

<<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：9787811137811

10位ISBN编号：781113781X

出版时间：2010-5

出版时间：湖南大学出版社

作者：周腊吾，杨德志 主编

页数：141

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

本书是电机及拖动基础的实验指导用书，主要包括电机及拖动基础实验的基本要求和安全操作规程，基本物理量的测量、直流电机实验、变压器实验、异步电机实验及同步电机实验等六章，每个实验都尽可能做到主题明确、操作步骤详尽清晰，以便于学生独立完成实验。可作为高等院校电气工程及其自动化专业电机类课程的实验教学用书，也可作为机电一体化教学的参考用书。

<<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说明参考文献

<<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>