

<<高级维修电工专业技能训练>>

图书基本信息

书名：<<高级维修电工专业技能训练>>

13位ISBN编号：9787504542526

10位ISBN编号：7504542520

出版时间：2004-1

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：肖建章 编

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>

<<高级维修电工专业技能训练>>

内容概要

本书为全国高等职业技术学院电气维修专业教材，供各类高职院校、技师学院、高级技校相关专业使用。

主要内容有：可编程序控制器的程序设计、安装与调试，单片机的安装调试与应用，变频器的应用和Protel 99 SE的应用等。

本书也可用于高级技术人才培养。

<<高级维修电工专业技能训练>>

书籍目录

课题一 可编程序控制器的程序设计、安装与调试 1—1 F X 2 系列 P L C 的结构及工作原理 1—2 F X 2 系列 P L C 的软元件(内部器件)及研究 1—3 程序的写入、调试及监控 1—4 编程软件及其使用 1—5 基本逻辑指令的编程 1—6 状态转移图的研究及单流程编程训练 1—7 分支流程状态转移图的编程与调试训练 1—8 Y— 降压启动控制设计 1—9 全自动洗衣机控制系统设计 1—10 交通信号灯控制 1—11 音乐喷泉控制系统 1—12 双面铣床控制系统(1—13 选用PLC改造继电器控制的三层货梯控制系统 1—14 自动焊锡机PLC控制系统设计

课题二 单片机的安装调试与应用 2—1 单片机的基础知识 2—2 单片机引脚的功能 2—3 单片机指令的初步认识及简单流水灯的安装编程与调试 2—4 MedWin集成开发环境 2—5 AT51pro AT89C系列单片机编程器 2—6 指令的进一步认识及正反向流水灯的编程与调试 2—7 指令的深入认识及简单发声编程 2—8 指令的全面认识及编程 2—9 中断结构、串口结构及定时器编程 2—10 串行口应用编程 2—11 LED数码显示器编程 2—12 单片机唱歌编程 2—13 单片机应用系统设计

课题三 变频器的应用 3—1 变频调速的基础知识 3—2 变频器的安装与接线 3—3 变频器的运行操作 3—4 变频器的基本参数设定 3—5 变频器的基本控制线路安装及组合运行 3—6 变频器的常用控制线路安装及程序运行 3—7 变频器的PID控制、频率跳变操作和多段速度运行 3—8 变频器与PLC控制器的联机运行 3—9 变频器的出错报警及检查处理 3—10 变频器的维护、检查及故障排除

课题四 Protel 99 SE的应用 4—1 Protel 99 SE的特点 4—2 Protel 99 SE的启动和文档组织结构 4—3 Protel 99 SE的文件管理 4—4 Protel 99 SE工作界面的管理 4—5 Protel 99 SE原理图图样参数设置 4—6 绘制电路原理图 4—7 元器件管理器的使用 4—8 制作元器件和建立元器件库 4—9 电路规则检查及网络表 4—10 PCB设计流程和设计窗口 4—11 PCB组件的放置和编辑 4—12 PCB设计过程 4—13 创建新的元器件封装

<<高级维修电工专业技能训练>>

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>