

<<变频器实用技术>>

图书基本信息

书名：<<变频器实用技术>>

13位ISBN编号：9787111372813

10位ISBN编号：7111372816

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：王建,徐洪亮,梁先霞 主编

页数：176

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>

## <<变频器实用技术>>

### 内容概要

本书根据企业生产实际，结合典型项目的变频器及PLC程序，详细介绍了富士变频器的实用技术，实例设计紧贴生产一线。  
主要内容包括：变频器基础知识、变频器的基本应用、变频器及外围设备的选择、变频器的设计及通用变频器的典型应用等。

本书内容取材于生产一线，实用性强，既可作为机电专业技术工人的新技术普及用书，也可作为企业培训部门、职业技能鉴定培训机构的教材，还可作为从事变频器应用及开发的工程技术人员的参考用书。

# <<变频器实用技术>>

## 书籍目录

前言

第一章 变频器基础知识

第一节 变频器概述

第二节 变频器的工作原理及种类

第三节 变频器的安装与维护

第二章 变频器的基本应用

第一节 变频器的基本操作

第二节 变频器的点动控制

第三节 正转连续运行控制电路

第四节 变频器的正反转控制

第五节 变频器的外接两地控制

第六节 变频器的多段速控制

第七节 变频器的程序运行操作

第八节 变频器的PID控制运行操作

第三章 变频器及外围设备的选择

第一节 变频器类型的选择

第二节 变频器容量的计算

第三节 变频器选择的注意事项

第四节 变频器外围设备的选择

第五节 电动机的选择

第四章 变频器调速系统的设计

第一节 变频器调速系统设计的内容和要求

第二节 变频器调速系统的应用设计

第五章 通用变频器的典型应用

第一节 医疗废物焚烧控制系统

第二节 工业洗衣机控制系统

第三节 电梯控制系统

第四节 中央空调控制系统

第五节 龙门刨床控制系统

第六节 恒压供水控制系统

第七节 离心机变频控制系统

第八节 注塑机电气控制系统的PLC、变频器改造

附录

附录A FRENIC5000G11S/P11S-4CX变频器参数表

附录B 变频器保护功能动作一览表

参考文献

## <<变频器实用技术>>

### 编辑推荐

- 坚持以“以技能为核心，面向青年工人的继续充电、继续提高”为培养方针，把企业和技术工人急需的高新技术进行普及和推广，加快高技能人才的培养，更好地满足企业的用人需求。
- 更注重实际工作能力和动手技能的培养，内容贴近生产岗位，注重实用，力图实现培训的“短、平、快”，使学员经过培训后能立即胜任本岗位的工作。
- 在内容上充分体现一个“新”字，即充分反映新知识、新技术、新工艺和新设备，紧跟科技发展的潮流，具有先进性和前瞻性。
- 以解决实际问题为切入点，尽量采用以图代文、以表代文的编写形式，最大限度降低学习难度，提高读者的学习兴趣。

<<变频器实用技术>>

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:<http://www.tushu007.com>