

<<电气设备故障速检速修400问>>

图书基本信息

书名：<<电气设备故障速检速修400问>>

13位ISBN编号：9787532390816

10位ISBN编号：7532390810

出版时间：2008-1

出版时间：上海科技

作者：汪永华

页数：408

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>

## <<电气设备故障速检速修400问>>

### 内容概要

本书分9章共400题，主要回答电力变压器、互感器、异步电动机、高压开关设备、低压开关设备、防雷与接地、电力线路、电气二次回路等设备，在故障诊断与试验、检修工艺、常见故障及处理等方面的问题。

本书重点围绕故障检修来展开，主要介绍方便快捷的检修方法，突出检修方面的“速”字。全书简洁明了、浅显易懂、内容丰富、简明实用，是从事电气设备检修的工人和工程技术人员的一本很好参考书。

此外，本书也可作为电气专业工人培训教材，同时可作为电气相关专业大中专院校的师生参考。

## <<电气设备故障速检速修400问>>

### 书籍目录

#### 第1章 概论 1. 什么是电气设备检修？

其意义是什么？

2. 电气设备检修的分类和目的是什么？
3. 电气设备检修制度的发展历程是怎样的？
4. 电气设备状态检修的基础是什么？
5. 电气设备故障的形态是怎样的？
6. 电气设备绝缘劣化或损坏的原因有哪些？
7. 电气设备检修的一般安全规定有哪些？
8. 电气线路与设备检修作业前的安全措施有哪些？
9. 电气线路与设备检修作业中的安全保证有哪些？
10. 什么是设备缺陷？

如何划分设备缺陷？

11. 电气设备故障诊断的内容和过程有哪些方面？
12. 电气设备故障检测诊断的方法包含有哪些方面？
13. 如何利用手摸诊断电气设备异常或故障？
14. 如何利用嗅觉异味诊断电气设备异常或故障？
15. 如何利用视觉异常诊断电气设备异常或故障？
16. 如何利用听觉、嗅觉、触觉和味觉的异常诊断电气设备异常或故障？
17. 常用的起重与搬运工具有哪些？

如何正确使用？

18. 现场起重的注意事项有哪些？
19. 什么是大修？

什么是小修？

电气设备大修前要作哪些准备工作？

20. 电气设备检修后如何验收？
21. 电气设备检修办理工作票的注意事项有哪些？
22. 电气设备检修工作票使用的注意事项有哪些？
23. 电气线路或设备检修完毕的安全恢复与检查项目有哪些？

第2章 电力变压器 24. 电力变压器检修周期是怎样规定的？

25. 电力变压器检修项目有哪些？
26. 变压器检修前要作哪些准备工作？
27. 如何预防变压器故障？
28. 什么情况下需要对变压器进行故障诊断？

29. 对中小型变压器检测判断常采用的方法.....第3章 互感器第4章 异步电动机第5章 高压开关设备  
第6章 低压开关设备第7章 防雷与接地第8章 电力线路第9章 电气二次回路参考文献

## <<电气设备故障速检速修400问>>

### 编辑推荐

《电气设备故障速检速修400问》也可作为电气专业工人培训教材，同时可作为电气相关专业大中专院校的师生参考。

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>