

<<电机及拖动基础实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<电机及拖动基础实验指导书>>

13位ISBN编号：9787560981635

10位ISBN编号：7560981631

出版时间：2012-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：谢远党 编

页数：82

字数：126000

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书>>

### 内容概要

本书是根据电机学、电机控制、电机及电力拖动基础、机床电气等课程教学大纲，结合授课实际编写的。

本书主要包括直流电机、变压器、异步电机、同步电机、控制电机相关实验，以及综合实验等，共计16个实验项目，涉及电机学、电机及电力拖动基础、电机控制、机床电气等4门课程的主要实验。各课程授课教师可按照教学大纲酌情选取实验项目。

本书可作为普通高等学校电气自动化、电气工程、机电一体化等专业学生的实验教材，也可供相关专业工程技术人员参考。

## <<电机及拖动基础实验指导书>>

### 书籍目录

- 1 电机及电气技术实验的基本要求和安全操作规程
  - 1.1 实验的基本要求
  - 1.2 实验安全操作规程
- 2 直流电机实验
  - 2.1 直流发电机
  - 2.2 直流并励电动机
- 3 变压器实验
  - 3.1 单相变压器
  - 3.2 三相变压器
- 4 异步电机实验
  - 4.1 三相鼠笼异步电动机的工作特性
  - 4.2 三相异步电动机的启动与调速
  - 4.3 单相异步电动机的启动
- 5 同步电机实验
  - 5.1 三相同步发电机的运行特性
  - 5.2 三相同步电动机的运行特性
- 6 电机机械特性的测定
  - 6.1 他励直流电动机的机械特性
  - 6.2 三相异步电动机的机械特性
- 7 电力拖动继电接触控制
  - 7.1 三相异步电动机的正反转控制线路
  - 7.2 工作台往返自动控制
  - 7.3 C620车床电气控制
  - 7.4 继电·接触式控制线路Y· 降压启动的设计、安装与调试
- 电机及拖动基础实验指导书目录8控制微电机实验
  - 8.1 力矩式自整角机实验
- 附录A DDSZ·1型电机及电气技术实验装置受测试电机铭牌数据一览表
- 附录B 无源挂件的使用
- 附录C 有源挂件的使用
- 附录D 电动机校正曲线图
- 参考文献

<<电机及拖动基础实验指导书>>

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>