第一图书网, tushu007.com

<<旋转电机>>

图书基本信息

书名：<<旋转电机>>

13位ISBN编号：9787508314563

10位ISBN编号：7508314565

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力

作者：金海平 编

页数：95

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

为进一步提高高压电气设备绝缘状况诊断的有效性和准确性，能反映每一设备的具体试验过程，结合工作实际经验和《电力设备预防性试验规程》的要求，特组织编写了这套《电力设备预防性试验技术丛书》，共8册。
本套图书的特点是：①对每一设备的每一试验，均从试验目的、试验周期及判断标准、试验方法、试验注意事项及异常情况处理、结果分析判断等方面予以介绍；②精简试验原理及有关结构的讲解，细化试验步骤；③给出一些具体的试验范例，方便读者参照进行试验；④引入了实际工作中行之有效的新工艺和新方法；⑤附录中给出了预规中的相关条文，可便于查阅。
　本书为《电力设备预防性试验技术丛书》的第一分册，共4章，主要介绍了同步发电机和调相机、直流电机、中频发电机及交流电动机的各种预防性试验。
本书可供发、供电部门和电气设备制造单位从事高电压设备试验技术和管理人员，以及各电力试验研究院(所)技术人员使用，也可供高校有关师生参考。

书籍目录

前言第一章　同步发电机和调相机 第一节 定子绕组的试验 第二节 转子绕组的试验 第三节 定子铁芯试验 第四节 轴电压测量 第五节 空载特性试验 第六节 三相稳定短路特性试验 第七节 发电机定子开路时的灭磁时间常数测量 第八节 温升试验第二章　直流电机 第一节 绕组的电阻测量 第二节 磁场可变电阻器的直流电阻试验 第三节 直流发电机的特性试验 第四节 直流发电机的励磁电压增长速度测量第三章　中频发电机 第一节 绕组绝缘电阻和直流电阻测量 第二节 绕组的交流耐压试验 第三节 中频发电机的特性试验 第四节 温升试验第四章　交流电动机 第一节 定子绕组的试验 第二节 绕线式电动机转子绕组的交流耐压试验 第三节 定子铁芯试验 第四节 电动机空转并测空载电流和空载损耗 第五节 双电动机托动时测量转矩一转速特性附录A DL/T 596-1996《电力设备预防性试验规程》相关条文摘录参考文献

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