

图书基本信息

书名：<<教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会规划工程应用型自动化专业系列教材>>

13位ISBN编号：9787040362473

10位ISBN编号：7040362473

出版时间：2012-10

出版时间：许晓峰 高等教育出版社 (2012-10出版)

作者：许晓峰

页数：307

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>

## <<教育部高等学校自动化专业教学>>

### 内容概要

《教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会规划工程应用型自动化专业系列教材：电机与拖动基础》主要叙述了直流电机、直流电机的电力拖动、变压器、三相异步电动机、三相异步电动机的电力拖动、同步电动机及电力拖动、驱动和控制用微特电机以及电力拖动系统中电动机的选择等内容。

《教育部高等学校自动化专业教学指导分委员会规划工程应用型自动化专业系列教材：电机与拖动基础》可作为工程应用型普通高等学校自动化专业的“电机与拖动基础”课程的试用教材，也适用于电气工程及其自动化、农业电气化与自动化等专业，还可供相关工程技术人员工作时参考。

鉴于本教材的编写特点，本书除适合全日制学生使用外，还适合各类成人高校和函授学生使用，也可作为各相关企业的培训教材。

书籍目录

绪论第1章 直流电机第2章 直流电动机的电力拖动第3章 变压器第4章 三相异步电动机第5章 三相异步电动机的电力拖动第6章 同步电动机及电力拖动第7章 驱动和控制用微特电机第8章 电力拖动系统中电动机的选择附录A 中英文术语对照附录B 主要符号表部分思考题与习题参考答案参考文献

### 编辑推荐

《电机与拖动基础》由许晓峰主编，在教材编写过程中，力求体现如下特点： 1.侧重于基本原理和基本概念的阐述，并强调基本理论的实际应用，每种电机都专门阐述其应用情况。

2.从培养学生自学能力出发，重点、难点内容讲清讲透，不吝啬篇幅，教材的编写适合学生自学。

3.教材编写时，部分内容采用提出问题、分析问题、解决问题，最后总结出概念并推广到一般的写作方法。

4.教材中编入了一些工程中已经应用且较为成熟的新技术内容，力求取材新颖，以体现先进性和适用性。

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>