

<<电气故障查找与处理200问>>

图书基本信息

书名：<<电气故障查找与处理200问>>

13位ISBN编号：9787512309968

10位ISBN编号：7512309961

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力出版社

作者：华道生

页数：193

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>

## <<电气故障查找与处理200问>>

### 内容概要

本书以应用能力为主干，强化有关理论知识和实践技能相结合，希望能帮助读者解决有关电气故障查找与处理的实际问题。

读者通过本书的学习，能基本掌握常用电气设备和常见线路的故障检修。

本书通俗实用、浅显易懂，因此很适合初、中级电工和相关技术人员阅读，也可供相关专业的职业技术学院师生参考。

<<电气故障查找与处理200问>>

书籍目录

前言第一章 电工技术必备基础知识 第一节 电的基本概念 1. 电从何而来? 2. 什么是导体和绝缘体? 3. 什么是电流? 4. 什么是交流电的三要素? 5. 什么是电位和电压? 6. 什么是电阻? 7. 什么是电功与电功率? 8. 什么是电路? 9. 什么是三线送电制? 10. 什么是电容? 11. 什么是额定值? 第二节 电工常用工具和器材 12. 维修电工应常备哪些通用工具? 13. 怎样用测电笔判断交流单相电路的故障? 14. 怎样用测电笔区分交流电源同相或异相? 15. 怎样用测电笔判断电气设备外壳是否漏电? 16. 万用表一般具有哪些测量功能? 17. 如何用万用表测量直流电流? 18. 如何用万用表测量直流电压? 19. 如何用万用表测量交流电压? 20. 如何用万用表测量电阻? 21. 如何用万用表检测电容器? 22. 如何用万用表检测整流二极管? 23. 怎样选用绝缘电阻表? 24. 怎样选用钳形电流表? 25. 电能表是如何分类的? 26. 怎样选择电能表? 27. 使用电能表应注意哪些问题? 28. 单相电能表如何正确接线? 29. 三相四线制电能表如何正确接线? 30. 带有电流互感器的单相电能表如何接线? 31. 为什么电能表转盘无载自转? 32. 为什么会烧坏电能表接线盒? 33. 为什么电能表转盘停转? 34. 电能表走字不准如何自行测试? 35. 什么是绝缘材料? 36. 什么是绝缘材料的老化? 37. 电工维修常用哪些耗材? 38. 怎样选用导线? 39. 对导线的配管材料有什么要求?应如何选择? 40. 裸绞线用在哪些地方? 41. 常用漆包线有哪些品种类型? 42. 怎样选用熔断器的熔丝? 第三节 电工线路图识读 43. 电气符号表示什么意思? 44. 什么是电气系统图? 45. 什么是电气平面图? 46. 什么是设备布置图? 47. 什么是安装接线图? 48. 什么是电气原理图? .....第二章 常用电气设备调试和维修第三章 电力配电线路与照明装置第四章 电力安全用电主要参考文献

<<电气故障查找与处理200问>>

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>