

## <<电机与拖动>>

### 图书基本信息

书名：<<电机与拖动>>

13位ISBN编号：9787508316956

10位ISBN编号：7508316959

出版时间：2004-8

出版时间：中国电力出版社

作者：王广惠，王铁光，李树元 主编

页数：384

字数：576000

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>

## <<电机与拖动>>

### 内容概要

本书为高职高专“十五”规划教材。

本书是为适应高职高专电气类专业教学改革实际需要而编写的，主要内容包括直流电机、变压器、异步电机、同步电机、控制电机的基本结构、电磁原理、运行特性、直流电动机、三相异步电动机的电力拖动，电动机的选择及经济运行。

本书可作为高职高专电气技术、工业电气自动化、供用电技术、发电厂及电力系统、楼宇自动化等专业的技术基础课教材，还可作为成人教育及函授培训教材，也可供有关教师和工程技术人员参考。

## &lt;&lt;电机与拖动&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言主要物理量单位符号绪论 第一节 电机及电力拖动的作用 第二节 电机中铁磁材料的特性  
 第三节 研究电机时常用的基本电磁定律第一篇 直流电机 第一章 直流电机基本工作原理和结构  
 第一节 直流电机的工作原理 第二节 直流电机的基本结构 第三节 直流电机的铭牌和主要系列  
 第四节 直流电机的电枢绕组 小结 习题 第二章 直流电机的基本理论 第一节 直流电机的磁场和电枢反应  
 第二节 直流电机的电枢电动势和电磁转矩 第三节 直流电机的换向 小结 习题 第三章 直流电机运行特性  
 第一节 直流电机的基本方程 第二节 直流发电机特性 第三节 直流电动机工作特性 小结 习题 第四章 直流电机电力拖动基础  
 第一节 拖动系统的运动方程 第二节 工作机构转矩和飞轮转矩的折算 第三节 生产机械的负载特性  
 第四节 他励直流电动机的机械特性 第五节 电力拖动系统稳定运行 小结 习题 第五章 直流电动机的电力拖动  
 第一节 他励直流电动机的起动 第二节 他励直流电动机的制动 第三节 他励直流电动机的调速  
 第四节 直流电动机电力拖动的过度过程 小结 习题第二篇 变压器 第六章 变压器的基本原理和构造  
 第一节 变压器的工作原理及分类 第二节 变压器的基本结构 第三节 变压器的客定值 小结 习题  
 第七章 变压器的运行原理及特性 第一节 变压器的空载运行 第二节 变压器的负载运行  
 第三节 变压器参数的测定 第四节 标么值 第五节 变压器的运行特性 小结 习题.....第三篇 异步电机第四篇 同步电机和控制电机第五篇 电动机的选择及经济运行参考文献

<<电机与拖动>>

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>