

书名：“十三五”普通高等教育本科规划教材 电机学

I S B N : 9 7 8 7 5 1 2 3 8 7 9 9 7

作者：赵君有 & n b s p ;

出版社：中国电力

出版时间：2 0 1 6 - 0 4

页数：

价格：3 0 . 0 0

纸张：胶版纸

装帧：平装 - 胶订

开本：1 6 开

语言：未知

丛书：

T A G : 教材 & n b s p ; 成人教育教材 & n b s p ; 电工电子 & n b s p ;

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：“十三五”普通高等教育本科规划教材 电机学 t x t e p u b k i n d

赵君有主编的《电机学（十三五普通高等教育本科规划教材）》为“十三五”普通高等教育本科规划教材。全书共七章，主要包括变压器、异步电机、同步电机和直流电机四大部分，重点分析电机的基本结构、运行原理、工作特性、运行性能和参数测定等。本书可作为应用型本科院校电气工程、电力工程与智能控制、电气自动化技术等专业“电机学”课程教材，也可以作为工程技术人员的参考用书。

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。

信息来源：“十三五”普通高等教育本科规划教材 电机学 txt epub kind

前言

绪论

第一章 变压器的工作原理和运行特性

第一节 变压器的基本工作原理和主要结构

第二节 单相变压器的空载运行

第三节 单相变压器的负载运行

第四节 变压器的参数测定及标么值

第五节 变压器的运行特性

第六节 三相变压器

第七节 变压器的并联运行

第八节 其他变压器

小结

思考题与习题

第二章 三相变压器不对称运行和变压器的瞬变过程

第一节 三相变压器的不对称运行

第二节 变压器的瞬变过程

小结

思考题与习题

第一章和第二章自测题

第三章 交流绕组及其电动势和基波磁动势

第一节 交流绕组简介

第二节 交流绕组的感应电动势

第三节 交流绕组的基波磁动势

小结

思考题与习题

第三章自测题

- 第四章 三相异步电动机的工作原理和运行特性
- 第一节 三相异步电动机的基本结构和基本工作原理
- 第二节 三相异步电动机的空载运行
- 第三节 三相异步电动机的负载运行
- 第四节 三相异步电动机的等效电路
- 第五节 三相异步电动机的功率平衡和转矩平衡
- 第六节 三相异步电动机的机械特性和工作特性
- 第七节 三相异步电动机的参数测定
- 第八节 三相异步电动机的起动和调速
- 第九节 三相异步电动机在不对称电压下运行
- 第十节 其他异步电机

小结

思考题与习题

第四章自测题

- 第五章 三相同步发电机工作原理和运行特性
- 第一节 三相同步发电机的基本结构和基本工作原理
- 第二节 三相同步发电机对称负载时的电枢反应
- 第三节 三相同步发电机的电动势平衡方程和相量图
- 第四节 三相同步发电机的稳态运行特性
- 第五节 三相同步发电机投入并联的方法和条件
- 第六节 三相同步发电机的有功功率功角特性和静态稳定
- 第七节 三相同步发电机的无功功率调节 及V形曲线
- 第八节 同步调相机及同步电动机

小结

思考题与习题

第六章 同步发电机的三相突然短路和异常运行

第一节 同步发电机的三相突然短路

第二节 三相同步发电机的不对称运行

第三节 三相同步发电机的失磁运行

第四节 三相同步发电机的振荡

小结

思考题与习题

第五章和第六章自测题

第七章 直流电机

第一节 直流电机的基本工作原理和结构

第二节 直流电枢绕组简介

第三节 直流电机的电枢电动势和电磁转矩

第四节 直流电机的磁场和电枢反应

第五节 直流电机的换向简介

第六节 直流发电机的运行原理

第七节 直流电动机的运行原理

小结

思考题与习题

第七章自测题

参考文献

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：“十三五”普通高等教育本科规划教材 电机学 t x t e p u b k i n d

尾页

版权说明

本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：“十三五”普通高等教育本科规划教材 电机学 t x t e p u b
载屋

P D 卅三五”普通高等教育本科规划教材 电机学 p d f 下载地址 网盘 在线 2

E P 卅五五”普通高等教育本科规划教材 电机学 e p u b 下载地址 网盘 在线

A Z 卅五五”普通高等教育本科规划教材 电机学 a z w 3 下载地址 网盘 在线

M O 卅五五”普通高等教育本科规划教材 电机学 m o b i 下载地址 网盘 在线

W O 卅五五”普通高等教育本科规划教材 电机学 w o r d 下载地址 网盘 在线

T X 卅三五”普通高等教育本科规划教材 电机学 t x t 下载地址 网盘 在线 2