

<<电机及拖动实验>>

图书基本信息

书名：<<电机及拖动实验>>

13位ISBN编号：9787111061083

10位ISBN编号：711106108X

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业出版社

作者：徐余法

页数：120

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>

## <<电机及拖动实验>>

### 内容概要

本书主要叙述电机的基本测量方法、直流电机、变压器、异步(感应)电动机、同步电动机、控制电机及电力拖动基础实验(22个)、典型电机的工业试验简介和电机的自动测试技术等内容,附录中对一些实验设备作了介绍。

本书突出体现了电机实验理论的系统性、实验课题的典型性和实验方法的实用性以及中等专业学校培养操作型、应用型人才的特色。

本书的图形符号及文字符号均采用最新国家标准。

本书适用于中等专业学校工业企业电气自动化专业,也适用于电机、电器专业和其他电类专业,并可供电气工程技术人员参考。

## &lt;&lt;电机及拖动实验&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 第一章 基本测量方法 第一节 仪器、仪表、电气设备的一般选用原则 第二节 电阻的测量 第三节 转速及转差率的测量 第四节 转矩的测量 第五节 功率的测量 第六节 温度的测量 第二章 直流电机及拖动实验 实验一 并励直流电动机的起动和反转 实验二 并励直流发电机的自励及他励直流发电机的空载特性 实验三 直流发电机的外特性和调整特性 实验四 他励直流电动机的工作特性 实验五 他励直流电动机在各种运行状态下的机械特性 实验六 并励直流电动机的调速与制动 实验七 直流发电机—电动机系统调速特性 实验八 直流电动机系统飞轮矩GD<sub>2</sub>的测定 第三章 变压器实验 实验一 变压器空载、短路实验 实验二 三相变压器联结组别测定 实验三 单相变压器负载实验 第四章 异步电动机及拖动实验 实验一 三相异步电动机的起动 实验二 三相异步电动机的工作特性 实验三 三相异步电动机在各种运行状态下的机械特性 第五章 同步电机实验 实验一 同步发电机的基本特性及参数测定 实验二 同步发电机的运行特性 实验三 同步发电机的并联运行 实验四 同步电动机实验 第六章 控制电机实验 实验一 交流伺服电动机特性的测定 实验二 直流伺服电动机特性的测定 实验三 交流测速发电机实验 实验四 自整角机实验 第七章 电机工业试验简介 第一节 概述 第二节 电机的工业试验项目 第三节 三相异步电动机的工业试验 第四节 电机的自动检测附录 实验设备简介参考文献

<<电机及拖动实验>>

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>