

《变频技术》

图书基本信息

书名：《变频技术》

13位ISBN编号：9787504542366

10位ISBN编号：7504542369

出版时间：2004-6-1

出版社：

作者：劳动和社会保障部教材办公室组织编写

页数：136

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

《变频技术》

内容概要

本书为全国高等职业技术学院电工类专业教材，供各类高职院校、技师学院、高级技校相关专业使用。本书主要内容包括：通用变频器的基础知识、通用变频器调速的控制原理、通用变频器的选用、安装和维护及通用变频器操作实训及应用。

本书也可作为职业培训教材。

本书由宋峰青、陈立香编写，宋峰青主编；李伟审稿。

《变频技术》

书籍目录

第一篇 变频调速的基础理论 第一章 通用变频器的基础知识 §1—1 变频器的分类 §1—2 变频器的额定参数介绍 §1—3 变频器的构成 §1—4 变频器主电路常用的电力半导体器件 §1—5 变频器的主要功能 第二章 通用变频器调速的控制原理 §2—1 各类负载的机械特性分析 §2—2 异步电动机的机械特性 §2—3 SPWM控制技术 §2—4 U/f控制方式 §2—5 转差频率控制方式 §2—6 矢量控制方式 第三章 通用变频器的选用、安装和维护 §3—1 变频器的选用 §3—2 变频器的安装 §3—3 变频器组成的调速系统的调试 §3—4 变频器控制系统的排除方法 第二篇 通用变频器操作实训及应用 实训一 通用变频器基本认识 实训二 变频器基本参数的意义及设置方法 实训三 正反转运行的参数单元操作 实训四 正反转运行的外部操作 实训五 组合运行操作 实训六 多段速度运行操作 实训七 程序运行操作 实训八 多级加减速设置操作 实训九 PID控制运行操作 实训十 其他功能设置操作 实训十一 变频器在空调制冷系统中的应用 实训十二 变频器在机械加工及旋转门控制中的应用 实训十三 变频器在提升机和洗衣机中的应用 实训十四 变频器在注塑机中的应用 附录 FR—A540变频器参数表附录 变频器保护功能表(出错或报警定义)

《变频技术》

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.tushu111.com