

意外触电怎么办



学习目标

- ☑知道电的危险，谨慎用电；
- ☑知道如何安全解救触电者。



案例

20岁女孩涉水意外触电

2020年7月9日19时左右，江西庐陵新区，蔡某搭乘亲戚的汽车来到吉安城南复兴路和上海路的交会路口，因为持续的大雨导致该地区路段积水严重，车辆难以通行，蔡某下车徒步。步行至一处电箱附近的积水处时，却突然发生了意外。蔡某说，当时她只感觉左脚被电，然后向后倒在了水中，全身无法动弹，只来得及喊出一句救命。幸遇正在该路口进行抗洪抢险的城管队员及时搭救，用手中的雨伞将蔡某勾了出来。

来源：中国江西网



安全提问

你知道是什么原因导致蔡某触电吗？



一、用电注意事项



我们的生活离不开电。但是，它给我们带来便利的同时，也可能对我们造成触电伤害。



我们一定要注意“电”这个危险的东西



当心触电



小心有电



1.使用插座时应小心，以免手指接触到插座金属片而触电；



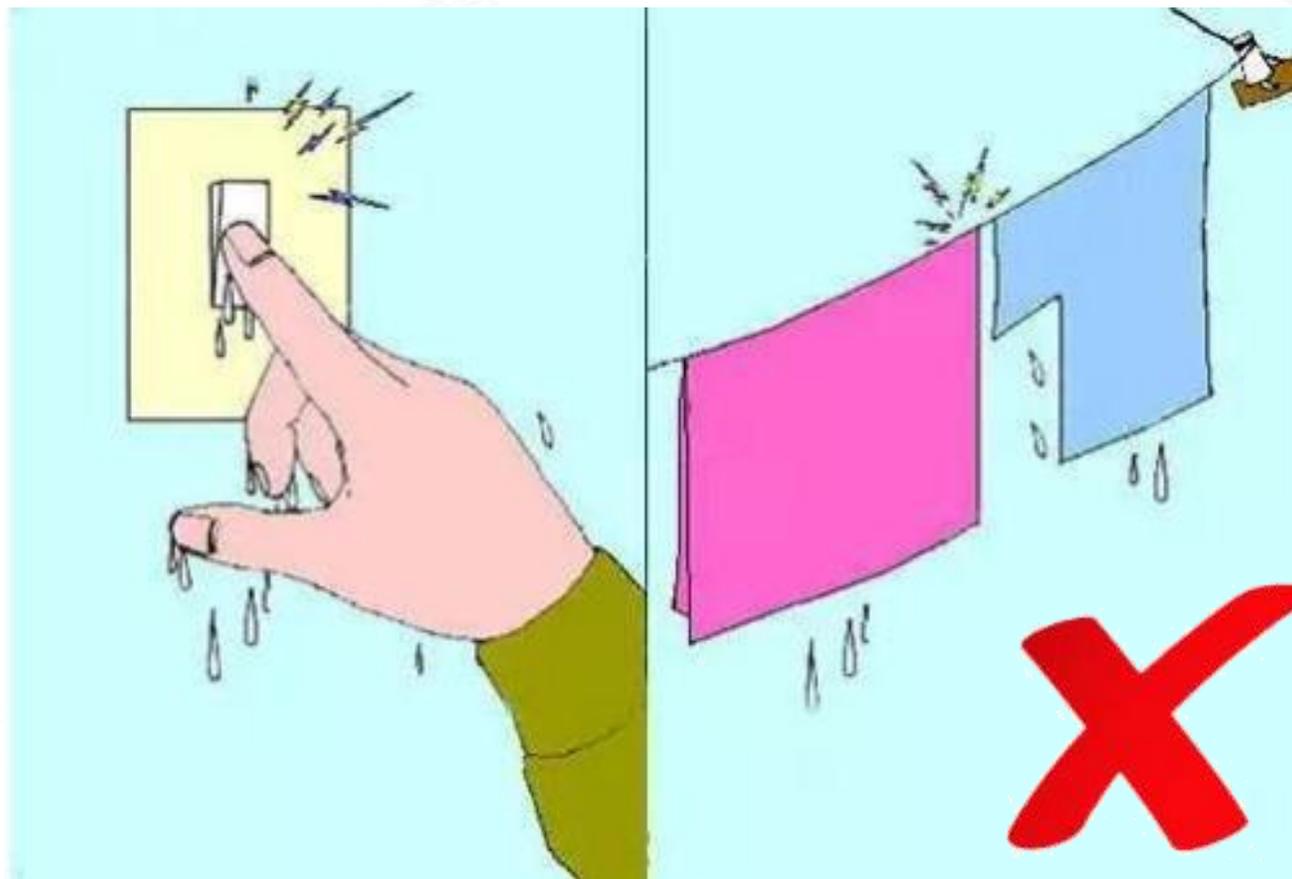
2.提醒家长检查、更换老旧电线，如继续使用胶皮老化甚至裂开的电线，将会埋下巨大的隐患；



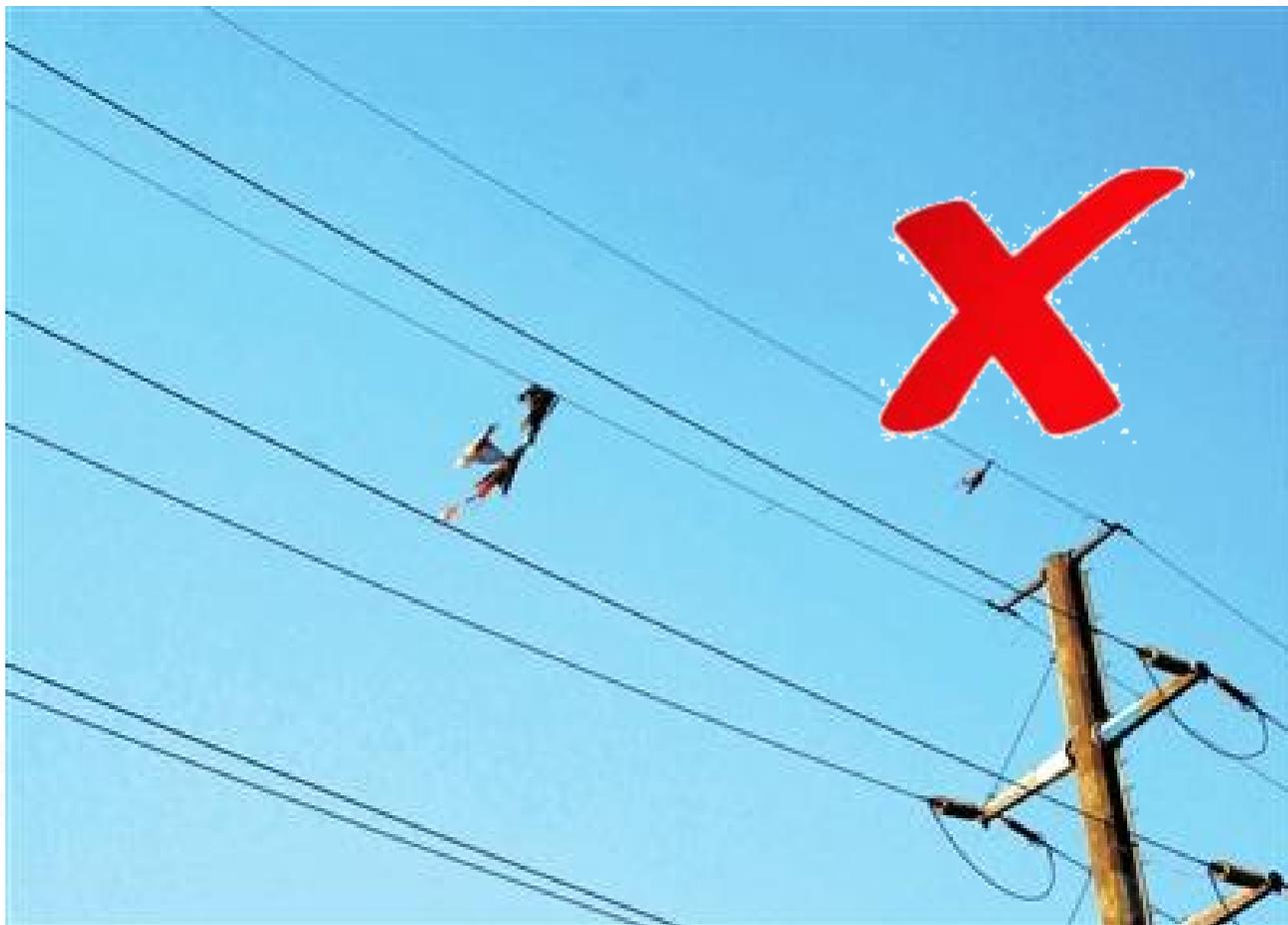
3.正确使用家用电器，不私自拆卸、修理家中带电的线路或设备；



4.不用湿手或湿布触碰电线、开关等电器用具；



5.放风筝或在外玩耍时，要远离电线杆和输电铁塔；



6.不接触裸露导体的电线，远离断落电线及变压器。



二、如何解救触电者



交流

如果看到有人触电，你会怎么做呢？



发现有人触电时，切不可直接用手去拉触电者。如果触电地点附近有电源开关或插座，应立即**切断电源**。如果触电地点附近没有电源开关或插座，可采用以下方法来解救触电者。



1.用竹竿、木棒等绝缘物挑开电线；也可戴上绝缘手套或把干燥的衣物包在手上，把触电者拉离带电体。



2.可站在干燥的木板上，拉触电者脱离带电体。**注意：**
此时尽量用一只手
进行操作。



3.可直接抓住触电者干燥而不贴身的衣服将其拖离带电体，但要注意此时不能碰到金属物体和触电者的皮肤及鞋子，因为鞋子的绝缘可能遭到破坏。



安全小广播

帮助触电者脱离带电体后，要立即拨打120急救电话等待救援。

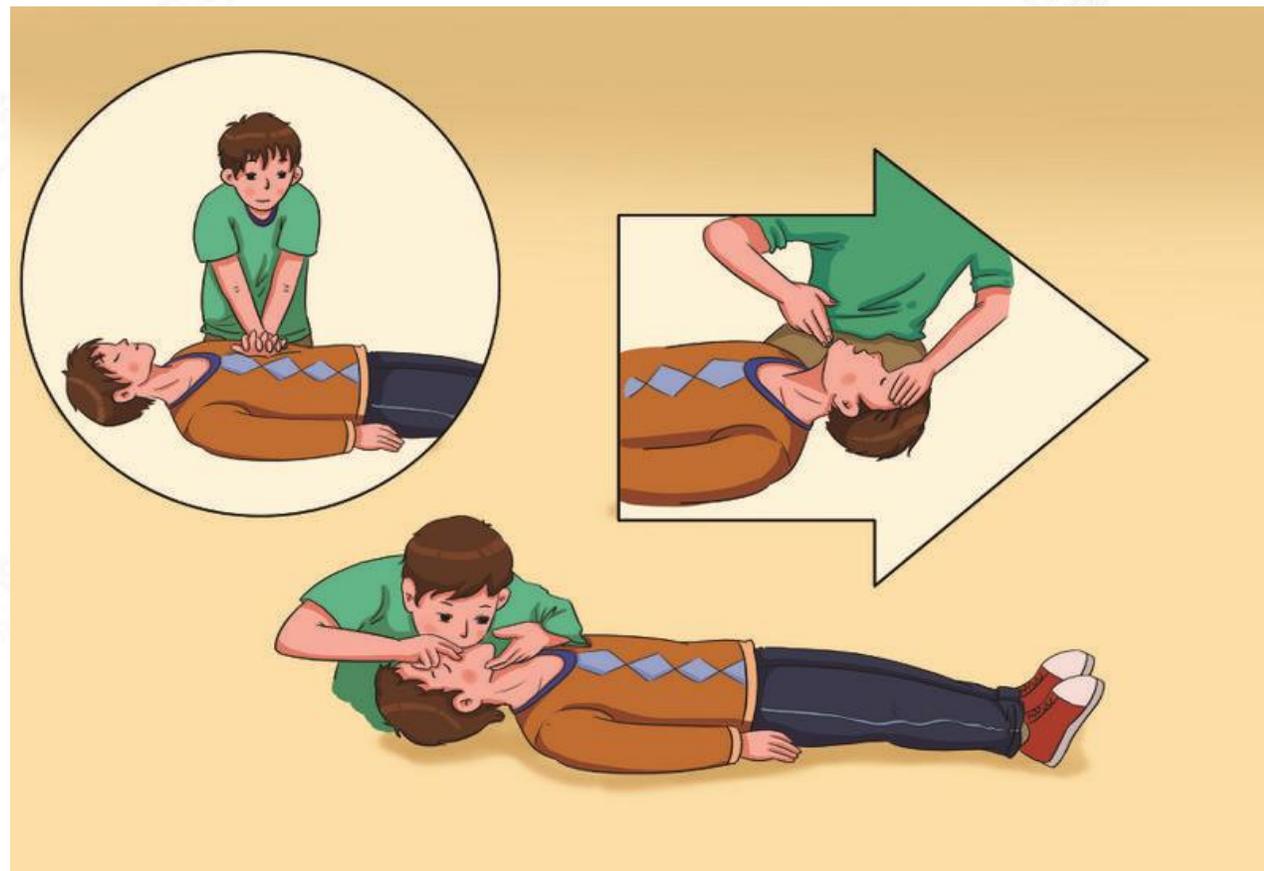


4.触电者神志不清，但呼吸、心跳正常时，可使其就地舒适平卧，解开衣领，保持呼吸畅通。天冷时注意保暖，间隔5秒钟轻呼伤员或轻拍肩部，但不要摇晃头部。



5.如果触电者已停止呼吸，应就地迅速实施心肺复苏急救。

- 胸外按压
- 开放气道
- 人工呼吸





演练

正确解救触电者

道具准备：

木棒、绝缘手套（棉、布手套）、干毛巾、小木凳

演练说明：

- 1.一名学生扮演触电者，老师邀请多名学生作为施救者上台演示；
- 2.学生演示完后，先请其他学生进行点评；
- 3.最后老师给予点评和总结。



**同学们，
今天所学的内容都记住了吗？**





随堂测评

1.下列哪种情况容易发生触电：

- A.湿手去拔电插头
- B.不在电线杆附近放风筝
- C.不私自拆卸、修理家中带电的线路或设备

2.如果发现有人触电，下列做法正确的是：

- A.直接用手将触电者拉开
- B.用干燥的竹竿、木棒等绝缘物挑开带电物
- C.向触电者泼水

3.救助触电者时如果没有合适的绝缘物，下列做法正确的是：

- A.直接用手把电线拿开
- B.用几层干燥的衣服把手包好，站在干燥的木板上，把触电者拉离电源
- C.拉触电者的衣服，使其脱离带电体

参考答案：

1.A 2.B 3.B





随堂测评

4.当触电者脱离带电体后，下列做法正确的是：

- A.不能触碰触电者
- B.使劲摇晃触电者头部使其保持意识清醒
- C.立即拨打120，如果触电者心跳停止，迅速进行心肺复苏

5.使用家用电器时，下列说法正确的是：

- A.可以用湿抹布擦拭电器
- B.不使用的的时候要切断电源
- C.电器旁可以堆放易燃物

参考答案：4.C 5.B



谢谢观看

