

# 《电气控制与PLC应用技术》

## 图书基本信息

书名：《电气控制与PLC应用技术》

13位ISBN编号：9787121112263

10位ISBN编号：7121112264

出版时间：2010-7

出版社：电子工业出版社

页数：299

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](http://www.tushu000.com)

# 《电气控制与PLC应用技术》

## 内容概要

《新编电气与电子信息本科规划教材:电气控制与PLC应用技术》从实际应用的角度,系统介绍控制系统的分析与设计开发过程。全书共11章,内容包括:常用低压电器的原理、结构及选用,各种电气图的设计规范及方法,电机及电气控制,PLC的基础知识,顺序功能图(SFC)和步进梯形图的编程方法及实际应用,PLC常用的各种功能指令,中断功能及常用特殊功能模块,PLC通信与上位监控软件,三菱PLC的编程软件及调试,PLC的应用开发基础,PLC的应用实例。《新编电气与电子信息本科规划教材:电气控制与PLC应用技术》语言通畅、叙述清楚,各章均附有习题与思考题。

## 书籍目录

- 第1章 常用低压电器
- 第2章 电气图设计基础
- 第3章 电机及电气控制
- 第4章 PLC的基础知识
- 第5章 顺序功能图（SFC）及步进梯形图（STL）
- 第6章 FX系列PLC的常用应用指令
- 第7章 中断功能及特殊功能模块
- 第8章 PLC通信与上位监控软件
- 第9章 三菱PLC的编程软件及调试
- 第10章 PLC的应用开发基础
- 第11章 PLC的应用实例
- 附录A 常用电气图形符号与文字符号
- 附录B FX系列PLC性能规格
- 附录C FX系列PLC产品型号
- 附录D FX系列PLC基本指令及应用指令
- 附录E FX系列PLC的常用特殊软元件
- 参考文献

# 《电气控制与PLC应用技术》

## 编辑推荐

《新编电气与电子信息本科规划教材：电气控制与PLC应用技术》共分11章，介绍了最新电气元件和电气图的设计；各种电机负载与变频器控制；PLC的工作原理及应用；几种常用的上位监控组态软件的开发使用方法和三菱PLC的编程软件；多种中断控制功能；两个完整的工程应用实例等。各章附有习题与思考题，书末附有作者精心挑选的FX PLC资料速查表。《新编电气与电子信息本科规划教材：电气控制与PLC应用技术》语言通畅、叙述清楚、讲解细致，内容的编排基本按照工程的实际开发流程进行，做到循序渐进、层层深入，理论联系实际，使读者能够学有所用。

## 精彩短评

- 1、宝贝很不错，物流也很给力，还会继续支持当当的
- 2、便宜不少

# 《电气控制与PLC应用技术》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)