

电机及拖动基础



[电机及拖动基础_下载链接1](#)

著者:张晓娟主编

出版者:科学出版

出版时间:2008-2

装帧:

isbn:9787030209795

《电机及拖动基础》是根据高职高专教育的现状和发展趋势，按照高职自动化类“电机及拖动基础”教学大纲编写的。《电机及拖动基础》主要讲述直流电机、变压器和三相异步电动机的运行原理和工作特性；着重分析直流电动机和三相异步电动机的机械特性及其启动、制动和调速的方法、原理、特点及应用，其中还介绍了三相异步电动机的新技术——软启动；简要分析单相异步电动机、直线异步电动机、同步电动机的工作原理及应用；简要分析常用控制电机的结构特点、工作原理和特性；简要介绍电动机的选择、使用、维护等应用知识。

《电机及拖动基础》在总体框架上体现了高职高专教学改革的特点，突出理论知识的应用和实践能力的培养，以“必需、够用”为度，以“应用”为目的，加强实用性；在阐述方法上深入浅出、通俗易懂，降低了理论的难度。

《电机及拖动基础》可作为高职高专类院校的电气自动化技术、机电一体化技术、自动控制电气类专业的教材，也可供有关工程技术人员参考。

作者介绍:

目录:

[电机及拖动基础 下载链接1](#)

标签

评论

[电机及拖动基础 下载链接1](#)

书评

[电机及拖动基础 下载链接1](#)