

变频调速技术与系统应用



[变频调速技术与系统应用_下载链接1](#)

著者:丁斗章

出版者:机械工业出版社

出版时间:2005-10

装帧:

isbn:9787111173991

本书除绪论外共分7章。第1章主要分析了变频调速的基本原理和基本控制方式，介绍了变频器的组成和分类，以及sPWM的调制原理。第2章重点介绍了有关变频调速系统的结构及其功能模块。第3章和第4章分别介绍了三菱变频器和西门子变频器的操作运行与控制，既有基本理论和技术原理的指导，又有详尽的操作控制方法。第5章介绍了变频器的安装调试与维护知识。第6章介绍了变频调速系统的应用设计，以及工程应用设计方法。第7章介绍了变频调速的应用系统，列举了几种典型的控制系统及其应用方法。

本书是为现场工程技术人员学习应用变频器和变频调速系统而写的。本书的宗旨着重于应用技术，原则是既有理论指导又有具体方法，主体内容是应用技术原理、变频器的实际操作控制和实际应用系统的设计组建与调试维护，指导思想注重于学习后的可操作性。同时，本书也可作为大专院校师生的参考用书。

作者介绍:

目录:

[变频调速技术与系统应用 下载链接1](#)

标签

评论

[变频调速技术与系统应用 下载链接1](#)

书评

[变频调速技术与系统应用 下载链接1](#)