

《变频器、可编程序控制器及触摸屏综》

图书基本信息

书名：《变频器、可编程序控制器及触摸屏综合应用技术》

13位ISBN编号：9787111185819

10位ISBN编号：7111185811

出版时间：2006-5

出版社：机械工业出版社

作者：岳庆来

页数：645

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.tushu111.com

《变频器、可编程序控制器及触摸屏综》

内容概要

本书从推广综合应用角度出发，在阐述变频器、可编程序控制器以及触摸屏基本知识的同时，又介绍变频器、可编程序控制器与触摸屏的综合应用知识。同时结合深圳市电工、电梯、制冷技师公共模块《可编程序控制器、变频器与触摸屏的综合应用》的实操考核内容，对技能操作进行了详细叙述。

本书为机电类技师培训教材，也可作为大专院校工业自动化、机电一体化、机械设计制造及自动化、电气技术及其他相关专业的参考教材，还可作为广大工程技术人员的参考资料。

《变频器、可编程序控制器及触摸屏综》

书籍目录

序前言第一篇 变频器 第1章 调速传动 1.1 调速传动的概况 1.2 直流电动机调速传动 1.3 异步电动机调速传动 1.4 三相笼型异步电动机变频调速传动 1.5 三相笼型异步电动机高动态性的矢量控制变频调速 第2章 电力电子器件 2.1 概述 2.2 双极型晶体管 (BJT) 2.3 MOS场效应晶体管 (MOSFET) 2.4 绝缘栅双极型晶体管 (IGBT) 2.5 门极关断 (GTO) 晶闸管 2.6 MOS门场控制晶闸管 (MCT) 2.7 智能电力集成电路 (SPIC) 第3章 变频器 3.1 变频器的发展 3.2 交流变频系统的基本形式 3.3 变频器的构成 3.4 通用变频器的分类 3.5 通用变频器的整流器 3.6 变频器中的逆变器 3.7 变频器中的驱动 3.8 通用变频器的U/f控制 3.9 通用变频器矢量控制 3.10 智能变频器 3.11 单相电容式电动机的变频调速 3.12 采用数字控制芯片的变频器 3.13 直接转矩控制的变频器 3.14 变频器控制方式综述 第4章 FR-A540变频器的操作 4.1 变频器的接线 4.2 操作面板 4.3 运作操作方式..... 第5章 变频器的应用 第6章 变频器的选择、安装、调试与维护第二篇 可编程序控制器 (PLC) 第7章 可编程序控制器的工作原理与指令系统 第8章 可编程控制系统设计 第9章 三菱FX系列PLC的特殊功能模块 第10章 三菱全系列PLC的GX Developer Ver.7编程软件使用第三篇 触摸屏 第11章 MELSEC-GOT触摸屏第四篇 综合实际应用 第12章 PLC、变频器及触摸屏间的网络数据通信 第13章 变频器、PLC及触摸屏的综合应用参考文献

《变频器、可编程序控制器及触摸屏综》

精彩短评

- 1、书的内容不错的，都是现在很流行的电气控制设备，对个人的提高有帮助。不足的地方是，有个别公式和用词出现错误，对初学者肯定有很多影响。还好有电工学的底子，不然我也中招了。
- 2、这体书不错
- 3、本人扬州大学毕业的 好多教材用的机械工业出版的 质量真的不好说 公式或者错别字就算了，关键书中有许多概念错误 那就不可原谅了 举个例 第一章 关于电机启动的时候在开头说转距很小 增大到最大转距然后逐渐降低到外部载荷平衡 后面又说启动转距要很大 甚至与额定转距比值超过1 不是明显矛盾么
- 4、我在当当网购买一本书，真便宜，8折省了我十元钱，送货还及时，第四天我就收到书了。
- 5、正版的图书很有用赞一个
- 6、书的确是正版书。
- 7、正版的我看的狠有用纸张也不错
- 8、书真的很赞，很厚，内容也很全，而且价格不是一般的优惠，比新华书店便宜很多呢
- 9、书内容不错，但纸张不是很理想
- 10、应该还可以吧--是老公在看的
- 11、就是没有拿到发票怎么可以那到发票
- 12、帮同学买的，他说可以
- 13、很好的一部实用性比较强的书籍
- 14、这本书很好，内容很详细，很值得买的。
- 15、没有相应的实习设备
- 16、正版的书很有用适合看看
- 17、对我来说，有点厚，但大致翻了翻，很实用，而且比较容易懂
- 18、书很好，内容很详细
- 19、挺好的一本书，对我很有用！
- 20、很适合工控人的书。。。
- 21、帮老爸买得！他说现在这世道触屏才是王道，所以他买来学学
- 22、现在还用不上。

《变频器、可编程序控制器及触摸屏综》

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.tushu111.com