

# 《变压器》

## 图书基本信息

书名：《变压器》

13位ISBN编号：9787508305202

10位ISBN编号：7508305205

出版时间：2003-1

出版社：中国电力出版社

作者：陈家斌

页数：463

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《变压器》

## 内容概要

《变压器》共分10章。分别介绍了变压器的基本结构和运行维护，故障判断和检修方案的制订，运行中的异常和故障处理，铁芯故障排除实例，绕组故障排除实例，变压器故障在线诊断等内容。

# 《变压器》

## 书籍目录

序言前言第一章 变压器的基本结构和运行维护 第一节 变压器的原理和结构 第二节 变压器投入运行前的检查 第三节 变压器运行方式 第四节 变压器的运行和维护 第五节 变压器火灾预防第二章 变压器的故障判断方法和检修方案制订 第一节 利用人的感官判断变压器故障 第二节 利用变压器保护装置判断故障 第三节 利用仪器仪表诊断故障 第四节 变压器的故障原因和种类 第五节 变压器故障检修方案的制定第三章 变压器运行中的异常和故障处理 第一节 变压器运行中异常情况检查及处理 第二节 气体断路器保护动作原因及处理方法 第三节 变压器差动保护动作跳闸的原因及处理 第四节 变压器后备保护动作跳闸的处理 第五节 变压器冷却系统故障的处理 第六节 变压器有载调压分接开关运行中的故障处理 第七节 配电变压器运行中熔丝熔断故障处理第四章 变压器铁芯故障排除实例 第一节 变压器铁芯多点接地故障的排除方法 第二节 铁芯多点接地故障排除实例 第三节 变压器铁芯其他故障排除实例第五章 变压器绕组故障排除实例 第一节 绕组故障类别和检测 第二节 变压器绕组直流电阻不平衡故障原因及排除实例 第三节 绕组短路故障排除实例 第四节 接线错误引起的故障及排除实例 第五节 绕组的其他故障排除实例第六章 变压器分接开关故障排除实例 第一节 无励磁分接开关的维护和常见故障修理 第二节 无励磁分接开关的故障排除实例 第三节 变压器有载分接开关的结构和运行维护 第四节 有载分接开关的故障排除实例第七章 变压器油的故障诊断 第一节 变压器绝缘等级分类及老化鉴别方法 第二节 变压器油绝缘老化诊断 第三节 变压器油介质损耗因数异常及处理方法 .....第八章 变压器渗油及其他故障排除实例第九章 配电变压器雷击故障原因和排除实例第十章 变压器故障在线诊断

# 《变压器》

## 精彩短评

1、很好的书 很有用

# 《变压器》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)