

<<电机学习题与题解>>

图书基本信息

书名：<<电机学习题与题解>>

13位ISBN编号：9787030189929

10位ISBN编号：7030189922

出版时间：2007-6

出版时间：科学

作者：孙旭东

页数：264

字数：323000

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>

## <<电机学习题与题解>>

### 内容概要

本书根据李发海、朱东起编著的《电机学》（第三版）中的思考题和习题，结合编者多年的教学实践编写而成。

书中共收入精选题目500个，其中思考题232个，习题268个，并都作了解答。

这些思考题和习题，对于读者理解和掌握电机学的基本理论、基本概念与基本分析方法，提高分析和解决电机实际问题的能力，都是很有帮助的。

本书可作为高等学校电气工程及其自动化专业，以及其他强电类专业的补充教材或教学参考书，也可供报考电工类研究生的人员参考。

## &lt;&lt;电机学习题与题解&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一篇 变压器 第一章 变压器的用途、分类与结构 第二章 变压器的运行分析 第三章 三相变压器 第四章 三绕相变压器和自耦变压器 第五章 变压器空载合闸的冲击电流 第二篇 直流电机 第六章 直流电机的用途、基本工作原理与结构 第七章 直流电机的磁路和电枢绕组 第八章 直流发电机 第九章 直流电动机 第三篇 交流电机的绕组电动势和磁动势 第十章 交流电机的绕组和电动势 第十一章 交流电枢绕组的磁动势 第四篇 同步电机 第十二章 同步电机的基本类型与结构 第十三章 同步电机的基本电磁关系 第十四章 同步发电机的运行特性 第十五章 同步发电机的并联运行 第十六章 同步电动机 第十七章 同步电机的非正常运行 第五篇 异步电机 第十八章 三相异步电动机的结构和基本工作原理 第十九章 三相异步电动机运行原理 第二十章 异步电动机的功率、转矩与运行性能 第二十一章 三相异步电动机的启动 第二十二章 三相异步电动机的调速 第二十三章 三相异步电机的其他运行方式 第六篇 特种电机 第二十四章 自控式同步电动机 第二十五章 永磁电机 第二十六章 绕线型双馈异步电动机 第二十七章 开关磁阻电机调速系统参考文献

<<电机学习题与题解>>

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>