

<<电力变压器故障与诊断>>

图书基本信息

书名：<<电力变压器故障与诊断>>

13位ISBN编号：9787508304694

10位ISBN编号：7508304691

出版时间：2001-4

出版时间：中国电力出版社

作者：董其国

页数：246

字数：358000

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>

<<电力变压器故障与诊断>>

内容概要

本书围绕运行中电力变压器的各种故障类型和特点，比较系统地阐述了针对性的检测技术和试验方法。其中还介绍了电力变压器各种在线检测技术的具体应用，同时收集列举了大量相对应的电力变压器各类故障案例及分析，最后概括总结了电力变压器的故障特征和故障的综合判断方法，以及对故障与事故的处理措施。

全书从实用性出发，内容丰富、结合实际、前后对应、通俗易懂。

本节可作为电力变压器制造和应用领域的参考读物，供从事电力设备管理、运行、维护、检修及相关技术人员和有关院校师生参考。

<<电力变压器故障与诊断>>

书籍目录

序前言第一章 变压器故障 第一节 短路故障 第二节 放电故障 第三节 绝缘故障 第四节 铁心故障 第五节 分接开关故障 第六节 变压器渗漏故障 第七节 变压器油流带电故障 第八节 变压器保护及误动故障
第二章 变压器故障检测技术 第一节 变压器故障的油中气体色谱检测 第二节 绕组直流电阻检测 第三节 绝缘电阻及吸收比、极化指数检测 第四节 绝缘介质损耗检测 第五节 油质检测 第六节 绝缘老化的检测 第七节 局部放电故障检测 第八节 有载分接开关检测 第九节 绕组变形的检测 第十节 变压器在线检测
第三章 变压器故障典型案例 第一节 短路故障案例 第二节 放电故障案例 第三节 过热故障案例 第四节 铁心故障案例 第五节 变压器故障案例 第六节 分接开关故障案例 第七节 变压器安装、运行、维护方面引起的故障
第四章 故障特征及综合判断 第一节 变压器故障运行时的特征 第二节 变压器故障的综合判断方法
第五章 变压器故障与事故处理 第一节 变压器故障与缺陷处理 第二节 变压器事故处理参考文献

<<电力变压器故障与诊断>>

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>