

## <<变压器试验技术大全>>

### 图书基本信息

书名：<<变压器试验技术大全>>

13位ISBN编号：9787538146806

10位ISBN编号：7538146806

出版时间：2006年6月1日

出版时间：第1版 (2006年6月1日)

作者：贺以燕、杨治业

页数：513

字数：850000

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>

## <<变压器试验技术大全>>

### 内容概要

本书介绍了变压器试验的基础知识、变压器的绕组电阻测量、电压比测量、联结组标号试验、绝缘电阻和介质损耗因数测量、空载电流和空载损耗测量、短路阻抗和负载损耗测量、外施耐压试验、感应耐压试验、外绝缘试验和检测、局部放电试验、雷电冲击试验、操作冲击试验、变压器油试验、温升级试验、零序阻抗测量、短承受能力试验、声级测定、空载电流谐波测量、无线电干扰测量、电力变压器冲击测量级绕组传递过电压试验、长期空载与电流谐波测量、干式变压器的气候环境和燃烧性能试验、大型变压器的现场验收试验、分接开关试验、冷却器试验、变压器组件试验、高压直流换流变压器试验、电抗器试验、变压器油色谱分析检测和故障判断、测量系统和仪器的校准、间接测量的误差分析等。

最后还对高压试验设备和试验用发电机的选择和计算做了介绍。

本书是变压器设计、试验、运行和检修人员的不可缺少的工具书，也可作为高等院校相关专业师生的参考资料。

## <<变压器试验技术大全>>

### 书籍目录

第一章 总论第二章 绕组电阻测量第三章 电压比测量第四章 联结组标号试验第五章 绝缘电阻和介质损耗因数测量第六章 空载电流和空载损耗测量第七章 短路阻抗和负载耗测量第八章 外施耐压试验第九章 感应耐压试验第十章 外绝缘试验及检测第十一章 局部放电试验第十二章 雷电冲击试验第十三章 操作冲击电压试验第十四章 变压器油试验第十五章 温升试验第十六章 零序阻抗测量第十七章 短路承受能力测验第十八章 声级测定第十九章 空载电流谐波测量第二十章 无线电干扰测量第二十一章 电力变压器冲击测量及绕组传递过电压试验第二十二章 长期空载与油流带电试验第二十三章 干式变压器的气候、环境和燃烧性能试验第二十四章 大型变压器的现场验收试验第二十五章 分接开关试验第二十六章 冷却器试验第二十七章 变压器组件试验第二十八章 测量系统和仪器校准第二十九章 测量系统误差及测量不确定度第三十章 变压器油色谱分析检测和故障的判断第三十一章 高压直流换流变压器试验第三十二章 电抗器试验附录A STL导则：高压测量系统与国家测量标准的比对校正附录B 测量系统测量不确定度的分析和评定附录C 电力变压器的保护和故障录波装置附录D 高压试验设备附录E 试验用发电机的选择与计算附录F 采用频响法对变压器绕组变形故障的测量分析与判断

<<变压器试验技术大全>>

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>