

《变频调速智能控制节能技术》

图书基本信息

书名：《变频调速智能控制节能技术》

13位ISBN编号：9787806628355

10位ISBN编号：7806628355

出版时间：2010-6

出版社：贵州科技出版社

页数：268

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《变频调速智能控制节能技术》

内容概要

《变频调速智能控制节能技术》的编著者，系统地总结了其十年来从事变频调速技术研发应用的经验和教训，广泛地收集研究国内外相关领域的前沿理论成果和技术进展信息，编撰了《变频调速智能控制节能技术》一书，力图为该项技术的后续研发和推广应用提供一些借鉴和参考，为构建资源节约、环境友好的和谐社会尽一份绵薄之力。

《变频调速智能控制节能技术》

书籍目录

第一章 变频调速智能控制节能技术概述一、能源、环境与节能二、电机拖动系统节能三、变频调速控制四、变频调速控制技术的发展趋势第二章 电机拖动系统及其调速一、电机拖动系统二、电机拖动系统调速三、电机拖动系统的节能空间第三章 变频器一、变频器的基本结构和主要电路二、各类变频器的电路原理三、变频器的基本功能四、变频器使用中的几个问题第四章 常用的传感器一、传感器概述二、传感器的特性三、常用的传感元件四、温度传感器五、流量传感器六、压力传感器七、智能传感器第五章 变频调速自动控制技术一、自动控制的基础理论二、PID控制器三、数字量PID控制器四、数字量PID控制器的改进算法五、变频调速系统的数字量PID控制第六章 变频调速智能控制技术一、智能控制技术概述二、智能控制的基本方式三、模糊控制技术四、复合智能控制技术五、变频调速智能控制第七章 变频调速控制技术的应用一、高压变频技术在电弧炉除尘系统中的应用二、变频器在空气压缩机上的应用三、变频器在地铁隧道风机上的应用四、矿用提升机变频调速系统五、变频器在石油钻机上的应用六、变频器在石油化工生产中抽油机控制系统的应用七、变频器在大型电厂直接空冷系统中的应用八、变频器在起重设备上的应用九、变频器在电梯控制系统中的应用十、变频器在自动扶梯上的应用十一、变频器在音乐喷泉控制系统中的应用第八章 中央空调变频调速节能技术一、中央空调节能原理二、中央空调系统变频调速节能技术三、中央空调系统全局寻优节能控制四、中央空调变频调速节能控制的几个问题参考文献

《变频调速智能控制节能技术》

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:www.tushu111.com