

《电机与拖动》

图书基本信息

书名：《电机与拖动》

13位ISBN编号：9787564309251

10位ISBN编号：7564309253

出版时间：2010-10

出版社：西南交通大学出版社

作者：刘黎

页数：152

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》

内容概要

《电机与拖动》

书籍目录

1 绪论 1.1 电机与拖动概述 1.2 电机分析常用的基本定律 1.3 电机常用材料及铁磁材料特性 1.4 磁路分析与计算 1.5 电机的机电能量转换过程与损耗 1.6 电机常用的分析方法和步骤 本章小结2 直流电机原理 2.1 直流电机的基本工作原理 2.2 直流电机电枢绕组 2.3 直流电机的磁场 2.4 直流电机感应电动势和电磁转矩 2.5 直流电机的基本方程 2.6 直流电动机的工作特性 2.7 直流发电机的运行特性 2.8 直流电机换向 本章小结3 电力拖动系统动力学 3.1 电力拖动系统概述 3.2 拖动系统的运动方程 3.3 拖动系统的简化 3.4 负载的转矩特性 3.5 拖动系统稳定运行的条件 本章小结4 直流电动机电力拖动 4.1 直流电动机的机械特性 4.2 直流电动机的起动 4.3 直流电动机的调速 4.4 直流电动机的制动 4.5 直流电动机的过渡过程 本章小结5 变压器 5.1 变压器的原理与结构 5.2 变压器空载运行 5.3 变压器负载运行 5.4 变压器的参数测定 5.5 标幺值 5.6 变压器的运行特性 5.7 三相变压器 5.8 变压器并联运行 5.9 特种变压器 本章小结参考文献

《电机与拖动》

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