

# 变频器应用技术



[变频器应用技术\\_下载链接1](#)

著者:郭艳萍 编

出版者:

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787303097494

《变频器应用技术》是高职电气自动化、机电一体化、制冷及数控技术专业的核心课程

，通过本课程的学习，能够使学生掌握变频调速技术、PLC应用技术等多学科综合知识与基本技能，具备变频调速系统的设计、安装、调试、维护及设备改造的综合应用能力。

该教材以“加强应用、注重技能、培养能力”为宗旨，从技术应用、实操的角度分析讲解变频器的工作原理、变频器常用功能解析以及变频器的常见控制电路等，淡化了变频器的变频原理及控制方式等理论分析，重点培养学生使用、操作变频器，并通过对变频器常用参数的分析，使学生学会如何正确设置变频器的参数。同时，随着变频器的广泛应用，变频器与PLC相结合构成控制系统已经成为自动化领域中的典型代表，为此，该教材精心挑选了变频器与PLC相结合的典型控制案例，详细分析了系统组成、变频器参数设置以及PLC的编程等，有利于拓展学生的思路，培养他们的综合思维能力和工程应用能力，有利于学生由模仿到创新，循序渐进地提高技术应用能力。

作者介绍:

目录:

[变频器应用技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[变频器应用技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[变频器应用技术\\_下载链接1](#)