

<<电工实用诊断技巧>>

图书基本信息

书名：<<电工实用诊断技巧>>

13位ISBN编号：9787508317274

10位ISBN编号：7508317270

出版时间：2004-1

出版时间：中国电力出版社

作者：商福恭 编

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>

<<电工实用诊断技巧>>

内容概要

本书为作者多年工作经验的结晶，主要讲述了电工常见诊断技术，全书贯穿了怎样查找电报导故障这一理念，着重介绍电气故障诊断的方法，很多方法为本书作者基于多年实践经验总结出来，如“日月星辰”检验灯等，这些方法简便、实用、易学。

深受广大电工喜爱。

本书共九章内容，具体包括：感官诊断；应用测电笔诊断；应用检验灯诊断；“日月星辰”检验灯，刀枪并举论断术；多法论断一故障；电气设备论断要诀。

本书可供从事电气工作的企业电工、农村电工等学习，可用于指导新电工实践，还可作为培训电工及职业技术学校的教材，也可供广大电气工作者参考。

<<电工实用诊断技巧>>

书籍目录

前言第一章 感官诊断 1-1 根据熔体熔断情况,初步判断短路或过载 1-2 区别交、直流电动机
1-3 区别直流电动机的励磁方式 1-4 区别绕线型、笼型三相异步电动机 1-5 识别三相异步电
动机的接线方法 1-6 尺寸相近的电动机,根据铁芯轭部厚薄,判定转速的高低 1-7 区别交直流
电磁铁 1-8 识别铅蓄电池极性 1-9 检查蓄电池单格电池是否短路 1-10 根据标涂颜色,识别导
体相位、极性 1-11 根据表面颜色,识别电阻体;根据标色环位,算电阻大小 1-12 判断起重用绕
线型异步电动机运行中转子一相开路 1-13 判断中性点不接地系统中单相接地故障 1-14 判断日
光灯管是否漏气 1-15 鉴别日光灯启辉器的好坏 1-16 鉴别白炽灯灯泡的好坏 1-17 电缆芯线简
易认线法 1-18 软电线中间断芯的查找法 1-19 “叩诊”误动作的热继电器 1-20 电水壶内水不
足,电热管被烧坏 1-21 巡视检查电容器,鼓肚漏油咕咕声 1-22 电视机故障的先兆 1-23 从响
声判断电冰箱故障 1-24 交流接触器像电铃一样跳动、发出刺耳的噪声 1-25 通过五诊,判断电
动机常见故障 1-26 配电变压器异常噪声的判断 1-27 电压、电流互感器异常噪声的判断 1-28
用半导体收音机检测电气设备局部放电 1-29 用半导体收音机检测电气设备局部放电 1-30 通过
汽车拖拉机的呼声论断故障第二章 应用万用表诊断第三章 应用兆欧表诊断第四章 应用钳形电流表诊
断第五章 测电笔诊断第六章 检验灯诊断第七章 “日月星辰”检验灯,刀枪并举诊断术第八章 多法诊
断-故障第九章 电气设备故障诊断要诀

<<电工实用诊断技巧>>

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>