第一图书网, tushu007.com

<<电机学学习指导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<电机学学习指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787508385471

10位ISBN编号：7508385470

出版时间：2009-4

出版时间：中国电力出版社

作者：李启煌，叶晓红 编

页数：104

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

前言

本书是《普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专教育）电机学（第二版）》（叶水音主编）配套使用的辅助教材，内容包括《电机学》教材的全部习题和解答以及学习指导。

本书对《电机学》教材中的全部习题作了详细解答。
为了便于读者在学习中检查解题方法和运算结果，本书的章节次序和习题编号均与原书相同。
每章还根据教材内容的重点精选了一些典型的题目进行分析和解答；每章有学习指导，对各章需要掌握的学习内容提出了基本要求并对各章的重点难点进行了总结和归纳，目的是让读者在学习中加深对教材的理解，提高分析和解决问题的能力，每一部分还留有自测题并附提示和答案。

本书由福建电力职业技术学院李启煌、叶晓红编写；李启煌副教授编写其中的第八～十二、二十一～二十五章，叶晓红高级讲师编写其中的第一～七、十三～二十章，叶水音高级讲师担任本书的主审；另外，本书在编写过程中还得到很多电力专业同仁的帮助，在此一并表示衷心的感谢。

内容概要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套教材。
本书是配合《普通高等教育“十一五”国家级规划教材（高职高专教育）电机学（第二版）》（叶水音主编）的使用而编写。
本书对应《电机学》的每章内容给出学习指导并根据需要掌握的内容提出了基本的要求，同时对其重点、难点进行总结归纳；每章还根据内容的重点精选了一些典型的题目进行分析和解答作为范例。
本书对应《电机学》每章的习题作了详细解答；同时针对每篇还提供了较为典型的自测题卷（书后附有提示和答案）。
本书不仅可作为高职高专院校电力技术类专业电机学课程的配套教材，也可作为中等职业教育相关专业的教师和学生的辅助用书，同时还可供电气技术人员学习参考。

书籍目录

前言第一篇　变压器　第一章　变压器的基本知识和结构　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第二章　变压器的运行原理　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第三章　三相变压器　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第四章　变压器的运行分析　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第五章　其他变压器　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　变压器自测题1　变压器自测题2第二篇　交流绕组及其电动势和磁动势　第六章　交流绕组及其电动势　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第七章　交流绕组磁动势　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　交流绕组自测题1　交流绕组自测题2第三篇　异步电机　第八章　异步电动机的基本结构和工作原理　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第九章　异步电动机的运行分析　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第十章　异步电动机的电力拖动　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第十一章　单相异步电动机　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第十二章　异步电动机的异常运行　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　异步电机自测题1　异步电机自测题2第四篇　同步电机　第十三章　同步发电机的基本工作原理和结构　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第十四章　对称负载时的电枢反应　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第十五章　同步发电机的电动势方程式、相量图、特性及参数　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第十六章　同步发电机并列运行　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第十七章　同步电动机　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第十八章　同步发电机的异常运行　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第十九章　同步发电机三相突然短路　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第二十章　同步发电机的励磁方式简介　　一、学习指导　　二、习题解答　同步电机自测题1　同步电机自测题2第五篇　直流电机　第二十一章　直流电机的基本原理和结构　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第二十二章　直流电机的电枢绕组　　一、学习指导　　二、典型题型及解析　　三、习题解答　第二十三章　电枢反应和换向　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第二十四章　直流发电机　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　第二十五章　直流电动机　　一、学习指导　　二、典型题解析　　三、习题解答　直流电机自测题1　直流电机自测题2附录　　自测题参考答案　第一篇　变压器自测题参考答案　第二篇　交流绕组及其电动势和磁动势自测题参考答案　第三篇　异步电机自测题参考答案　第四篇　同步电机自测题参考答案　第五篇　直流电机自测题参考答案

第一图书网, tushu007.com

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