

# 《电器与PLC控制技术(张万忠)(第三版)》

## 书籍信息

版次：5

页数：

字数：

印刷时间：2012年02月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787122124852

## 内容简介

本书兼顾工程应用及教学需要，介绍了常用低压电器、变频器、继电器接触器控制电路及可编程控制器应用技术，系统阐述了电气控制分析及设计的一般方法。全书共四篇十四章，第一~三章为第一篇，介绍常用低压电器及继电器接触器构成的基本应用电路。第四章独立成篇，介绍了西门子MM4变频器及其应用方法。第五~十二章为第三篇，介绍了西门子S7 200系列PLC基本指令、功能指令、高速计数、高速输出、中断、通信、模拟量处理及PID处理等指令及应用。第四篇含第十三、十四章，介绍电气控制系统工程设计及应用实例。《电器与PLC控制技术(第3版)》第三版充实了电气控制在机电设备中应用的内容，加强了电气控制应用实例的介绍，教学知识点分布更加合理，工程氛围更加浓厚，能很好地满足素质教育的需要。《电器与PLC控制技术(第3版)》可作为高等院校电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程、机械设计制造及其自动化等相关专业教材，也可供相关工程技术人员参考。

## 目录

### 绪论

### 第一篇 电器及继电器接触器控制技术

#### 第一章 电磁式低压电器

##### 第一节 低压电器的结构及分类

##### 第二节 电磁式接触器

##### 第三节 电磁式继电器

##### 习题及思考题

#### 第二章 其他常用低压电器

##### 第一节 刀开关及低压断路器

##### 第二节 主令电器

##### 第三节 熔断器

##### 第四节 热继电器

##### 第五节 控制用继电器

##### 习题及思考题

##### [显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)