

<<常用电气设备故障排除实例>>

图书基本信息

书名：<<常用电气设备故障排除实例>>

13位ISBN编号：9787534924538

10位ISBN编号：7534924537

出版时间：2001-8

出版时间：河南科学技术出版社

作者：陈家斌

页数：485

字数：382000

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>

## <<常用电气设备故障排除实例>>

### 内容概要

本书共9章，介绍了常用电气设备，如电力线路、变压器、高压开关、互感器、电容器、避雷器、接地装置、绝缘子、低压电器，金属加工设备、电动机、电气照明、计量装置的故障起因、排除方法及实例。

本书既适合广大电工使用，也可供中低压电气专业人员参考，并可作为需求侧电工的培训教材和自学读物。

## &lt;&lt;常用电气设备故障排除实例&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 电气故障起因及排除方法 第一节 电气故障起因 一、温升引起的电气故障 二、电动力引起的电气故障 三、电接触引起的电气故障 四、电弧引起的电气故障 五、电压偏移引起的电气故障 六、电源不对称引起的电气故障 七、负载不对称引起的电气故障 八、湿度引起的电气故障 九、温度引起的电气故障 十、大气压引起的电气故障 第二节 电气故障的分类及特点 一、电气故障的分类 二、电气故障的特点 第三节 电气故障排除方法及步骤 一、观察和调查故障现象 二、分析故障原因 三、确定故障部位 第二章 电力线路故障的排除方法及实例 第一节 电力线路故障的排除方法 一、断路故障排除方法 二、线路短路故障查找方法 三、线路接地故障查找方法 第二节 线路断路事故排除实例 一、配变中性线断线 二、导线死弯造成断线 三、石板闸控制零线造成的断线 四、乱接焊机(二次接地线)造成电器接零线烧坏 五、进户零线断线,电压升高引起的事故 六、绑线松动、导线磨损造成断线事故 七、低压线路接触不良而烧断 八、发电机中性线与供电网零线无联接造成的事故 九、改接线引起零线断线 十、零线断线引起的触电事故 十一、鸟筑窝造成照明线路断电 十二、架空导线联接不当,造成烧断事故 十三、10kV线路操作过电压屡被烧断 第三节 第三章 电力变压器故障排除方法及实例 第四章 配电设备的故障排除方法及实例 第五章 低压电器的故障排除方法及实例 第六章 金属加工设备的故障排除方法及实例 第七章 电动机故障排除方法及实例 第八章 电气照明设备故障排除实例 第九章 电能计量装置故障排除实例 第三节 线路短路故障排除实例 一、电杆埋深不够发生倾斜,造成导线间短路 二、同一档距内导线弧垂不同造成短路断线事故 三、塑料布刮到低压线路上造成相间短路 四、胶质线毛丝引起线路短路故障 五、选线、布线不合理引起短路事故 ..... 第三章 电力变压器故障排除方法及实例 第四章 配电设备的故障排除方法及实例 第五章 低压电器的故障排除方法及实例 第六章 金属加工设备的故障排除方法及实例 第七章 电机故障排除方法及实例 第九章 电能计量装置故障排除实例

<<常用电气设备故障排除实例>>

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>