

## <<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>