

<<电机学（下）>>

图书基本信息

书名：<<电机学（下）>>

13位ISBN编号：9787304011604

10位ISBN编号：7304011602

出版时间：1995-2

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：朱东起 主编

页数：235

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（下）>>

内容概要

《中央广播电视大学教材：电机学（下册）》主要包括：同步发电机的基本电磁关系、同步发电机的运行特性、同步发电机的并联运行、同步电动机和同步补偿机、其它用途的同步电机、同步发电机的不对称运行、同步发电机的突然短路、同步电机的振荡、大型同步发电机的损耗、发热、冷却与冷却方式等内容。

<<电机学(下)>>

书籍目录

第四篇 同步电机

第十六章 同步发电机的基本电磁关系

- 16—1 同步电机的用途、基本类型与结构、型号与额定值
- 16—2 同步发电机的空载运行磁动势空间向量与电动势时间相量
- 16—3 对称负载时的电枢反应
- 16—4 隐极电机的磁动势电动势向量图和电动势相量图
- 16—5 凸极机的双反应理论 电动势相量图
- 16—6 电压变化率及负载下励磁磁动势的求法

思考题

习题

第十七章 同步发电机的运行特性

- 17—1 同步发电机的空载特性、短路特性和同步电抗的测定
- 17—2 同步发电机的零功率因数负载特性曲线及普梯电抗的测定
- 17—3 同步发电机的外特性和调整特性
- 17—4 转差法和取出转子法求参数

思考题

习题

第十八章 同步发电机的并联运行

- 18—1 并联合闸的条件和方法
- 18—2 同步发电机并联运行时的基本电磁关系、功率和转矩方程式
- 18—3 有功功率的调节和静态稳定
- 18—4 无功功率的调节和U形曲线

思考题

习题

第十九章 同步电动机和同步补偿机

- 19—1 同步电动机的运行原理
- 19—2 同步电动机的起动
- 19—3 同步补偿机

思考题

习题

.....

第五篇 异步电机

<<电机学（下）>>

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>