

<<例说PLC>>

图书基本信息

书名：<<例说PLC>>

13位ISBN编号：9787115148124

10位ISBN编号：7115148120

出版时间：2006-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：洪志育

页数：515

字数：805000

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>

<<例说PLC>>

内容概要

本书以业界普遍使用的三菱FX系列可编程控制器(PLC)为例,向读者详细介绍了PLC基础知识、程序烧写器的操作与应用、FXGPWIN梯形图的编辑方法、FX2N基本指令以及综合实例练习。附录A、B、C分别给出了第4章、第5章和第7章所有问题的答案。

本书内容实用、适合各类使用PLC进行编程的读者。

<<例说PLC>>

书籍目录

第1章 可编程控制器概论	1-1 机种型号简介	21-2 可编程控制器内部组件	31-3 电源回路与外部布线	41-4 输入回路与布线	61-5 输出回路与布线	7
第2章 程序烧写器	2-1 基本结构	142-2 程序烧写器的操作	162-3 程序的输入	192-4 程序监视与强制输出	222-5 程序编辑	23
第3章 梯形图编辑软件操作	3-1 如何建立新文件, 打开旧文件及保存文件	433-2 参数设置	453-3 PLC与PC间传输与设置	463-4 用编辑软件作一个梯形图	463-5 将编辑完成的程序指令传输至PLC	493-6
	在PC上监控PLC的状态	513-7 注释编辑	533-8 改变元件地址	553-9 PLC口令设置	573-10 清除PLC内部寄存器	583-11
	强制PLC输出点Y动作	593-12 以输入点(X)作为PLC的RUN/STOP开关	593-13 在PC上遥控PLC的RUN/STOP	603-14 强制PLC辅助继电器的ON/OFF	61	第4章 基本指令实习
	4-1 运算开始与输出线圈实习	664-2 串联触点(AND.ANI)实习	694-3 并联触点(OR、ORI)实习	714-4 两个回路并联实习	744-5 两个回路串联实习	764-6
	多分支回路实习	784-7 主控点回路实习	844-8 [SET]与[RST]指令实习	884-9 微分信号输出实习(一)	904-10 微分信号输出实习(二)	934-11
	工业布线图的转换	97	第5章 步进梯形图	5-1 顺序功能图	1105-2 步进梯形指令	1155-3
	顺序功能图设计与流程种类	1195-4 顺序功能图转换为步进梯形指令	1295-5 用FXGPWIN编辑顺序功能图	1375-6 步进流程实习	145	第6章 应用指令介绍
	6-1 程序流程应用指令	1596-2 数据传送、区域比较应用指令	1666-3 四则运算逻辑应用指令	1826-4 旋转、位移应用指令	1916-5 数据处理应用指令	2016-6
	高速处理应用指令	2116-7 宏应用指令	2266-8 外部设定显示应用指令	239	第7章 综合练习	7-1
	停车场车位控制	2507-2 病床紧急呼叫系统应用	2517-3 双层自动停车场控制设计	2547-4 交通信号灯控制	2557-5 自动洗车机控制设计	2577-6
	机械手臂搬运加工流程控制	2597-7 密码锁设计	2607-8 简易自动售货机的控制设计	2617-9 简易电子计算器设计	2627-10 简易十人投票机程序设计	2637-11
	电动机顺序启动反顺序停止控制	2657-12 自动启闭控制程序设计	2697-13 三相电热器控制程序设计	2717-14 三部电动机启动停止控制程序设计	2737-15 三部电动机两部顺序运转控制程序设计	2757-16
	三部电动机顺序控制程序设计	2777-17 两部抽水机控制程序设计	2797-18 两部电动机交替运转控制程序设计	2817-19 绕线转子电动机正逆转控制程序设计	2837-20 三相感应电动机定时正逆转Y-	控制程序设计
	2857-21 附直流刹车三相感应电动机Y-	启动控制程序设计	2877-22 三相感应电动机定时正反转控制程序设计	289	附录A 基本指令实习答案	A-1
	运算开始与输出线圈实习	294A-2 串联触点(AND.ANI)实习	295A-3 并联触点(OR.ORI)实习	296A-4 两个回路并联实习	298A-5 两个回路串联实习	300A-6
	多分支回路实习	301A-7 主控点回路实习	306A-8 [SET]与[RST]指令实习	308A-9 微分信号输出实习(一)	310A-10 微分信号输出实习(二)	312A-11
	工业布线图的转换	315	附录B 步进梯形图答案	附录C 综合练习答案	C-1 停车场车位控制	396C-2
	病床紧急呼叫系统应用	399C-3 双层自动停车场控制设计	405C-4 交通号志灯控制	416C-5 自助洗车机控制设计	424C-6 机械手臂搬运加工流程控制	432C-7
	密码锁设计	433C-8 简易自动售货机的控制设计	437C-9 简易电子计算器设计	440C-10 简易十人投票机程序设计	444C-11 电动机顺序启动反顺序停止控制	450C-12
	自动启闭控制程序设计	455C-13 三相电热器控制程序设计	460C-14 三部电动机启动停止控制程序设计	465C-15 三部电动机两部顺序运转控制程序设计	472C-16 三部电动机顺序控制程序设计	478C-17
	两部抽水机控制程序设计	483C-18 两部电动机交替运转控制程序设计	488C-19 绕线转子电动机正逆转控制程序设计	494C-20 三相感应电动机定时正逆转Y-	控制程序设计	499C-21
	附直流刹车三相感应电动机Y-	启动控制程序设计	505C-22 三相感应电动机定时正反转控制程序设计	510		

<<例说PLC>>

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>