

# 《可编程控制器PLC实训》

## 图书基本信息

书名：《可编程控制器PLC实训》

13位ISBN编号：9787564049720

10位ISBN编号：7564049723

出版时间：2011-8

出版社：北京理工大学出版社

作者：李迅 编

页数：191

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《可编程控制器PLC实训》

## 内容概要

《可编程控制器PLC实训》共选取了具有代表性的21个项目，被划分为7个模块，包括基本顺序指令、基本功能指令、基本控制指令、顺序功能图编程、高级指令模块、西门子与三菱PLC、综合实训模块。根据学生认知规律，每个项目分为学习目标、项目描述、相关知识点、项目实施、项目拓展、思考与练习6个环节，主要以较为成熟的松下PLC为研究对象，同时兼顾西门子与三菱PLC的使用，使学生了解不同品牌PLC的异同性，举一反三。

《可编程控制器PLC实训》可作为高职高专机电类、电气类专业教材，也可作为工程技术人员学习PLC控制的参考书。

# 《可编程控制器PLC实训》

## 书籍目录

模块一 PLC基本顺序指令项目一 了解PLC项目二 三相异步电动机运行控制项目三 异地控制与顺序控制项目四 自动门控制程序模块二 PLC基本功能指令项目一 三相交流异步电动机的 $\gamma$ —启动控制项目二 交通灯控制系统项目三 密码锁控制项目四 彩灯控制项目五 行车方向控制模块三 PLC基本控制指令项目一 多台电动机启动控制项目二 自动往返送料小车控制模块四 顺序功能图编程项目一 冲床的PLC控制项目二 机械手控制系统项目三 剪板机的PLC控制模块五 高级指令模块项目一 数码显示控制项目二 算术运算模块模块六 西门子与三菱PLC项目一 西门子PLC在洗衣机控制中的应用项目二 三菱PLC模块七 综合实训模块项目一 电梯控制项目二 自动机械手控制项目三 自动售货机的电气控制模拟题一模拟题二附录一 常用特殊内部继电器列表附录二 通用高级指令列表参考文献

# 《可编程控制器PLC实训》

## 编辑推荐

《高等职业教育“十二五”创新型规划教材：可编程控制器PLC实训》采用项目导向，任务驱动教学法，打破传统的以传授知识为主的教学理念，建立以解决问题、完成任务为主的多维互动式的教学理念，使学生处于积极的学习状态。本书共选取基本顺序指令、基本功能指令、基本控制指令、顺序功能图编程、高级指令模块、西门子与三菱PLC、综合实训模块7个模块，21个具有应用代表性的项目。每个项目分为学习目标、项目描述、相关知识点、项目实施、项目拓展、思考与练习等环节，内容循序渐进，符合学生认知规律，以较为成熟的松下PLC为研究对象，同时兼顾西门子与三菱PLC的使用，使学生了解不同品牌PLC的异同性，举一反三。本书可作为高职高专院校机电类、电气类专业教材，也可作为工程技术人员学习PLC控制的参考书。

# 《可编程控制器PLC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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)