

<<电力变压器故障分析与技术改进>>

图书基本信息

书名：<<电力变压器故障分析与技术改进>>

13位ISBN编号：9787508319728

10位ISBN编号：7508319729

出版时间：2004-4

出版时间：中国电力出版社

作者：钟洪璧

页数：184

字数：291000

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>

## <<电力变压器故障分析与技术改进>>

### 内容概要

本书论述与电力变压器故障相关的结构入手，列举了数十件变压器典型故障情况并附有百余幅彩色故障图片，分析了发生故障的原因和提出了改进质量的措施和建议。

主要内容包括通论与变压器故障相关技术、结构概述、典型故障分析及改进建议。

本书适用于从事变压器运行、检修及试验的技术人员、工人和制造部门的设计、技术人员阅读，也可作为相关专业院校的师生参考。

## <<电力变压器故障分析与技术改进>>

### 书籍目录

前言第一篇 通论 第一章 变压器故障的分类统计和宏观分析 第二章 正确认识和对待故障损坏 第一节 正确认识和对待故障损坏的必要性 第二节 正确理解性能参数和可靠性的关系第二篇 与变压器故障相关的技术和结构概述 第三章 主绝缘结构 第一节 主绝缘结构及其沿革 第二节 端部绝缘 第三节 引线绝缘 第四章 绕组的纵向绝缘 第一节 变压器的等值电路和起始电压分布 第二节 绕组纵绝缘梯度分布的改善 第三节 当前应用的绕组状况 第五章 与绝缘相关的其他装置 第一节 引线装置 第二节 静电屏蔽装置 第六章 短路故障及其抗受能力 第七章 漏磁损耗及其发热 第八章 铁心的夹紧、绝缘和接地 第九章 套管和分接开关第三篇 典型故障分析及改进建议 第十章 沿围屏树枝状放电故障的分析及改进建议 第十一章 主绝缘故障的情况及分析 第十二章 绕组绝缘故障的分析及改进建议 第十三章 引线和静电屏蔽故障情况及改进建议 第十四章 短路故障情况分析与改进建议 第十五章 漏磁及局部发热故障情况分析 第十六章 铁心夹紧及铁心接地故障情况和改进建议 第十七章 套管和分接开关的故障情况和分析参考文献

<<电力变压器故障分析与技术改进>>

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>