

<<通用变频器应用技术>>

图书基本信息

书名：<<通用变频器应用技术>>

13位ISBN编号：9787533525064

10位ISBN编号：753352506X

出版时间：2005-9

出版时间：福建科学技术出版社

作者：刘美俊编

页数：266

字数：426000

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>

<<通用变频器应用技术>>

内容概要

本书内容包括电动机、电力半导体有关知识，各类型变频器工作原理，变频器各运行方式，变频器各品牌介绍和容量计算方法，变频器可靠性原理及抗干扰措施，变频器安装、操作、维护方法，根据对象的调速系统设计方法，以及一些典型应用实例。

书中以富士品牌为背景机对变频器的具体功能、操作等进行了介绍，由于各变频器有共通性，读者结合其他品牌的产品说明，可做到举一反三，触类旁通。

本书具有以下主要特点：1、全书系统地论述了通用变频器的原理和应用技术；2、条理清楚、全面，介绍翔实，内容兼具普遍性和具体性；3、密切联系工程实际，取材先进、新颖，引入学科交叉内容，介绍了一些实用的新思想、新方法和新技术，有较好的启发和指导作用。

4、着重应用，突出理论联系实际；5、写作上力求文字精练，通俗易懂，便于读者理解和自学。

<<通用变频器应用技术>>

书籍目录

第1章 基础知识 1.1 调速综述 1.2 异步电动机 1.3 电力半导体器件第2章 变频器工作原理 2.1 概述 2.2 变频调速原理 2.3 交-直-交变频器 2.4 交-交变频器 2.5 矢量控制变频器 2.6 直接转矩控制变频器 2.7 变频器的端子和功能码第3章 变频器的运行 3.1 变频器的运行方式 3.2 运行参数 3.3 起动 3.4 制动 3.5 节能运行第4章 变频器的选择 4.1 通用变频器品牌及参数 4.2 变频器类型的选择 4.3 变频器容量的计算 4.4 变频器选择注意事项 4.5 变频器的外围设备及选择第5章 变频器的可靠性 5.1 变频器常见保护功能及外加保护 5.2 高次谐波及其抑制 5.3 变频器抗干扰措施 5.4 具体保护功能和有关操作第6章 变频器的安装与使用第7章 变频调速拖动系统的设计第8章 变频器的应用附录参考文献

<<通用变频器应用技术>>

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>