

## <<PLC项目实训>>

### 图书基本信息

书名：<<PLC项目实训>>

13位ISBN编号：9787040234374

10位ISBN编号：7040234378

出版时间：2008-6

出版时间：高等教育出版社

作者：姜治臻

页数：301

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>

## &lt;&lt;PLC项目实训&gt;&gt;

## 内容概要

《PLC项目实训》是电子信息、电气控制应用技术培训用书，是配合教育部职业教育与成人教育司推荐教材《PLC技术》(附光盘)的教学而编写的实训教材。

《PLC项目实训》按PLC的培训层次分为两篇。

第一篇综合介绍可编程控制器的特点、结构、原理等基础知识。

第二篇从PLC的应用项目出发，以三菱FX2N系列PLC为基础，通过若干个实训项目，讲述PLC的指令系统、特殊功能及特殊功能模块的典型应用案例，着重阐明实训项目实施步骤及过程，突出培养和训练学习者的应用设计能力。

《PLC项目实训》配套多媒体课件，课件通过模拟仿真的形式，形象生动地演示教材中各项目的程序运行情况，使读者对教材阐述的内容有更深入的了解。

此外，书中设计了相应的基础知识测试和拓展能力测试内容，该部分内容在课件中通过个人测试的形式再次展现，供读者反复练习，并提供了相应的答案，供读者参考。

《PLC项目实训》内容简明扼要、深入浅出，可作为职业院校可编程控制器应用技术课程的教材，也可作为电子信息、电气控制应用技术培训用书或供机电工程技术人员参考。

## &lt;&lt;PLC项目实训&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 PLC基础项目一 认识PLC项目二 PLC的硬件项目三 PLC的软元件第二篇 三菱FX2N系列PLC编程实训项目一 电动机单向点动运行控制项目二 电动机单向连续运行控制项目三 电动机正、反转运行控制项目四 两台电动机主控选择运行控制项目五 运料小车两地往返运动控制项目六 运料小车三地往返运行控制项目七 电动机星—三角降压起动运行控制项目八 液体混合系统控制项目九 交通灯控制项目十 抢答器设计项目十一 循环彩灯控制项目十二 料车方向控制项目十三 自动售货机项目十四 步进电机的定位控制项目十五 A/D及D/A功能模块的应用项目十六 两台PLC通信控制项目十七 文本显示器/触摸屏与PLC的应用控制项目十八 PLC控制变频器的多种运行方式项目十九 机械手控制项目二十 恒压供水附录附录一 常用特殊功能寄存器（M）和特殊功能数据寄存器（D）附录二 FX2N系列PLC基本指令简表附录三 FX2N系列PLC功能指令简表附录四 CJX1（3TB、3TF）系列交流接触器附录五 CJX2（LC1-D）系列交流接触器附录六 JRS1（LR1-D）系列热过载继电器附录七 JRS2（3UA）系列热过载继电器附录八 FX2N系列PLC输入/输出端子排列图参考文献

## <<PLC项目实训>>

### 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>