

<<电机学、电机与拖动实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电机学、电机与拖动实验教程>>

13位ISBN编号：9787308045650

10位ISBN编号：730804565X

出版时间：2006-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：章玮

页数：112

字数：188000

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、电机与拖动实验教程>>

### 内容概要

电机实验作为一门基础技术实验课程，目的在于培养学生掌握基本的实验方法，能根据实验目的拟定线路、选择仪表、确定试验步骤、测取数据，并在此基础上进行分析研究。

本书实验包括直流电机、变压器、异步电机、同步电机以及电机拖动等11个实验内容，达到了《电机学》与《电机与拖动基础》实验课程教学大纲的要求。

## <<电机学、电机与拖动实验教程>>

### 书籍目录

DTSZ-1型电机实验系统简介

第一章 直流电机

实验一 直流电动机认识实验

实验二 直流发电机特性实验

实验三 直流并励电动机

实验四 直流串励电动机

第二章 变压器

实验一 单相变压器

实验二 三棚变压器参数测定

实验三 三相变压器的联接组 and 不对称短路

实验四 单相变压器的并联运行

实验五 三相变压器的并联运行

第三章 异步电机

实验一 三相鼠笼式异步电动机的参数测定和工作特性

实验二 三相异步电动机的起动与调速

实验三 三相异步电动机的机械特性

实验四 单相电阻起动异步电动机

实验五 单相电容起动异步电动机

实验六 单相电容运转异步电动机

第四章 同步电机

实验一 三相同步发电机的运行特性

实验二 三相同步发电机的并联运行

实验三 三相同步电动机

第五章 异步电机（大机组）

实验一 三相鼠笼式异步电动机的工作特性和参数测定

实验二 三相异步电动机的起动与调速

第六章 同步电机（大机组）

实验一 三相同步发电机的运行特性

实验二 三相同步发电机的并联运行

实验三 三相同步电动机

实验四 三相同步发电机参数的测定

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>