

图书基本信息

书名：<<职业院校电子技术应用专业课程改革成果教材>>

13位ISBN编号：9787040358209

10位ISBN编号：7040358204

出版时间：2012-8

出版时间：高等教育出版社

作者：谢孝良 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>

## 内容概要

《职业院校电子技术应用专业课程改革成果教材：PLC原理及应用》是按照《广东省中等职业学校电子技术应用专业教学指导方案》，并且参照有关国家职业技能标准和行业职业技能鉴定规范编写而成。

全书采用模块化、项目式的组织结构，共分入门应用、基本应用、提高应用、综合应用、扩展应用5个模块。

模块下再分项目，5个模块共有24个项目，每个项目均来源于生产实际，并按照完成项目的工作过程来组织教学内容。

《职业院校电子技术应用专业课程改革成果教材：PLC原理及应用》以应用和实训为主线，突出培养职业技能和职业素养，将PLC知识和操作技能融于实际项目中。

通过项目的学习，不仅可以掌握PLC的基本知识、编程方法和应用操作技能，还可以了解实际工程方法。

《职业院校电子技术应用专业课程改革成果教材：PLC原理及应用》适合作为中等职业学校电子技术应用、电气运行与控制、电气技术应用、机电技术应用等电类、机电类专业教学用书，也可作为相关岗位的培训参考用书。

## 书籍目录

模块1 入门应用模块项目1 PLC应用准备项目2 PLC编程软件的使用项目3 电动机单向点动运行的PLC控制项目4 电动机单向连续运行的PLC控制项目5 电动机正反转连续运行的PLC控制项目6 电动机Y-A起动的PLC控制项目7 两台电动机主控选择的PLC控制项目8 灯光闪烁的PLC控制项目9 灯光的停电保持控制

模块2 基本应用模块项目1 LED数码管的PLC控制项目2 大小工件分类的PLC控制项目3 交通信号灯的PLC控制项目4 工业洗衣机的PLC控制模块3 提高应用模块项目1 水塔水位的PLC控制项目2 运料小车的PLC控制项目3 数码管显示时间的交通灯PLC控制项目4 密码锁的PLC控制模块4 综合应用模块项目1 电镀生产线的PLC控制项目2 自动售货机的PLC控制项目3 自动焊锡机的PLC控制模块5 扩展应用模块项目1 变频器调速基础实训项目2 变频器多段调速的PLC控制项目3 触摸屏应用实训项目4 PLC、变频器与触摸屏综合应用实训附录附录1 FX2N系列PLC内部软元件附录2 三菱FX系列PLC功能指令一览表

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>