

<<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：9787550902756

10位ISBN编号：7550902755

出版时间：2012-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：程改青

页数：134

字数：210000

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

《变频器实用技术》主要以世界知名变频器生产厂家的产品为例，讲述了变频器的结构、安装、操作、维修。

本书共分三

部分：变频器的基本知识、变频器的选择与使用、变频器的应用，首先简述了变频器的工作原理和分类，接着讲述了变频器的选择、安装、操作、

参数和功能设置，最后优选了变频器在生活、生产、控制工程中的应用实例。

《变频器实用技术》重在实用，引用了大量的图片和接线图，叙述问

题力求深入浅出，专业基础起点低的读者也能理解。

本书可供机电设备维修技术人员以及相关专业的师生阅读参考。

## <<变频器实用技术>>

### 书籍目录

前言

第一部分 变频器的基本知识

变频器的分类

变频器的主控器件及保护

变频器内部电路

第二部分 变频器的选择与使用

变频器的选择

变频器的安装

变频器的外形及接线

变频器的操作与参数选择

变频器的调试、维护和保养

第三部分 变频器的应用

变频器在感应式调压器中的应用

变频器在恒压供水中的应用

变频器在中央空调采暖通风系统中的应用

变频器在机床设备上的应用

变频器在生产线上的应用

变频器在工业洗衣机上的应用

变频器在电梯系统控制上的应用

参考文献

## <<变频器实用技术>>

### 编辑推荐

《变频器实用技术》引用了大量的图片和接线图，在内容上深入浅出，精简电力电子器件的讲述，主要叙述了晶闸管、GTR、IGBT、MCT等少数器件；尽量减少公式推导，数学上甚至很少用到微积分，各章的公式极少；概念叙述精准，往往以形象化的图形来阐明问题。

因此，本书的读者门槛较低，具备中专以上学历、学习过“电工与电子技术”课程即可。

本书共分三部分：变频器的基本知识、变频器的选择与使用、变频器的应用，从应用的角度介绍了典型厂家新产变频器的技术规格，不限于其中某一功能如何操作的讲解，以帮助读者选型和比较方案。这样，既节省了篇幅，又增大了信息量。

希望本书能对电专业甚至非电专业的技术人员、工人以及在校的大学生有所帮助，成为他们掌握变频技术的“实用指南”。

<<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>