

《电机与拖动基础》

图书基本信息

书名：《电机与拖动基础》

13位ISBN编号：9787512330849

10位ISBN编号：7512330847

出版时间：2012-8

出版社：中国电力出版社

页数：265

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电机与拖动基础》

内容概要

电机与拖动基础，ISBN：9787512330849，作者：刘述喜，王显春 编

《电机与拖动基础》

书籍目录

前言符号说明绪论第1章 直流电机1.1 直流电机的工作原理及结构1.2 直流电机的电枢绕组1.3 直流电机的磁场1.4 直流电机的感应电动势和电磁转矩1.5 直流电动机的运行分析1.6 直流发电机的运行分析小结思考题和习题第2章 变压器2.1 变压器的工作原理及结构2.2 变压器的运行分析2.3 三相变压器2.4 变压器的并联运行2.5 特殊变压器2.6 变压器MATLAB示例小结思考题和习题第3章 异步电机3.1 三相异步电动机的结构与工作原理3.2 交流电机的绕组3.3 交流绕组的磁动势3.4 交流绕组的感应电动势3.5 三相异步电动机的运行分析3.6 单相异步电动机小结思考题和习题第4章 同步电机4.1 同步电机的工作原理及结构4.2 三相同步电动机的运行分析4.3 三相同步发电机的运行分析4.4 同步电机MATLAB示例小结思考题和习题第5章 控制电机5.1 伺服电动机5.2 测速发电机5.3 自整角机5.4 旋转变压器5.5 步进电动机小结思考题和习题第6章 直流电动机的电力拖动6.1 电力拖动系统的动力学基础6.2 他励直流电动机的机械特性6.3 他励直流电动机的启动6.4 他励直流电动机的调速6.5 他励直流电动机的制动6.6 直流电动机MATLAB示例小结思考题和习题第7章 异步电动机的电力拖动7.1 三相异步电动机的机械特性7.2 三相异步电动机的启动7.3 三相异步电动机的调速7.4 三相异步电动机的制动7.5 异步电动机MATLAB示例小结思考题和习题第8章 电动机的选择8.1 电动机选择的原则和内容8.2 电动机的发热和冷却8.3 电动机的工作制8.4 电动机额定功率的选择小结思考题和习题部分习题参考答案参考文献

《电机与拖动基础》

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:www.tushu000.com