

<<实用变压器维修技术>>

图书基本信息

书名：<<实用变压器维修技术>>

13位ISBN编号：9787508234441

10位ISBN编号：7508234448

出版时间：2005-3

出版时间：金盾出版社

作者：方大千^方立

页数：272

字数：228000

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>

## <<实用变压器维修技术>>

### 内容概要

本书以100kVA及以下变压器为主，详细地介绍了变压器的日常维护、故障检修以及修后试验、干燥处理等内容。

全书共分七章，内容包括：变压器的基本知识和变电所结构要求；变电压器的运行及日常维护；变压器的维修与故障处理；变压器的小修和大修；变压器修理后的试验和干燥处理；干式变压器的维修；特种变压器的维修等。

本书通俗易懂，简洁明了，实用性强，可供初中以上文化程度的电工、值班电工和维修电工及电气技术人员阅读参考。

## &lt;&lt;实用变压器维修技术&gt;&gt;

## 书籍目录

- 第一章 变压器的基本知识和变配电所的结构要求
  - 第一节 变压器的基本知识
    - 一 变压器的分类与结构
    - 二 变压器型号、额定值和性能参数
    - 三 常用油浸式电力变压器的技术数据
  - 第二节 变配电所的结构要求
    - 一 变配电所对建筑物的要求
    - 二 变配电设施之间的安全距离
    - 三 6-10kV变配电所常用的室内布置
    - 四 变配电所的四防一通
- 第二章 变压器的运行及日常维护
  - 第一节 变压器投入运行前的工作
    - 一 变压器投入运行前的检查
    - 二 变压器铁心的检查
    - 三 变压器调压开关的检查
    - 四 变压器试运行
    - 五 变压器不经干燥处理即可投入运行的条件
  - 第二节 变压器过负荷运行
    - 一 负荷曲线及负荷系数
    - 二 变压器正常过负荷
    - 三 变压器事故过负荷
  - 第三节 变压器并联运行及防雷、接地
    - 一 变压器并联运行
    - 二 变压器的防雷措施和接地要求
  - 第四节 变压器的日常维护
    - 一 变压器的正常使用条件
    - 二 变压器正常运行的监视和检查
    - 三 变压器特殊情况的处理
    - 四 变压器熔丝的选择及断相报警装置
    - 五 变压器的日常维护和特殊巡视
    - 六 变压器日常检查中常见的异常现象及处理
- 第三章 变压器的维修与故障处理
  - 第一节 变压器保护装置的维修
    - 一 储油柜的维修
    - 二 吸湿器的维修
    - 三 防爆管及压力释放阀的维修
    - 四 瓦斯继电器的维修
    - 五 温度计和信号温度计的维修
  - 第二节 变压器油的维护与试验
    - 一 变压器油的简易鉴别方法和防劣化措施
    - 二 变压器油的试验
    - 三 变压器油的取样
    - 四 变压器油的净化处理
- .....
- 第四章 变压器小修和大修

<<实用变压器维修技术>>

第五章 变压器修理后的试验和干燥处理

第六章 干式变压器的维修

第七章 特种变压器的维修

参考文献

<<实用变压器维修技术>>

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>