

图书基本信息

书名：<<西门子PLC编程指令与梯形图快速入门>>

13位ISBN编号：9787121096693

10位ISBN编号：7121096692

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李若谷

页数：169

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

本书首先简要介绍了西门子PLC识读指令、梯形图的方法，然后详细地介绍了语句指令以及相对应的梯形图指令，同时配以大量的梯形图编程实例，对读者掌握相关指令和梯形图有很大的帮助。本书所涉及指令包括基本指令、数值比较指令、字符串指令、转换指令、计数器，定时器指令、数字运算指令、中断指令、逻辑操作指令、数据，数据传输指令、程序流控制指令和其他指令。

本书内容简单、易懂，适合西门子PLC工程人员编程参考之用，也可以作为大中专院校和职业技术学校相关专业师生的参考用书。

书籍目录

第1章 PLC编程工具1.1 西门子PLC的编程软件1.2 用STEP 7 MICRO / WIN创建用户程序第2章 PLC的指令系统及编程方法2.1 PLC的指令系统基础2.2 PLC的指令系统2.3 PLC的梯形图2.4 PLC的顺序功能图第3章 如何识读梯形图和指令语句表3.1 如何识读梯形图和指令语句表3.2 识读梯形图的具体方法3.3 识读语句表程序语言的具体方法3.4 PLC设计典型实例第4章 西门子PLC基本指令与梯形图4.1 触点指令4.2 立即触点指令4.3 跳变指令4.4 线圈指令4.5 逻辑堆栈指令4.6 其他指令第5章 数值比较指令与梯形图5.1 字节比较指令5.2 字比较指令5.3 实数比较指令第6章 字符串指令与梯形图6.1 字符串指令6.2 字符串运算指令6.3 字符串转换指令第7章 转换指令与梯形图7.1 数字转换指令7.2 字符串转换指令7.3 ASCII码转换指令7.4 编译码指令第8章 计数器 / 定时器指令与梯形图8.1 计数器指令8.2 定时器指令第9章 数字运算指令与梯形图9.1 加、减、乘、除运算指令9.2 数学功能运算指令9.3 递增、递减指令第10章 中断指令与梯形图10.1 中断启动、停止指令10.2 中断条件返回指令10.3 其他中断指令第11章 逻辑操作指令与梯形图11.1 取反指令11.2 与、或、异或指令11.3 操作指令第12章 数据 / 数据传输指令与梯形图12.1 字、字节、双字、实数移动 / 传输指令12.2 块传输指令12.3 表指令第13章 程序流控制指令与梯形图13.1 结束、停止指令13.2 跳转、循环指令13.3 顺序控制继电器指令13.4 其他控制指令第14章 其他指令与梯形图参考文献

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>