

<<可编程控制器应用技术实训指导>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器应用技术实训指导>>

13位ISBN编号：9787502573775

10位ISBN编号：7502573771

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：李俊秀，赵黎明 主编

页数：226

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>

## <<可编程控制器应用技术实训指导>>

### 内容概要

本书立足于实训教学，从技术和工程应用的角度出发，以FX2N机型为背景，系统地介绍了可编程控制器及其应用技术实训的内容。

为适应不同层次不同专业的需要，全书分基础实训、技术应用的和工程实践三个部分，涵盖了可编程控制器的认识与使用、系统的组成、程序的设计与调试、应用指令与特殊功能模块的使用及PLC技术的工程应用等。

书中列举了大量的实训课题和习题，突出了工程实践能力的培养，可用于指导学生进行实训、课程设计和毕业设计。

本书理论联系实际，以实训教学为主线，充分体现了高等职业教育的应用特色和能力本位，突出了人才应用能力和创新素质的培养，内容丰富，实用性强。

本书可作为高职高专、成人教育和中等职业学校工业电气自动化、工业企业电气化、电气技术、应用电子技术、机电应用技术、机电一体化、工业仪表自动化和计算机应用技术等相关专业的教材，也可供工程技术人员参考和作为培训教材使用。

## <<可编程控制器应用技术实训指导>>

### 书籍目录

基础实训部分 实训课题一 FX2N系列PLC机器软硬件认识及使用 实训课题二 PLC程序执行过程和扫描工作方式的研究 实训课题三 程序的写入、调试及监控 实训课题四 编程软件及其使用 实训课题五 基本逻辑指令的编程技术应用部分 实训课题六 状态转移图的研究及单流程编程训练 实训课题七 分支流程状态转移图的编程与调试训练 实训课题八 步进顺控指令的应用 实训课题九 电动机控制 实训课题十 交通信号灯控制 实训课题十一 物料自动混合控制 实训课题十二 功能指令的研究及编程训练 实训课题十三 数据处理类指令的应用 实训课题十四 程序流控制类指令的应用 实训课题十五 交替输出指令的应用 实训课题十六 高速处理类指令的应用 实训课题十七 外部I/O指令的应用 实训课题十八 自动送料装车控制 实训课题十九 三相步进电动机控制 实训课题二十 送料车控制工程实践部分 实训课题二十一 PLC技术应用中的若干问题 实训课题二十二 PLC在组合机床控制中的应用 实训课题二十三 PLC在试验电炉控制中的应用 实训课题二十四 PLC在集选控制电梯中的应用 实训课题二十五 PLC在自动传送系统中的应用 实训课题二十六 PLC在化工生产过程控制中的应用 实训课题二十七 PLC在冷媒自动充填机控制中的应用 实训课题二十八 PLC用于车库管理控制系统的设计附录 附录A FX系列PLC基本性能 附录B FX系列PLC基本机能 附录C FX系列PLC一般规格 附录D FX系列PLC电源规格 附录E FX系列PLC输入规格 附录F FX系列PLC输出规格 附录G FX系列PLC模拟量输入/输出单元规格 附录H FX系列PLC扩展单元模块规格 附录I FX系列PLC特殊功能单元规格 附录J FX系列PLC特殊功能元件功能表 附录K FX系列PLC错码一览表参考文献

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>