

## <<PLC操作实训(松下)>>

### 图书基本信息

书名：<<PLC操作实训(松下)>>

13位ISBN编号：9787111220978

10位ISBN编号：7111220978

出版时间：2007-10

出版时间：机械工业出版社

作者：王建 编

页数：218

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操作实训(松下)>>

### 内容概要

本书依据机电类专业高技能型人才的培养要求，依据高职教育的教学要求和办学特点，突破传统学科教育对学生技术应用能力培养的局限，以模块构建实训教学体系，以项目任务驱动教学内容，介绍了可编程序控制器及其应用技术。

包括：PLC基础知识、基本逻辑指令、定时器与计数器指令、步进控制和综合设计五个模块。

每个模块包含了若干个项目，每个项目从提出训练目的和要求开始，设定训练内容，结合所学的知识，辅以必要的理论分析，使其理论指导实践。

在项目后半部分明确操作步骤和成绩评分标准，给出实训教学量化参考依据，使学生通过对本书的学习能够对PLC技术的工程应用有一个较全面的了解。

本书可作为高等职业教育应用机电一体化专业、机械工程与自动化、电气自动化、工业企业自动化和仪表自动化等相关专业高技能型人才培养的实训教材，也可供工程技术人员参考和使用。

## <<PLC操作实训(松下)>>

### 书籍目录

序前言模块一 PLC基础知识 项目1.1 松下FPI系列PLC的结构及接线 项目1.2 松下FPI系列手持式编程器的使用 项目1.3 松下FPI系列编程软件的使用模块二 基本顺序指令 项目2.1 点动、连续运行控制 项目2.2 三相交流异步电动机正/反转联锁控制模块三 定时器与计数器指令 项目3.1 三相交流异步电动机的Y- 减压起动控制系统 项目3.2 多台电动机顺序控制系统 项目3.3 交通信号灯控制系统 项目3.4 密码锁控制系统模块四 步进控制 项目4.1 自动往返送料小车控制系统 项目4.2 大小铁球分控制系统模块五 高级指令 项目5.1 抢答器控制系 项目5.2 小车自动寻址控制系统 项目5.3 彩灯控制系统模块六 综合设计 项目6.1 步进电动机正反转调速控制系统 项目6.2 自动售货机控制系统 项目6.3 用PLC对典型进行机床进行电气改造 项目6.4 用PLC对自动洗衣机控制系统进行改造参考文献

## <<PLC操作实训(松下)>>

### 编辑推荐

《PLC操作实训(松下)》可作为高等职业院校机电一体化专业、机械工程与自动化、电气自动化等相关专业高技能型人才培养的实训教材，也可供工程技术人员使用参考。

<<PLC操作实训(松下)>>

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>