

《可编程逻辑控制器》

图书基本信息

书名：《可编程逻辑控制器》

13位ISBN编号：9787121014642

10位ISBN编号：7121014645

出版时间：2005-8

出版社：电子工业出版社

作者：韦布

页数：323

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.tushu000.com

《可编程逻辑控制器》

内容概要

本书的原版书是在国外广受读者欢迎的一本面向PLC培训的好书，至今已发行到了第五版。全书共分8个部分、28章和4个附录，其编排特点是并不拘泥于某种型号的PLC的具体细节，而是从PLC的共性特征出发，着重介绍PLC的基本原理、结构、功能及安装、使用、选型等方面的知识。自该书首次出版以来，其内容随着PLC技术的发展而不断完善，每一版本都包含了PLC的最新功能，体现了PLC技术的最近发展趋势。本书内容丰富全面，取材适度，并辅以大量实例。各章节之间既有连贯性，又相对具有独立性，便于读者根据需要取舍。

本书适合作为大学本科电子类及相关专业学生学习PLC的教材使用，也适合从事PLC应用和开发的工程技术人员，同时还可作为该领域的培训教材使用。

《可编程逻辑控制器》

书籍目录

第一部分 PLC基础知识 第1章 可编程逻辑控制器总览 第2章 PLC系统内部结构 第3章 PLC程序设计的一般过程 第4章 与PLC输入输出模块连接的设备第二部分 PLC基本编程方法 第5章 通过编程使开关输入产生开关输出 第6章 数字门逻辑与触点/线圈逻辑 第7章 由过程控制描述生成梯形图第三部分 PLC的基本功能 第8章 寄存器基础 第9章 PLC定时器功能 第10章 PLC计数器功能第四部分 中级功能 第11章 PLC的算术功能 第12章 PLC数字比较功能 第13章 数制系统和PLC数制转换功能第五部分 数据处理功能 第14章 PLC的SKIP功能和主控继电器功能 第15章 转移功能 第16章 PLC数据传送系统 第17章 PLC其他数据处理功能第六部分 PLC位操作功能 第18章 PLC数字位及其应用 第19章 PLC定序器功能 第20章 利用PLC控制机器人 第21章 PLC矩阵功能第七部分 PLC高级功能 第22章 PLC模拟操作 第23章 连续过程的PID控制 第24章 PLC系统网络通信第八部分 相关主题 第25章 编程语言 第26章 PLC的辅助指令和功能 第27章 PLC的安装、故障诊断和维护 第28章 PLC的选型附录A PLC生产厂家 附录B 系统运行仿真和监视附录C 通用电路符号附录D 典型厂家采用的主要PLC指令、功能和字代码术语表参考文献

《可编程逻辑控制器》

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.tushu000.com