

<<可编程控制器实训教程>>

图书基本信息

书名：<<可编程控制器实训教程>>

13位ISBN编号：9787502571092

10位ISBN编号：7502571094

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：吴明亮

页数：173

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>

<<可编程控制器实训教程>>

内容概要

本书从实际应用出发，以三菱FX2N系列机型为重点，并简单介绍了一个西门子公司S7系列S7-200的训练项目，以扩展学生的视野。

全书共18个实训项目，从硬件到软件，从基本指令、步进指令到应用指令，从开关量控制到模拟量控制等进行了系统的介绍。

本书可作为高职高专、成人教育、中等职业教育等的仪表自动化、电气自动化、电气技术、机电一体化、应用电子技术及相关专业的教材和短期培训教材，也可供广大工程技术人员参考。

<<可编程控制器实训教程>>

书籍目录

项目1 FX2N系列PLC的认识 1.1 学习目标 1.2 项目所需设备、工具、材料 1.3 相关知识 1.4 训练内容 1.5 实训报告要求与考核标准 项目2 手持式PLC编程器的使用 2.1 学习目标 2.2 项目所需设备、工具、材料 2.3 相关知识 2.4 训练内容 2.5 实训报告要求与考核标准 项目3 编程软件的使用 3.1 学习目标 3.2 项目所需设备、工具、材料 3.3 相关知识 3.4 训练内容 3.5 实训报告要求与考核标准 项目4 PLC的接线 4.1 学习目标 4.2 项目所需设备、工具、材料 4.3 相关知识 4.4 训练内容 4.5 实训报告要求与考核标准 项目5 PLC的程序执行过程认识 5.1 学习目标 5.2 项目所需设备、工具、材料 5.3 相关知识 5.4 训练内容 5.5 实训报告要求与考核标准 项目6 三相异步电动机的启动与正反转控制 6.1 学习目标 6.2 项目所需设备、工具、材料 6.3 相关知识 6.4 训练内容 6.5 实训报告要求与考核标准 项目7 三相异步电动机过载保护及报警控制 7.1 学习目标 7.2 项目所需设备、工具、材料 7.3 相关知识 7.4 训练内容 7.5 实训报告要求与考核标准 项目8 三相异步电动机的星形-三角形降压启动控制 8.1 学习目标 8.2 项目所需设备、工具、材料 8.3 相关知识 8.4 训练内容 8.5 实训报告要求与考核标准 项目9 交通信号灯控制 9.1 学习目标 9.2 项目所需设备、工具、材料 9.3 相关知识 9.4 训练内容 9.5 实训报告要求与考核标准 项目10 某化学反应生产过程的PLC控制 10.1 学习目标 10.2 项目所需设备、工具、材料 10.3 相关知识 10.4 训练内容 10.5 实训报告要求与考核标准 项目11 机械手的顺序控制 11.1 学习目标 11.2 项目所需设备、工具、材料 11.3 相关知识 11.4 训练内容 11.5 实训报告要求与考核标准 项目12 APV燃烧炉点火系统的控制 项目13 工作台自动往返循环控制 项目14 艺术彩灯造型的PLC控制 项目15 联锁报警控制 项目16 某炉温闭环控制系统的PLC控制 项目17 电梯控制 项目18 S7-200系列PLC的认识 附录A FX1S、FX1N、FX2N、FX2NC的应用指令一览表 附录B FX系列可编程控制器的特殊元件 参考文献

<<可编程控制器实训教程>>

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>