第一图书网, tushu007.com

<<变频技术>>

图书基本信息

书名：<<变频技术>>

13位ISBN编号：9787504598097

10位ISBN编号：7504598097

出版时间：2012-9

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 著

页数：237

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材：变频技术》为全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材。
主要内容包括通用变频器基础知识、变频器的基本操作及控制、PLC与变频器联机控制和变频器在典型控制系统中的应用等。

书籍目录

绪论第一章 通用变频器基础知识1-1 三相交流异步电动机的调速原理l-2 通用变频器的组成与工作原理技能训练1认识变频器技能训练2 常用电力半导体器件的识别与检测1-3 通用变频器的控制方式第二章 变频器的基本操作及控制2-1变频器的面板操作控制技能训练l 变频器面板基本操作技能训练2 PU操作方式实现电动机的启动、点动及正反转控制2-2 变频器的外部端子操作控制技能训练l 基于外部端子实现电动机的点动及正反转控制技能训练2基于组合运行模式l实现电动机的正反转控制技能训练3基于组合运行模式2实现电动机的正反转控制技能训练4基于模拟信号实现电动机的运行技能训练5 变频器的三段速运行操作2-3 变频器的制动、保护和显示控制电路技能训练 变频器制动、保护与显示控制电路安装与调试2-4 变频器的PID操作控制技能训练 变频器PID控制单泵恒压供水系统第三章 PLC与变频器联机控制3-1 PLC与变频器的连接3-2 PLC与变频器联机控制的设计思路技能训练PLC和变频器联机实现电动机的多段速运行第四章 变频器在典型控制系统中的应用4-1 变频器在恒压供水系统中的应用技能训练 变频一工频互切换恒压供水系统的电气线路安装与调试4-2 变频器在货物升降机系统中的应用技能训练 货物升降机变频调速系统的电气线路安装与调试4-3 变频器在龙门刨床拖动系统中的应用技能训练龙门刨床电气线路的安装与调试附录附录A 三菱FR-A740系列变频器参数一览表附录B 三菱FR-A740系列变频器报警后的对策附录C 三菱FR-A740系列变频器控制系统的常见故障检修

编辑推荐

《全国高级技工学校电气自动化设备安装与维修专业教材：变频技术》编写以国家职业标准为依据，涵盖《国家职业技能标准·维修电工》中维修电工中、高级的知识和技能要求，并在与教材配套的习题册中增加了相关职业技能鉴定考题。
本书共四章节，内容包括通用变频器基础知识、变频器的基本操作及控制、PLC与变频器联机控制、变频器在典型控制系统中的应用。

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