编辑和运行监控习题2实训 FPWINGR软件的应用项目3 FP系列PLC的基本指令及其编程任务1 基本顺序指令任务2 基本功能指令任务3 控制指令任务4 数值比较指令习题3实训1 基本指令的综合运用之一——彩灯循环控制实训2 基本指令的综合运用之二——抢答器的设计项目4 FP系列PLC的高级指令及其编程任务1 数据传输类指令任务2 数据运算类指令任务3 数据比较指令任务4 数据转换指令任务5 数据移位指令任务6 位操作指令习题4实训 PLC对自动售货机系统的控制项目5 FP系列PLC的通信方式任务1 FP系列PLC的通信方式任务2 MODBUSRTU通信功能习题5下篇 组态监控技术项目6 初识组态王软件任务1 软件的安装任务2 工程管理器任务3 工程浏览器习题6 实训 建立一个自己的组态王工程项目7 I/O设备管理任务1 组态王逻辑设备任务2 如何定义I/O设备任务3 组态王提供的设备通信测试实训 学会定义一个I/O设备项目8 变量的定义与管理任务1 变量的类型任务2 变量的定义任务3 变量的管理实训 学会定义各种类型的变量项目9 图形画面与动画连接任务1 画面开发工具任务2 动画连接任务3 图库管理实训 数字时钟画面设计项目10 命令语言项目11 趋势曲线项目12 报警和事件项目13 常用控件项目14 综合实训参考文献附录

<<PLC应用与组态监控技术>>

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>