第一图书网, tushu007.com

<<PLC与变频器技能实训>>

图书基本信息

书名：<<PLC与变频器技能实训>>

13位ISBN编号：9787040319309

10位ISBN编号：7040319306

出版时间：2011-7

出版时间：高等教育

作者：方爱平

页数：311

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

内容概要

这是中等职业学校可编程控制器（PLC）和变频器课程教材。
教材内容选取紧贴生产实际，与相关职业标准对接，知识学习与技能训练与产业、企业、岗位需求相对接。
全书以三菱公司的FX2N系列可编程控制器（PLC）及通用变频器FR-d700为例，以实际项目为载体，综合考虑不同学校的教学条件，通过项目的实施，循序渐进地介绍了可编程控制器（PLC）和变频器的使用方法和实际应用。
全书共设16个项目，内容涵盖对FX2，系列可编程控制器（PLC）及通用变频器FR-d700的认识、编程软件的使用、采用PLC来实现实际中的一些基本电力拖动控制、PLC控制模拟量、PLC连网及一些采用PLC和变频器实现较复杂功能的综合实训项目。
由方爱平主编的《PLC与变频器技能实训：项目式教学》配套多媒体光盘课件，课件通过动画和模拟仿真的形式，形象生动地层示可编程控制器（PLC）和变频器的工作原理和基本操作，使读者更快更好地学习相关知识及技能。
书中内容通俗易懂，图文并茂，适合中职学校学生开展实训教学。
《PLC与变频器技能实训：项目式教学》可作为中等职业学校电气运行与控制、电子技术应用等电类相关专业教学用书，也可作为相关工程技术人员的参考用书。

<<PLC与变频器技能实训>>

书籍目录

概述 项目一 认识plc 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 知识链接 plc基础应用项目 项目二 三相交流异步电动机启停控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目三 卷扬机控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目四 大型打孔机控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目五 数控车床主轴电动机控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目六 机械手控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目七 交通灯控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目八 蔬菜大棚温度控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目九 两台plc通信控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 变频器基础应用项目 项目十 皮带生产线的手动控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目十一 皮带生产线的自动调整控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 综合训练项目 项目十二 自动门控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目十三 摇臂钻床控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目十四 变频恒压供水系统控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目十五 四层电梯系统控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 项目十六 物料搬运分拣系统控制 项目目的 项目任务 项目分析 项目实施 项目评价 项目拓展 知识链接 附录 参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

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