

<<电机学>>

图书基本信息

书名：<<电机学>>

13位ISBN编号：9787508330235

10位ISBN编号：7508330234

出版时间：2005-2

出版时间：中国电力出版社

作者：叶水音

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

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共有26章，按照变压器、交流绕组及其电动势和磁动势、异步电机、同步电机、直流电机和控制电机的顺序共分为六篇。

全书在内容的、编写中，着重阐述物理概念，根据电力生产实践，适当降低电机理论分析的深度，简化了传统《电机学》中较繁的分析过程，增强了有关实践应和应用的内容。

本书主要作为职业技术学院电力技术类专业或相近专业的教材，亦可作为电力类高级工的培训教材，并可供从事电气类工作的工程技术人员和教学人员参考。

## 书籍目录

前言 绪论第一篇 变压器 第一章 变压器的基本知识和结构 第二章 变压器的运行原理 第三章 三相变压器 第四章 变压器的运行分析 第五章 其他变压器第二篇 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 第七章 交流绕组的磁动势第三篇 异步电机 第八章 异步电机的基本结构和工作原理 第九章 异步电动机的运行分析 第十章 异步电动机的电力拖动 第十一章 单相异步电动机 第十二章 异步电动机的异常运行第四篇 同步电机 第十三章 同步发电机的基本工作原理和结构 第十四章 对称负载时电枢反应 第十五章 同步发电机的电动势方程式、相量图、特性及参数 第十六章 同步发电机的并列运行 第十七章 同步电动机 第十八章 同步发电机的异常运行 第十九章 同步发电机三相突然短路 第二十章 同步发电机的励磁方式简介第五篇 直流电机 第二十一章 直流电机的基本原理和结构 第二十二章 直流电机的电枢绕组 第二十三章 电枢反应和换向 第二十四章 直流发电机 第二十五章 直流电动机第六篇 控制电机简介 第二十六章 常用控制电机参考文献

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>