第一图书网, tushu007.com

<<电气控制与PLC原理>>

图书基本信息

书名：<<电气控制与PLC原理>>

13位ISBN编号：9787305086717

10位ISBN编号：7305086711

出版时间：2011-8

出版时间：南京大学出版社

作者：周斐，陈璇，杨立峰 编

页数：307

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

《高职高专十二五规划教材·机电专业系列：电气控制与PLC原理（项目化三菱机型）》依据高等职业教育“以就业为导向，以职业能力培养为重点”的原则，采用项目任务格式编写。

全书分为PLC的基本组成和工作原理；其他常用PLC及指令系统等内容。

《高职高专十二五规划教材·机电专业系列：电气控制与PLC原理（项目化三菱机型）》由平顶山工业职业技术学院周斐、杨立峰和湖南水利水电职业技术学院陈璇担任主编。

<<电气控制与PLC原理>>

书籍目录

第一篇 PLC的基本组成和工作原理项目一 PLC的产生与发展项目二 PLC的硬件组成项目三 PLC的软元件第二篇 FX2N系列PLC的基本应用项目一 电动机单向点动运行控制FX2N基本逻辑指令（一）项目二 电动机单向连续运行控制FX2N基本逻辑指令（二）项目三 电动机正、反转运行控制FX2N基本逻辑指令（三）PLC的编程规则项目四 两台电动机主控选择运行控制FX2N基本逻辑指令（四）项目五 运料小车两地往返运动控制FX2N系列PLC定时器的功能及应用项目六 电动机星一三角降压启动运行控制FX2N基本逻辑指令（五）项目七 抢答器设计PLC的故障诊断项目八 运料小车三地往返运行控制步进指令及步进程序设计方法项目九 液体混合系统控制PLC与外部设备的连接项目十 交通灯控制FX2N系列PLC计数器功能及应用项目十一 循环彩灯控制FX2N系列PLC的功能指令（一）项目十二 料车方向控制FX2N系列PLC的功能指令（二）项目十三 自动售货机FXzN系列PLC的功能指令（三）项目十四 步进电机的定位控制FX2N系列PLC的功能指令（四）项目十五 A／D及D／A功能模块的应用FX2N系列PLC的功能指令（五）FX2N-3A特殊功能模块项目十六 两台PLC通信控制PLC数据通信功能及应用项目十七 文本显示器／触摸屏与PLC的应用控制FX2N系列PLC的功能指令（六）触摸屏技术介绍项目十八 PLC控制变频器的多种运行方式变频器常用控制功能与参数设定项目十九 机械手控制PLC系统抗干扰技术第三篇 FX2N系列PLC在工业生产中的综合应用项目一 应用PLC对软启动器的控制项目二 离心式选矿机的自动控制项目三 PLC在直流电动机双闭环调速系统中的应用FX2N系列PLC的功能指令（七）项目四 PLC在矿井提升机电控系统中的应用项目五 PLC在变电所中央信号系统中的应用第四篇 其他常用PLC及指令系统项目一 OMRON公司的PLC性能简介项目二 西门子公司的PLC性能简介附录附录一 FX2N常用特殊功能寄存器（M）和特殊功能数据寄存器（D）附录二 FX2N系列PLC基本指令简表附录三 FXzN系列PLC功能指令简表附录四 CJX1（3TB、3TF）系列交流接触器附录五 CJX2（LC1-D）系列交流接触器附录六 JRS1（LRl一D）系列热过载继电器附录七 JRS2（3UA）系列热过载继电器附录八 FX2N系列PLC输入、输出端子排列图附录九 西门子S7—300PLC指令及功能一览表参考文献

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