

# 电机及拖动



[电机及拖动\\_下载链接1](#)

著者:马爱芳 编

出版者:

出版时间:2009-2

装帧:

isbn:9787560947686

《电机及拖动》将电机学、电力拖动、控制电机等课程内容有机地结合在一起，编写的

重点放在使用较多的电机上。全书共分九章，主要包括直流电机、直流电动机的电力拖动、变压器、三相异步电动机、异步电动机的电力拖动、同步电机、控制电机、电力拖动系统中电动机的选择等内容。

“电机及拖动”是高等职业技术学院供用电技术、电气自动化技术和机电一体化技术等专业学生必修的一门主干课程。在编写《电机及拖动》过程中，根据高职教育的特点和要求并结合当前学生的文化基础，正确地处理了知识传授和能力培养之间的关系；在保留课程体系的同时，吸收了新的科技成果，注重基本概念、基本分析方法和基本技能的培养和训练；在内容叙述上，力求通俗易懂、由浅入深地阐明问题；对于一些理论性较强的内容，以定性分析为主，使教材易教易学。

《电机及拖动》特点如下。

1. 在内容的叙述上，强调电机的结构、工作原理、主要性能和实际应用意义。
2. 对理论的分析采用图解、图示方法，并强调基本理论的实际应用。
3. 内容上进行了较大的改动，删除了陈旧过时、偏多、偏深的内容，努力反映新技术、新元件。
4. 加强定性分析和物理意义的阐述，在阐述物理意义的基础上给出公式，减少繁杂的公式推导。
5. 书中有典型例题，各章后面附有小结、思考题及习题。题目具有典型性、规范性、启发性，能引导学生掌握本课程的主要内容，并培养学生解决工程实际问题的能力。

作者介绍:

目录:

[电机及拖动\\_下载链接1](#)

标签

评论

---

[电机及拖动\\_下载链接1](#)

# 书评

-----  
[电机及拖动 下载链接1](#)