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：9787512324558

10位ISBN编号：7512324553

出版时间：2012-2

出版时间：中国电力出版社

作者：王伟平 编

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

内容概要

《21世纪高等学校规划教材：电机及拖动基础实验指导书》是根据电机学和电机及拖动基础等课程的教学大纲的基本要求，在基于电机及电气技术实验装置和传统实验设备的基础上编写的与课程配套使用的实验教学用书。
《21世纪高等学校规划教材：电机及拖动基础实验指导书》主要内容包括电机及拖动基础实验的基本要求和安全操作规程、相关物理量的测量、直流电机实验、变压器实验、异步电机实验和同步电机实验六章共20个实验。
每个实验尽可能做到主题明确、预习结合主题、实验项目安排合理、实验方法详尽清晰、实验报告紧密围绕教材，以便于学生独立完成实验。
本书主要作为普通高等院校电气工程及其自动化、工业自动化等本科专业电机类课程的配套实验指导书，也可作为高职高专、电大、夜大、职大、成教、自考等电类专业实验教材和工程技术人员的参考用书。

书籍目录

前言第一章 电机及拖动基础实验的基本要求和安全操作规程第一节 电机及拖动基础实验的基本要求第二节 实验室安全操作规程第二章 电机及拖动基础实验中相关物理量的测量第一节 绝缘电阻的测量第二节 电机绕组直流电阻的测量第三节 电功率的测量第四节 电机转速的测量第五节 机械转矩和功率的测量第三章 直流电机实验1 直流电机的认识实验2 直流发电机的运行特性实验3 直流并励电动机的工作特性和调速特性实验4 直流并励电动机的机械特性第四章 变压器实验1 单相变压器的空载、短路与负载特性实验2 三相变压器的空载、短路与负载特性实验3 变压器的极性和联结组别的测定Ⅰ实验4 变压器的极性和联结组别的测定Ⅱ实验5 三相变压器的不对称短路实验6 三相变压器的并联运行第五章 异步电机实验1 三相异步电动机的启动和调速Ⅰ实验2 三相异步电动机的启动和调速Ⅱ实验3 三相异步电动机的启动与调速Ⅲ实验4 三相异步电动机的空载、短路与工作特性实验5 单相电容启动异步电动机实验6 单相电容运转异步电动机第六章 同步电机实验1 三相同步发电机的运行特性实验2 三相同步发电机的并网运行实验3 三相同步发电机参数的测定实验4 三相同步电动机附录A DDSZ-1型电机及电气技术实验装置说明附录B THHD2-3电机综合实验装置说明参考文献

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