

# 雷电灾害



## 学习目标

- ☑ 了解室内、室外的防雷注意事项；
- ☑ 掌握正确的防雷击方法；
- ☑ 掌握雷击伤害发生后的应对措施。



## 雷雨中的城市



## 被雷劈中的树木



## 交流

同学们，你们知道以上图片展示的是什么现象吗？知道它有什么危害吗？



# 一、认识雷击现象



**雷击：**指打雷时电流通过人、畜、树木、建筑物等而造成杀伤或破坏的现象。



全球每年因雷击造成的人员伤亡、财产损失不计其数，雷雨天一定要注意防雷击。



## 案例

# 意外！7人遭雷击不幸身亡，包括1名儿童！

2022年5月28日，四川省甘孜州石渠县德荣马乡发生了一起雷击事件，7名正在采挖虫草的村民被雷电击中身亡。其中三名男性，四名女性，年龄大的也才30多岁，还有一个小孩，当时是被母亲背着的。工作人员表示，当地夏天雷雨频繁，雷电击中人的事情之前也发生过，但造成这么大伤亡还是第一次。

来源：光明网



议一议

**雷电如此厉害，  
我们要如何防范呢？**

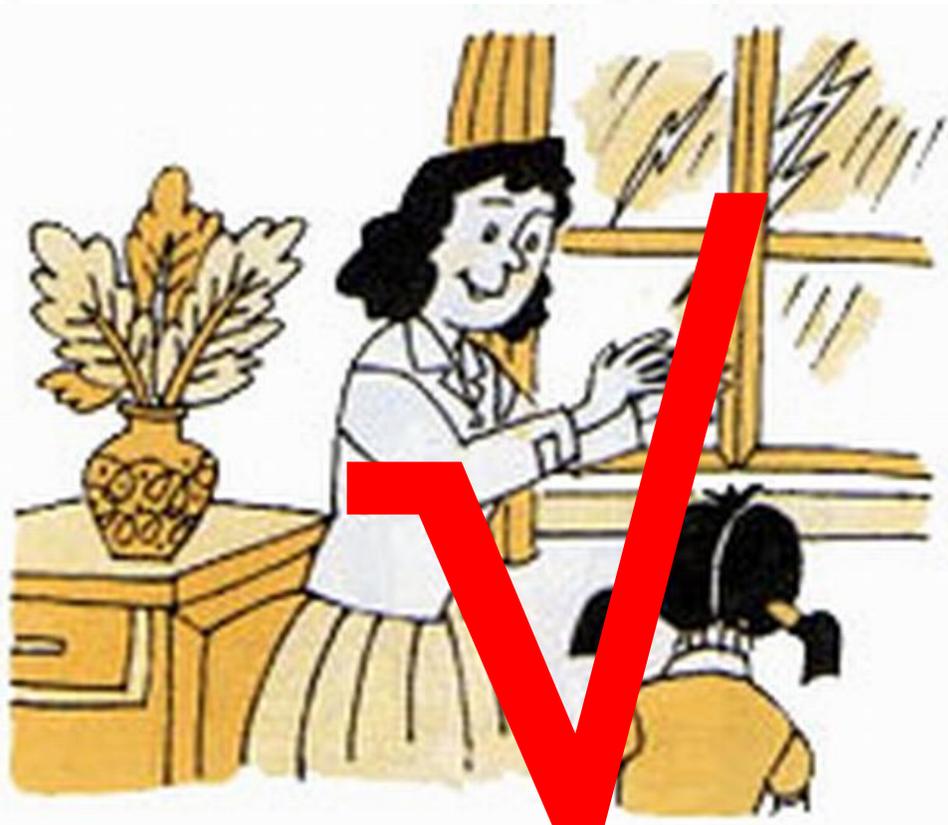


## 二、防雷注意事项



在室内时：

1. 关闭门窗，远离门窗以及水管、煤气管等金属物体。



## 2. 不淋浴。



## 3. 关闭家用电器，拔掉电源插头。



#### 4. 不接、打电话，不接触金属物品。



## 在室外时：

1. 远离危患建筑以及大树、电线杆、高塔等高大的物体，及时躲避到安全的室内。



2. 行走时，应躬身前行，跨步不要太大。



3. 尽量不骑自行车、摩托车等。



4. 在空旷的野外无处躲避时，应尽量躲到低洼处，双脚并拢、身体前屈、低头蹲下。





思考

你知道为什么在低洼  
处蹲下可以防雷击吗？





情景模拟

## 雷电来了，我会防

### 活动准备：

老师课前准备一系列可能发生雷击的场所与场景描述，例如：当你正在爬山，突然雷电来袭；当你正在操场上散步……雷声大作，这时电话响了……

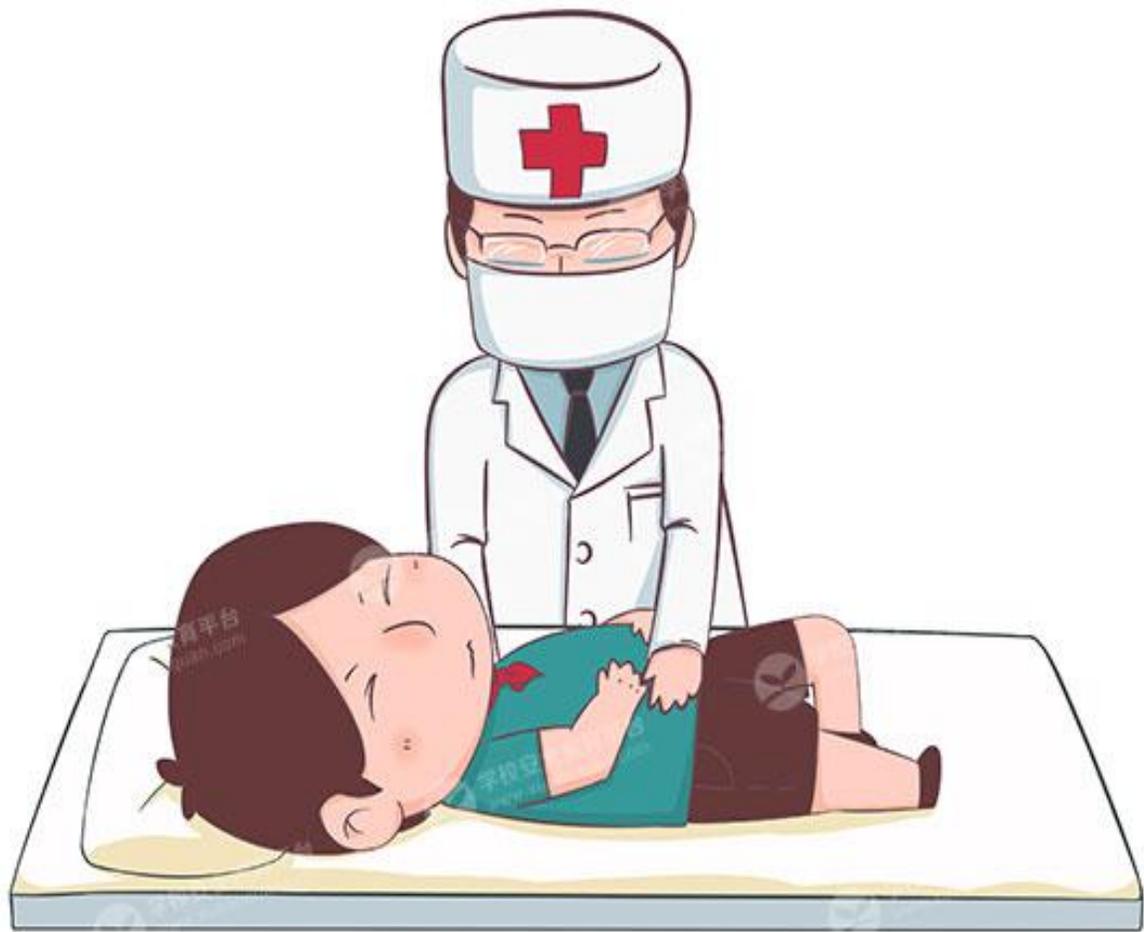
### 活动过程：

1. 老师每次抽选两名同学，同时上台演示；
2. 老师随机从之前准备的描述中抽取一种（可以出示PPT也可以口述），由学生做出临时反应；
3. 由老师和同学们共同观察两位同学的演示是否正确。



### 三、雷电伤害发生后怎么办？





## 自己受到雷电冲击后，如果尚有意 识：

1. 首先要保持镇定，查看身体是否有伤。
2. 如果身上起火，可就地打滚压灭火苗。
3. 身上有伤情时，可向身边人求助，及时去医院治疗。
4. 遭遇雷电后，就算自己感觉没事，也最好去医院做个检查，确认内脏、骨骼是否受到损伤。





## 发现有人被雷击中后：

1. 对于轻伤者，应立即转移到附近避雨避雷处休息。
2. 对于处于假死状态的重伤者，要立即进行心肺复苏急救。



## 安全小广播

**被雷击中的人，体内是没有电的，  
不要因为怕触电，不敢去触摸他们  
而错过急救的黄金时间。**



**同学们，你们知道雷雨天气应注意些什么了吗？**





## 随堂测评

### 1、雷雨天，下列做法正确的是：

- A.和同学约好一起去公园玩
- B.躲在大树底下避雨
- C.将家里的电视、电脑等电器关闭并拔掉电源线和网线

### 2、打雷时你正在公园里划船，此时你应该怎么做：

- A.留在船上
- B.立即划到岸边，就近躲入安全室内
- C.把船划到岸边，躲在树下

### 3、下列说法正确的是：

- A.雷雨天气时，可以打开窗户看外面的雨景
- B.雷雨天气时，可以给同学打电话
- C.雷雨天气时，应尽量避免户外活动

参考答案：

1.C 2.B 3.C





## 随堂测评

**4、如果不幸被雷电击中，下列做法正确的是：**

- A.看自身情况，如果自己感觉没事就不用去医院检查
- B.即使自己感觉没事，也最好去医院做个检查
- C.如果不严重的话，就躲避在大树下

**5、雷雨天气，以防雷击。下列做法正确的是：**

- A.穿雨衣和塑料雨鞋
- B.手拿金属物品
- C.使用太阳能热水器洗澡

参考答案：  
4.B 5.A



谢谢观看

