

<<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>