

<<流行PLC实用程序及设计>>

图书基本信息

书名：<<流行PLC实用程序及设计>>

13位ISBN编号：9787560617534

10位ISBN编号：7560617530

出版时间：2006-12

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：罗宇航

页数：347

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>

## <<流行PLC实用程序及设计>>

### 内容概要

本书是《流行PLC实用程序及设计(三菱FX2系列)》的姐妹篇。

本书以德国西门子电气公司S7-200系列可编程控制器为蓝本,简要介绍了S7-200系列可编程控制器的指令系统、编程方法及常用子程序。

详细介绍了电动机基本控制电路PLC程序设计、机床控制电路改造PLC程序设计及其它PLC实用控制程序设计等。

最后介绍了西门子S7-200系列可编程控制器的电脑编程操作。

本书通俗易懂,实用性强,书中很多程序可直接应用于实际中。

本书对从事电气工作的技术人员有很高的参考价值,也可供电工、电子、机械、自动控制、机电一体化、计算机等专业的大中专院校师生学习使用。

## &lt;&lt;流行PLC实用程序及设计&gt;&gt;

## 书籍目录

1 西门子S7-200系列可编程控制器的指令系统 1.1 西门子S7-200系列可编程控制器的基本指令 1.2 西门子S7-200系列可编程控制器的功能指令 2 西门子S7-200系列可编程控制器的编程方法及常用子程序 2.1 编程方法 2.2 常用子程序 3 实用电动机基本控制电路程序设计 3.1 三相异步电动机单向运转控制电路程序设计 3.2 三相异步电动机正、反转控制电路程序设计 3.3 三相异步电动机降压启动控制电路程序设计 3.4 绕线式转子异步电动机启动与调速控制电路程序设计 3.5 三相异步电动机制动控制电路程序设计 3.6 多速三相异步电动机控制电路程序设计 3.7 并励直流电动机控制电路程序设计 3.8 串励直流电动机控制电路程序设计 3.9 同步电动机控制电路程序设计 4 常用机床控制电路改造程序设计 4.1 常用车床控制电路程序设计 4.2 常用磨床控制电路程序设计 4.3 常用钻床控制电路程序设计 4.4 常用铣床控制电路程序设计 4.5 常用镗床控制电路程序设计 4.6 组合机床控制电路程序设计 4.7 其它机床及设备控制电路程序设计 5 复杂机床控制电路改造程序设计 5.1 实用程序55:M1432型万能外圆磨床控制程序 5.2 实用程序56:M7475型立轴圆台平面磨床控制程序 5.3 实用程序57:C5225型立式车床控制程序 5.4 实用程序58:T610型卧式镗床控制程序 5.5 实用程序59:B2012A型龙门刨床控制程序 6 其他实用控制程序设计 6.1 实用程序60:报警闪烁灯控制程序 6.2 实用程序61:小车送料控制程序 6.3 实用程序62:多台电动机顺序控制程序 6.4 实用程序63:生产流水线小车控制程序 6.5 实用程序64:传送机分检货物控制程序 ..... 7 西门子S7-200系列可编程控制器的电脑编程操作参考文献

<<流行PLC实用程序及设计>>

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>