

<<电机学与电力拖动基础>>

图书基本信息

书名：<<电机学与电力拖动基础>>

13位ISBN编号：9787118052497

10位ISBN编号：7118052493

出版时间：2007-8

出版时间：国防工业出版社（图书发行部）（新时代出版社）

作者：汤蕴璆

页数：270

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>

<<电机学与电力拖动基础>>

内容概要

本书是“电机学”和“电力拖动基础”两门课程主要内容的有机结合。

第1~第5章主要是“电机学”的内容，包括电机分析的基础知识、直流电机、变压器、交流电机的共同理论、三相感应电机和同步电机。

第6、第7章主要是“电力拖动基础”的内容，包括直流电动机的电力拖动和三相感应电动机的电力拖动。

为加强学生对相关知识的理解，各章中备有相应的例题和复习题。

本书可作为高等学校电气工程及其自动化、电气信息工程专业和其他强弱电结合专业的教材，亦可供相关专业技术人员参考使用。

<<电机学与电力拖动基础>>

书籍目录

第0章 绪论0.1 电机与电力拖动技术的发展0.2 本课程的性质、内容、任务、特点及学习方法0.3 电机分析的基础知识第1章 直流电机1.1 直流电机的工作原理、基本结构、励磁方式和额定值思考题1.2 直流电机担忧枢绕组思考题1.3 直汉电机的磁场思考题1.4 电枢绕组的感应电动势和电磁转矩思考题1.5 直汉电机的基本方程式思考题1.6 直流发电机的运行特性思考题1.7 并励直流发电机的自励思考题1.8 直流电动机的运行特性思考题1.9 直流电机的换向思考题本章小结复习题第2章 变压器2.1 变压器的工作原理与结构思考题2.2 单相变压器的空载运行分析思考题2.3 单相变压器的负载运行分析思考题2.4 变压器的参数测定思考题2.5 变压器的运行特性思考题2.6 三相变压器2.7 变压器的并联运行思考题2.8 其他变压器思考题本章小结复恼题第3章 交流电机的共同理论3.1 同步电机的工作原理.....第4章 感应电机第5章 同步电机第6章 直流电动机的电力拖动第7章 三相感应电动机的电力拖动参考文献

<<电机学与电力拖动基础>>

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>