

## <<电气控制与PLC项目教程>>

### 图书基本信息

书名：<<电气控制与PLC项目教程>>

13位ISBN编号：9787111322382

10位ISBN编号：711132238X

出版时间：2011-3

出版时间：机械工业出版社

作者：孔晓华，周德仁，南京市职业教育教学研究室，等编

页数：212

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>

## <<电气控制与PLC项目教程>>

### 内容概要

《电气控制与PLC项目教程》共设有电动门自动开关及其PLC控制、三相异步电动机的减压启动与调速及其PLC控制、三相异步电动机的制动与PLC控制、PLC工业编程应用一、PLC工业编程应用二、机床电气控制电路检修等6个项目。

内容涵盖常用低压电器设备的介绍与选用；三相异步电动机的启动、调速与制动等控制；三相异步电动机的启动电路、调速与制动电路的PLC控制；小车自动卸料PLC控制、工业搅拌器PLC控制、自动分拣系统PLC控制、信号灯PLC控制、二次打孔钻床PLC控制、自动售货机PLC控制；常用机床电气控制电路检修等。

每个任务的设计与生产和生活实际相结合，从简单到复杂，从单一类型到复合型，为整体项目的完成做了递进式的知识与技能铺垫，符合学生的认知规律。

《电气控制与PLC项目教程》理论与实践相结合，实验、仿真实验、技能训练相结合，具有新颖性、可读性、实用性和可操作性强等特点。

可供中等职业学校、高职高专电类和机电类等相关专业使用。

## <<电气控制与PLC项目教程>>

### 书籍目录

前言项目一 电动门自动开关及其PLC控制任务一 三相异步电动机正转控制电路的安装任务二 三相异步电动机正反转控制任务三 电动机的PLC控制项目二 三相异步电动机的减压起动与调速及其PLC控制任务一 三相异步电动机的Y- 减压起动控制任务二 绕线转子异步电动机的起动与调速任务三 三相异步电动机的双速控制项目三 三相异步电动机的制动与PLC控制任务一 三相异步电动机的电磁抱闸制动任务二 三相异步电动机的反接制动任务三 三相异步电动机半波能耗制动项目四 PLC工业编程应用一任务一 小车手动装料自动卸料PLC控制任务二 工业搅拌器PLC控制任务三 自动分拣系统PLC控制任务四 信号灯PLC控制项目五 PLC工业编程应用二任务一 二次打孔钻床PLC控制任务二 自动售货机PLC控制任务三 工业全自动洗衣机PLC控制项目六 机床电气控制电路检修任务一 CA6140车床电气控制电路任务二 X62W万能铣床电气控制电路任务三 M7120型平面磨床电气控制电路任务四 车间综合电气故障维修附录 S7-200系列PLC的基本指令参考文献

## <<电气控制与PLC项目教程>>

### 编辑推荐

《电气控制与PLC项目教程》项目驱动，任务引领。  
掌握就业的技能，体验学习的快乐。

<<电气控制与PLC项目教程>>

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>