第一图书网, tushu007.com

<<高压电气设备试验方法>>

图书基本信息

书名：<<高压电气设备试验方法>>

13位ISBN编号：9787508305516

10位ISBN编号：7508305515

出版时间：2001-1

出版时间：中国电力

作者：李建明

页数：634

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

<<高压电气设备试验方法>>

内容概要

本书是原《高压电气设备试验方法》的第二版。
本书较全面地阐述了高压电气设备的试验方法。
书中所介绍的绝大部分试验项目都结合目前的预防性试验要求和标准选材的，除较详细地叙述其原理、接线和各种试验及操作方法外，还论述了影响试验的因素和实测结果的分析与判断。

全书分为共三十四章。
变电设备部分介绍了变压器、互感器、GIS断路器、绝缘子、套管、电力电缆、电容器、避雷器、输电线路、接地装置、消弧线圈的参数测量及试验方法，系统有关参数的测量，电气设备局部放电试验及在线监测。
电机部分介绍发电机绝缘、特性、参数、温升试验，进相运行方法，励磁机(包括静止半导体磁)的特性及炭刷冒火的消除，电动机的特性，温升及匝间绝缘等试验调整方法。

本书注意吸收了我国近年来高压电气试验方面富有成效的新方法，大部分插图是依据现场试验接线和结果绘制的，因此具有实用参考价值。

本书可供发、供电部门和电气设备生产单位从事高压电气设备试验技术人员，以及各电力试验研究院(所)技术人员使用，也可供高校、中专有关专业师生参考。

<<高压电气设备试验方法>>

书籍目录

前言第一章　电介质基本物理知识第二章　测量绝缘电阻第三章　直流泄漏及直流耐压试验第四章　介质损失角正切值的测量第五章　工频交流耐压试验第六章　绝缘油试验第七章　变压器绝缘试验第八章　变压器电压比测量第九章　变压器的极性和组别试验第十章　变压器绕组的直流电阻测量第十一章　变压器的短路和空载试验第十二章　变压器温升试验第十三章　互感器试验第十四章　高压断路器试验第十五章　GIS试验第十六章　绝缘子试验第十七章　电力电缆试验第十八章　电容器试验第十九章　避雷器试验第二十章　输电线路工频参数测量第二十一章　导线接头试验第二十二章　相序和相位的测量第二十三章　接地装置试验第二十四章　消弧线圈试验和系统有关参数测量第二十五章　局部放电试验第二十六章　电气设备在线监测第二十七章　发电机绝缘试验第二十八章　发电机转子绕组故障检查试验第二十九章　发电机的温升试验第三十章　发电机定子铁芯和定子绕组焊接头试验第三十一章　励磁系统一次回路试验第三十二章　发电机的进相运行、异步运行和负序温第三十三章　发电机的参数试验第三十四章　异步电动机试验附录参考文献

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