

七、安全用电常识



(一) 家庭安全用电须知

① 不要用湿手开灯、关灯、换灯泡或触摸其他电源开关，以防发生触电事故。

② 应养成右手开关电源的习惯。医学上发现，左手触电的人，电流将会直接击穿心脏导致死亡。右手触电时，电流只在心脏边缘穿过，致死可能性小些。

③ 家用电器使用完毕，应养成随手关闭电源的习惯，以免长期通电导致短路等故障而起火。

④ 要教育孩子不可用手指、小刀、钢笔等物去触、捅电源插座。

⑤ 有雷电时尽量不要使用家用电器。遇到煤气泄漏时，禁止开任何电器，以防失火或爆炸。



(二) 几种常见用电事故诱因

有雷电时尽量不要使用家用电器



线路老化短路易引发火灾

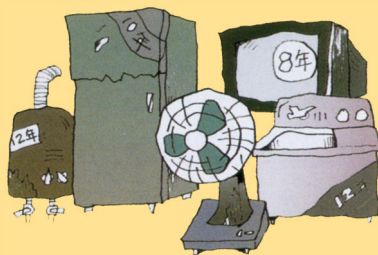
① 建筑年代久的老房子，室内电线老化短路易引发火灾事故。

② 劣质电器最易发生财产损失和人身伤亡的安全事故。对取暖器、暖风机、加热器，使用时应注意不可倒置，不得在浴缸、淋浴喷头的四周使用，要远离易燃物。

③ 超期服役或带病运行的家电，其内部元

件易损坏，也容易短路起火。所以电器超期服役被认为是家庭安全的一大隐患。几种家电的一般使用寿命是：

电风扇：16年；
洗衣机：12年；
电热水器：12年；
电冰箱：10年；
电视机：8年；
电热毯：8年。



超期、带病家电是家庭安全的隐患

（三）如何应急处置触电事故



用干燥木棍拨开触电者身上电线

电流对人体的损伤主要是电热所造成的灼伤和强烈的肌肉痉挛，会影响到呼吸中枢及心脏，引起呼吸抑制或心跳骤停，严重电击可致残，甚至直接危及生命。

- ① 不可用手去拉触电的人，否则自己也会跟着触电。
- ② 立即设法使触电者脱离电源。方法是：拉掉电源开关；用干燥的木棒、扁担、竹竿等不导电的东西，拨开触电者身上的电线。
- ③ 将已脱离电源的触电者移至通风处，解开衣领，赶快救护；对严重电击伤者施以人工呼吸与胸外心脏挤压等心肺复苏术。
- ④ 在急救时，应就近请医务人员前来救治或向“120”求救。
- ⑤ 预防触电要严格执行安全用电制度，定期检查各种设备，尤其是在雷雨季节，更要加强对触电事故的防范。

（四）被困在电梯内怎么办

① 用电梯里的电话说清楚自己所处的位置、楼号与楼层，也可按电梯内的警铃求救。

② 可用力拍打电梯门，大声呼救，引起外部人员注意，帮助报警和救援。

③ 在呼救求援无果时，尽量保持镇静，保存体力，等候救援。

电梯失灵了



要说清自己的所处、楼号、楼层

（五）发现电线掉地怎么办

① 不要直接碰到裸露的电线，当电线断线落地时，用单脚跳过电线的方法离开危险区。

② 骑自行车或摩托车者遇到输电线落地，应迅速远离，不可靠近，也不要下车。

③ 当发现电线掉落时应远离掉落的电线，并阻止他人靠近，同时向有关部门报警。



预防为主

防消结合