

<<电机及拖动基础实验指导>>

图书基本信息

书名：<<电机及拖动基础实验指导>>

13位ISBN编号：9787810537865

10位ISBN编号：7810537865

出版时间：2004-1

出版时间：湖南大学出版社

作者：周腊吾

页数：142

字数：220000

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>

## <<电机及拖动基础实验指导>>

### 内容概要

我国高等教育已经发展到大众化教育的新阶段。

随着国家工业化建设迅猛发展,电气信息类专业技术人才的需求也日益增大。

为了适应人才培养的这种新形势,跟踪科学技术的前沿进展,我们根据教育部面向21世纪电气信息类课程改革的要求,结合湖南大学和兄弟院校长期教学教改的经验,为大学电气信息类本科生编写了这套教材。

电气信息类课程是培养电类专业人才的基础课程,大量概念、理论、方法和工程案例构成了一个完整的技术知识体系。

学生要开启心智、培育形成电类专业思维、打下电类专业人才的技术知识基础,必须系统地扎实地学好这些课程。

本书经过充分研讨和论证,聘请各院校教学经验丰富、科研基础深厚的教授和副教授担任主编和编写者,是湖南所有电气信息类院校团结协作的成果,是全省最优秀的电气信息工程学科专家学者集体智慧的结晶。

## <<电机及拖动基础实验指导>>

### 书籍目录

第1章 电机及拖动基础实验的基本要求和安全操作规程 1.1 电机及拖动基础实验的基本要求 1.2 电机及拖动基础实验的安全操作规程第2章 电机及拖动基础实验中基本物理量的测量 2.1 绝缘电阻和绝缘介电强度 2.2 直流电阻 2.3 温度 2.4 转速和转差率 2.5 功率 2.6 转矩第3章 直流电机实验 3.1 直流电机的认识 3.2 直流发电机 3.3 并励直流电动机的工作特性和调速特性 3.4 并励直流电动机的机械特性 3.5 他励直流电动机的机械特性第4章 变压器实验 4.1 单相变压器的空载、短路与负载特性 4.2 三相变压器的空载、短路与负载特性 4.3 三相变压器的极性和联结组 4.4 三相变压器的不对称短路 4.5 三相变压器的并联运行第5章 异步电机实验 5.1 三相异步电动机的空载、短路与工作特性 5.2 三相异步电动机的起动和调速 5.3 三相绕线式异步电动机的机械特性第6章 同步电机实验 6.1 三相同步发电机的运行特性 6.2 三相同步发电机的并联运行 6.3 三相同步发电机的参数测定 6.4 三相同步电动机附录 DDSZ-1型电机及电气技术实验装置参考文献

<<电机及拖动基础实验指导>>

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>