

<<变压器试验技术>>

图书基本信息

书名：<<变压器试验技术>>

13位ISBN编号：9787508395036

10位ISBN编号：7508395034

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力出版社

作者：胡启凡 主编，保定天威保变电气股份有限公司 组编

页数：528

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>>

### 内容概要

近年来变压器试验技术发展很快，试验设备和测试仪器不断更新，本书给予了一定篇幅的介绍，同时结合国家标准的修订，介绍了当前国内外变压器试验和试验装备的最新技术。

本书力求理论联系实际，既考虑到实际使用，又进行相应的理论分析。

为了便于读者对各章内容的理解和掌握，在每章结尾部分均通过实例加以说明。

本书适用于广大从事变压器试验等的工程技术人员使用，也可作为高等院校师生的参考资料。

## &lt;&lt;变压器试验技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 变压器试验的基础 1.1 概述 1.2 变压器试验的标准 1.3 变压器的试验项目 1.3.1 例行试验 1.3.2 型式试验 1.3.3 特殊试验 1.4 试验误差 1.4.1 误差的定义 1.4.2 按误差规律分类 1.4.3 误差的表达 1.4.4 误差的处理 1.5 测量不确定度 1.5.1 不确定度概述 1.5.2 测量误差与测量不确定度 1.5.3 测量不确定度的合成 1.5.4 扩展不确定度 1.5.5 结果修正 1.5.6 变压器标准对不确定度的要求 1.6 测量结果的有效数字(位数) 1.6.1 近似数 1.6.2 近似数的修约 1.6.3 有效数字 1.6.4 近似数的运算第2章 电压比测量及联结组标号检定第3章 直流电阻测量第4章 绝缘特性测量第5章 变压器的绝缘结构第6章 工频外试耐压试验第7章 感应电压试验及局部放电测量第8章 雷电冲击试验第9章 操作冲击电压试验第10章 变压器损耗测量及误差第11章 空载损耗和空载电流测量第12章 负载损耗和短路阻挠及零序阻抗测量第13章 温升试验第14章 承受短路能力试验第15章 变压器油试验第16章 油流带电测量第17章 变压器声级测定第18章 冷却装置试验第19章 分接开关试验参考文献

## <<变压器试验技术>>

### 编辑推荐

在《变压器试验技术》的编写过程中，我们力求理论联系实际，既考虑到实际使用，又进行相应的理论分析。

同时近年来变压器试验技术发展很快，试验设备和测试仪器不断更新，《变压器试验技术》也有一定篇幅给予介绍。

随着我国变压器产品进入国际市场，国家标准GB 1094《电力变压器》、GB311《高压输变电设备的绝缘配合高电压试验技术》等正在根据IEC标准的修订在逐步进行修订。

因此，我们结合国家标准的修订，还介绍了当前国内外变压器试验和试验装备的最新技术。

为了便于读者对各章内容的理解和掌握，在每章结尾部分均通过实例加以说明。

<<变压器试验技术>>

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>