

<<家庭电气维修与用电问答>>

图书基本信息

书名：<<家庭电气维修与用电问答>>

13位ISBN编号：9787118048407

10位ISBN编号：7118048402

出版时间：2007-1

出版时间：国防工业出版社

作者：方大千

页数：334

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>

<<家庭电气维修与用电问答>>

内容概要

家庭电气化是现代家庭的重要标志。

本书以问答形式，通过对391个问题的解答，全面、系统地介绍了家庭电气维修和家庭用电的各种问题。

内容包括：家庭电气设备的故障与检修、家用电器维修的基本技术、家用电器的故障与检修、家庭电气设备和家用电器的使用、家庭安全用电、家庭节约用电和常用检修工具共七个部分。

本书的叙述深入浅出、通俗易懂，突出了家庭电气设备和家用电器的维修及安全用电这一主题，着眼于解决家庭用电中经常碰到的实际问题，是现代家庭必备的书籍。

本书适合于广大城乡居民及青少年阅读，同时可供具有初中以上文化水平的电工学习、参考。

<<家庭电气维修与用电问答>>

书籍目录

一、家庭电气设备的故障与检修 1. 为什么要对电气设备进行检查、维护？

2. 怎样对电气设备故障进行检查？
3. 怎样利用耳听检查电气设备故障？
4. 怎样利用眼看检查电气设备故障？
5. 怎样利用鼻嗅检查电气设备故障？
6. 怎样利用手摸感温法检查电气设备故障？
7. 电气设备的允许温度和温升有何规定？
8. 家庭供电线路常发生哪些故障？

原因是什么？

9. 什么叫电气设备的人为故障有哪些？
10. 造成电气设备的人为故障有哪些？
11. 漏电保护器跳闸怎么办？
12. 漏电保护器误动作有哪些原因？

怎么办？

13. 电灯不亮应如何处理？
14. 白炽灯不亮，但灯座两端都有电，什么原因？
15. 荧光灯关断后仍有微光是否安全？

怎样消除？

16. 怎样应急修理荧光灯不亮故障？
17. 怎样判断吊扇接线是否正确？
18. 怎样修理小型拨动开关？
19. 怎样检修烧毛或锈蚀的触头？

二、家用电器维修的基本技术 20. 检修家用电器应主意哪些事项？

21. 怎样用开路法检修家用电器？
22. 怎样用干扰跟踪法检修家用电器？
23. 怎样用并联法检修家用电器？
24. ！

符号代表什么意思？

25. 家用电子产品有哪些安全要求？
26. 常用无线电元器件的电路符号有哪些？
27. 标明频率为60Hz的进口家用电器能否用于50Hz电源上？
28. 家用电器过电压事故是由哪些原因引起的？

如何防止？

29. 怎样选择家用电器的电源保险丝？
30. 怎样安装家用电器的电源保险丝？
31. 造成家用电器锈蚀的原因有哪些？
32. 怎样防止家用电器锈蚀？
33. 修理家用电器如何正确更换元件？
34. 怎样清洁家用电器？
35. 怎样给家用电器润滑？
36. 怎样选择家用电器用的润滑油和润滑脂？
37. 使用什么油清洗触点较好？
38. 常用胶粘有哪些？
39. 蜡在家用电器中有哪些应用？
40. 机油在家用电器维修中有哪些应用？

<<家庭电气维修与用电问答>>

41. 酒精在家用电器维修中有哪些应用？
42. 造成家用电器“磁污染”的原因有哪些？
43. 怎样给被“磁污染”的家用电器消磁？
44. 怎样剥去细导线的绝缘外皮？
45. 怎样连接细漆包线？
46. 怎样保护镀铬层？
47. 小型变压器有哪些常见故障？

如何判断和检修？

.....三、家用电器的故障与检修四、家庭电气设备和家用电器的使用五、家庭安全用电六、家庭节约用电七、常用检修工具参考文献

<<家庭电气维修与用电问答>>

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>