第一图书网, tushu007.com

<<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

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。
本书主要内容包括直流电机、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。

第一图书网, tushu007.com

<<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
Ⅱ 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

第一图书网, tushu007.com

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