

<<电工常见故障维修>>

图书基本信息

书名：<<电工常见故障维修>>

13位ISBN编号：9787121128653

10位ISBN编号：7121128659

出版时间：2011-3

出版时间：电子工业出版社

作者：杨清德 编

页数：213

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>

<<电工常见故障维修>>

内容概要

本书精选了140个电工维修故障实例并进行解析，其中电力配电线路常见故障检修28例，照明线路及装置常见故障检修29例，电动机及控制电路常见故障检修31例，抽水机和手电钻常见故障检修12例，常用机床常见电气故障检修40例。每一个实例都详细介绍了故障分析思路及检修方法。

本书内容丰富，实用性强，力求做到“典型故障，拿来就用；类似故障，借鉴参考；疑难故障，启迪思路”。

本书可供广大农村电工、工厂电工和电气工程技术人員阅读，也可作为电工短训班的辅助教材，还可作为高职院校、技校及中职学校相关专业师生的教学参考书。

<<电工常见故障维修>>

书籍目录

第1章 电力配电线路常见故障检修

- 故障1 导线死弯造成断线故障
- 故障2 绑线松动、导线磨损造成断线故障
- 故障3 架空线支线接触不良引起的故障
- 故障4 进户线中性线断线引起的故障
- 故障5 乱接照明造成的故障
- 故障6 风刮断低压线路引起麦地着火故障
- 故障7 低压线路断?接地故障
- 故障8 违章拆除中性线酿成的故障
- 故障9 线夹与导线规格不符，运行中发生断线故障
- 故障10 弛度过大，大风中发生混线烧断线故障
- 故障11 拉线开关错接线，造成短路故障
- 故障12 胶质线毛丝引起短路故障
- 故障13 向线路上扔铁丝造成短路故障
- 故障14 导线弧垂不相同，造成短路断线故障
- 故障15 电杆拉线上拴牲畜摆动拉线造成弧光短路故障
- 故障16 塑料布刮到低压导线上造成短路故障
- 故障17 树倒在线路上造成三相短路故障
- 故障18 电杆倾斜造成相间短路故障
- 故障19 水泥楼板带电故障
- 故障20 导线接头松动造成钢窗带电故障
- 故障21 厨房气管带电故障
- 故障22 铁钉引起墙壁带电故障
- 故障23 自来水管带电故障
- 故障24 低压线路横担带电故障
- 故障25 路灯线与照明相线错接造成的故障
- 故障26 无接零保护造成触电死亡事故
- 故障27 用劣质材料引起的线路故障
- 故障28 中性线、接地线混接引起的故障

第2章 照明线路及装置常见故障检修

- 故障29 某家庭的熔断器经常熔断
- 故障30 照明灯忽明忽暗
- 故障31 小区总进线有电，但某一单元无电
- 故障32 装修后，家中的电源插座全部漏电
- 故障33 某家庭照明灯不亮
- 故障34 开楼梯间的照明灯就跳闸
- 故障35 只要接通室内任一用电器，总保护器即刻跳闸
- 故障36 施工现场漏电保护器频繁跳闸
- 故障37 某家庭入户门控灯有时失灵
- 故障38 荧光灯管寿命太短或瞬间烧坏
- 故障39 荧光灯管两端发黑
- 故障40 客厅吸顶灯有一组灯泡不亮
- 故障41 高压汞灯忽亮忽灭
- 故障42 DZJ型电子节能灯灯光轻微闪动，且启动慢
- 故障43 DZJ型电子节能灯通电灯管闪亮一下随即熄灭

<<电工常见故障维修>>

故障44 双U形电子节能灯灯管两端发红不亮

故障45 电源插座故障导致计算机经常重新启动

故障46 拉线开关接触不良

故障47 开关发热被烧坏

故障48 刀开关合闸后电路不通

故障49 空气开关总是跳闸

故障50 插座短路引起熔断器熔断

故障51 电源插座中轻微打火引起计算机莫名其妙的故障

故障52 厨房插头或插座偶尔漏电

.....

第3章 电动机及控制电路常见故障检修

第4章 抽水机和手电钻常见故障检修

第5章 常用机床常见电气故障检修

参考文献

<<电工常见故障维修>>

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>