

<<变频调速系统设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<变频调速系统设计与应用>>

13位ISBN编号：9787111164647

10位ISBN编号：7111164644

出版时间：2005-6

出版时间：机械工业出版社

作者：王树

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>

## <<变频调速系统设计与应用>>

### 内容概要

《变频调速系统设计与应用》从一般调速规律入手，介绍了变频器的原理及结构，较详细地讲解了U / f 控制、矢量控制和直接转矩控制三大模式，以使读者了解高性能应用的变频调速原理；从共性角度探讨了变频调速系统的设计规律；最后按负载类型和应用特征分类阐述了变频调控的应用。

针对风机和泵类、起重机和提升机以及常见反抗性恒转矩负载，《变频调速系统设计与应用》分类介绍了节能型应用、位能型负载设计要点及常规变频调速应用规律；针对实践中出错较多的多动机同步运行，介绍了同步类型判据和同步控制手段的分类，以便正确选择同步方案。

《变频调速系统设计与应用》提供了一些工程实例，具体体现了书中讲述的规律，以便读者更好地理解 and 掌握书中所述内容。

《变频调速系统设计与应用》主要面向电气工程技术人员，既可作了解变频调速系统的原理性读物或培训教材，也可作为变频调速工程设计和应有管道施时的参考用书。

<<变频调速系统设计与应用>>

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>