

<<电机学>>

图书基本信息

书名：<<电机学>>

13位ISBN编号：9787508358598

10位ISBN编号：7508358597

出版时间：2007-8

出版时间：中国电力

作者：曾令全

页数：297

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>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

全书共分为5篇25章，从应用角度出发分别论述了变压器、异步电机、同步电机和直流电机的基本结构、运行原理、运行性能。

同时为了方便教学，有利于学生的能力培养，各章配置了针对性强的例题和适量的思考题及习题。

本书可作为普通高等院校电气工程及其自动化、自动化及其相关专业电机学课程教材，也可作为高职高专和函授教材，同时可供工程技术人员参考使用。

## 书籍目录

前言绪论第一篇 变压器 第1章 变压器的基本工作原理和结构 第2章 变压器运行原理 第3章 三相变压器 第4章 变压器的瞬变过程 第5章 特种变压器第二篇 交流电机的共同理论 第6章 交流绕组的电动势 第7章 交流绕组的磁动势第三篇 异步电机 第8章 异步电机的结构和工作原理 第9章 异步电动机的运行分析 第10章 三相异步电动机的功率、转矩及特性 第11章 三相异步电动机起动、制动与调速 第12章 三相异步电动机在不对称电压下运行 第13章 特种异步电机第四篇 同步电机 第14章 同步电机的结构 第15章 同步发电机的运行原理 第16章 同步发电机的运行特性 第17章 同步发电机的并联运行 第18章 同步电动机及同步补偿机 第19章 同步发电机的不对称运行 第20章 同步发电机的突然短路第五篇 直流电机 第21章 直流电机的工作原理和主要结构 第22章 直流电机的电枢反应 第23章 直流发电机 第24章 直流电动机 第25章 直流电机的换向参考文献

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>