

<<变频器应用教程>>

图书基本信息

书名：<<变频器应用教程>>

13位ISBN编号：9787111203070

10位ISBN编号：7111203070

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业

作者：张燕宾

页数：373

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>

<<变频器应用教程>>

内容概要

《变频器应用教程》介绍了低压变频器的基本原理及其主要功能，讲述了异步电动机的变频调速系统在使用过程中需要注意的问题，并具体分析变频调速系统在不同类型负载中应用的要点，最后就变频调速的经济效益问题进行了比较详细的论述。

<<变频器应用教程>>

书籍目录

前言第1章 变频器的主要电路1.1 三相交流异步电动机简介1.2 电动机在能量转换中的平衡关系1.3 交 - 直 - 交到变频器的主电路及其演变1.4 变频器的输出电压与频率1.5 交 - 直 - 交变频器的主电路1.6 变频器的功率因数1.7 主电路的干扰问题1.8 主电路的测量1.9 小结1.10 复习思考题第2章 电动机变频后的带负载特性2.1 异步电动机的机械特性2.2 V/F控制方式2.3 U/f线的选择与调整2.4 矢量控制方式2.5 变频调速的有效转矩线2.6 拖动系统的传动机构2.7 变频拖动系统的基本规律2.8 变频器的选型2.9 小结2.10 复习思考题第3章 变频器的常用功能3.1 变频器的控制通道3.2 模拟量频率给定3.3 频率的外接数字量给定3.4 电动机的起动与加速3.5 变频减速和制动3.6 制动电阻和制动单元3.7 变频器的主要保护功能3.8 小结3.9 复习思考题第4章 变频调速系统的控制第5章 变频器在各类负载中的应用第6章 变频调速的经济效益附录

<<变频器应用教程>>

编辑推荐

本书介绍了低压变频器的基本原理及其主要功能，讲述了异步电动机的变频调速系统在使用过程中需要注意的问题，并具体分析变频调速系统在不同类型负载中应用的要点，最后就变频调速的经济效益问题进行了比较详细的论述。

<<变频器应用教程>>

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>