

<<电工绝活之怎样快速查找电气故障>>

图书基本信息

书名：<<电工绝活之怎样快速查找电气故障>>

13位ISBN编号：9787508360553

10位ISBN编号：7508360559

出版时间：2007-12

出版时间：中国电力出版社

作者：商福恭

页数：245

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>

<<电工绝活之怎样快速查找电气故障>>

内容概要

本书介绍电工师傅在实际工作中积累下来的电工“绝技和绝活”，具体内容包括：电气故障诊断要诀“六诊、九法、三先后”；用口问、眼看、耳听、鼻闻、手摸等方便、简洁地查找电气故障；用万用表、兆欧表、钳形电流表等查找电气故障；用测电笔、检验灯快速查找电气故障。

本书为作者多年工作经验的结晶，结合实例、可操作性强是本书的一大特点，同时本书通俗易懂、易记、易掌握、是各类维修电工快速提高电工查找电气故障操作技能的实用技术书。

书籍目录

序言前言第一章 电气故障诊断要诀 第一节 六诊 1-1-1 口问 1-1-2 眼看 1-1-3 耳听 1-1-4 鼻闻 1-1-5 手摸 1-1-6 表测 1-1-7 “六诊”推断常见异步电动机空载不转或转速慢的故障病因 第二节 九法 1-2-1 分析法 1-2-2 短路法 1-2-3 开路法 1-2-4 切割法 1-2-5 替代法 1-2-6 菜单法 1-2-7 对比法 1-2-8 扰动法 1-2-9 再现故障法 第三节 三先后 1-3-1 先易后难 1-3-2 先动后静 1-3-3 先电源后负载第二章 感官查找电气故障 第一节 看、听、摸“门诊” 2-1-1 看标涂颜色,识别导体相位、极性 2-1-2 看表面颜色,识别电阻体;看标色环位,算阻值大小 2-1-3 区别交、直流电动机 2-1-4 区别交、直流电磁铁 2-1-5 区别绕线型、笼型三相异步电动机 2-1-6 区别直流电动机的励磁方式 2-1-7 区分大、中、小型及微型电动机 2-1-8 看转子形状型式识别电机 2-1-9 识别劣质铝芯绝缘电线 2-1-10 识别伪劣继电器 2-1-11 电水壶内水不足,电热管露出水面时烧坏 2-1-12 鉴别日光灯启辉器的好坏 2-1-13 鉴别白炽灯灯泡和日光灯灯管的好坏 2-1-14 辨别插座的优劣 2-1-15 看熔体熔断情况初步判断短路或过负荷 2-1-16 看接线盒内铜片短接情况,判电动机的接线方式 2-1-17 看铁芯轭部厚薄,判定电动机的转速高低 2-1-18 看电流表指针摆动,判定起重用绕线型异步电动机转子一相开路 2-1-19 看三相三块电压表的指示值,判断中性点不接地系统中单相接地故障 2-1-20 看日光灯电路接通后的异状,判断日光灯管是否漏气 2-1-21 电缆芯线简易认线法 2-1-22 听响声判断电冰箱的故障 2-1-23 电风扇产生异常噪声的毛病 2-1-24 电机的电磁噪声从机械、通风噪声中区分出来的简单方法 2-1-25 配电变压器异常噪声的诊断 2-1-26 电压、电流互感器异常噪声的诊断 2-1-27 听汽车拖拉机发电机滚珠轴承的响声判断其故障……第三章 表测查找电气故障第四章 用测电笔和检验灯查找电气故障

编辑推荐

《电工绝活之怎样快速查找电气故障》有两种印刷封面，随机发货！

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>