

<<PLC操作实训>>

图书基本信息

书名：<<PLC操作实训>>

13位ISBN编号：9787111218814

10位ISBN编号：7111218817

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业出版社

作者：孙德胜.李伟

页数：210

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>>

内容概要

《PLC操作实训三菱》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、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>>

书籍目录

序前言
模块一 PLC 基础知识
项目 1.1 FX2 系列 PLC 的结构及接线
项目 1.2 Fx2 系列 PLC 的选用
项目 1.3 MELSOFT 系列 GX-Developer 编程软件的使用
模块二 基本逻辑指令
项目 2.1 点动、连续运行控制
项目 2.2 抢答器控制
项目 2.3 传送带控制
项目 2.4 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 电动机的 Y- 启动控制
项目 3.2 交通信号灯控制
项目 3.3 密码锁控制
项目 3.4 喷水池花式喷水控制
模块四 步进控制
项目 4.1 自动运料小车运行控制
项目 4.2 大小铁球分捡控制
项目 4.3 按钮式人行横道控制
项目 4.4 机械手控制
模块五 综合设计
项目 5.1 铣床的 PLC 控制
项目 5.2 自动洗衣机的 PLC 控制
项目 5.3 电梯的 PLC 控制
项目 5.4 水玻璃炉的换向控制
参考文献

<<PLC操作实训>>

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>