

图书基本信息

书名：<<电力变压器与电抗器/电力设备预防性试验技术丛书>>

13位ISBN编号：9787508314570

10位ISBN编号：7508314573

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：吴锦华 编

页数：108

字数：75000

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>

## <<电力变压器与电抗器/电力设备预防性试>>

### 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：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；精简试验原理及有关结构的讲解，细化试验步骤；给出一些具体的试验范例，方便读者参照进行试验；引入了实际工作中行之有效的新工艺和新方法；附录中给出了预规中的相关条文，可便于查阅。

本书是《电力设备预防性试验技术丛书》中的第二分册，共分4章，主要介绍了电力变压器本体试验、干式变压器试验、有载开关试验和电抗器试验，具体包括直流电阻、绝缘电阻、绕组泄漏电流、绕组介质损耗因数、交流耐压试验、空载试验、负载试验、局部放电试验、绕组变形测量。

内容上注重从操作技能出发，并给出许多具体实例，据此能有效地指导试验。

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 变压器本体检试验 第一节 直流电阻 第二节 绝缘电阻 第三节 绕组泄漏电流 第四节 绕组的介质损耗因数 第五节 交流耐压试验 第六节 空载试验 第七节 负载试验 第八节 局部放电试验 第九节 变压器绕组变形测量第二章 干式变压器试验 第一节 概述 第二节 试验项目和局部放电测量方法 第三节 110kV干式变压器试验第三章 有载开关试验 第一节 概述 第二节 检查动作顺序、动作角度 第三节 操作试验 第四节 测量过渡电阻和切换时间 第五节 检查动、静触头接触情况 第六节 有载开关偏移电压测量第四章 电抗器试验 第一节 概述 第二节 油浸电抗器 第三节 干式电抗器 第四节 消弧线圈附录A DL/T 596-1996《电力设备预防性试验规程》相关条文摘录

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>