

<<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>

<<变频技术>>

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。

<<变频技术>>

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1-2 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I 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I 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I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—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

<<变频技术>>

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>