

《罗克韦尔PLC控制技术》

图书基本信息

书名：《罗克韦尔PLC控制技术》

13位ISBN编号：9787111477987

出版时间：2015-1

作者：王德吉

页数：296

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《罗克韦尔PLC控制技术》

内容概要

本书围绕罗克韦尔自动化公司控制平台的核心技术从不同角度予以阐述。通过编程软件的操作过程，展示了大量组态界面。在阐述参数设置定义和含义的同时，说明了产品的功能和作用；通过产品平台网络及通信方式的讨论，描述了数据的交换过程；通过高级运用的介绍，拓展了标准化编程的理念；通过第三方和传统产品的运用实例，显现了产品的高度兼容。

本书主要内容有：Logix入门、SFC编程、功能块编程、用户自定义指令AOI、ME PowerFlex面板、变频器的首要集成和集成架构构建器。结合产品特点，循序渐进、由浅入深地介绍了产品的运用，是一本概念清晰、实用性很强的实训教程。

本书可以作为自动化项目开发工程技术人员和现场维护人员手边的宝典，还可作为大专院校相关专业学生走向实践工作的指导用书。

书籍目录

序

前言

第一部分Logix入门1

实验1：创建新项目1

实验2：组态I/O12

实验3：将计算机连接到控制器19

实验4：将计算机中的项目加载到控制器22

实验5：使用RSLogix 5000帮助演示23

实验6：标签和数据范围划定27

实验7：测试逻辑程序33

实验8：在线添加逻辑和标签36

实验9：规划Logix控制器中的标签数据库39

实验10：INT与DINT数据类型60

实验11：使用任务和任务中的程序进行分段64

实验12：理解周期性任务对连续任务的影响71

实验13：使用部分导入/导出工具78

第二部分SFC编程89

实验14：创建SFC程序89

实验15：SFC执行选项96

第三部分功能块编程102

实验16：功能块编程的简介102

实验17：通过Active X面板练习使用PIDE118

第四部分用户自定义指令AOI122

实验18：向PowerFlex设备中写入参数122

实验19：AOI用来控制PowerFlex设备131

实验20：在代码中使用用户自定义指令134

实验21：管理和更新用户自定义指令147

实验22：为AOI定义源代码保护152

实验23：重用模块化对象159

第五部分ME PowerFlex面板160

实验24：ME PowerFlex的使用160

第六部分变频器的首要集成179

实验25：PowerFlex 70变频器源代码级集成179

第七部分集成架构构建器206

实验26：IAB基础知识动手实验206

《罗克韦尔PLC控制技术》

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:www.tushu111.com