

雷电天气巧应对



学习目标

- 1.了解雷电天气的危害；
- 2.知道预防雷电伤害的办法；
- 3.学会应对雷电天气。



安全故事



可怕的雷电

天空像涂了墨汁一样，黑沉沉的。突然，一道明亮的闪电从窗前划过，接着一声巨响，好像要把天空劈开一样，吓得我“嗖”地一下跳起来，躲到了妈妈的背后。



交流



雷电是一种自然现象，你经历过雷电天气吗？

你听说过雷电天气引发的伤害事件吗？



古镇千年银杏遭雷击“腰斩”



深圳一猪场53头生猪遭雷劈身亡



一、雷电天气的危害



案例

7·11印度雷击事故

2021年7月11日，印度琥珀堡发生雷击事故，造成11人死亡。当天拉贾斯坦邦还报告9人因雷击致死，同一天北方邦有至少37人因为雷击致死。

2021年7月12日，据《印度斯坦时报》网站报道，11日晚至12日晨在北方邦、拉贾斯坦邦和中央邦发生的雷击事故已造成72人死亡，这是2021年发生的最严重的雷击灾害之一。

来源：环球网



危及生命



破坏自然资源



摧毀公共設施





思考

如何预防雷电伤害呢？



二、预防雷电伤害有办法



在室内时应关好
门窗，拔掉电源



雷雨天气不要在河边钓鱼、玩耍，
不要游泳、划船等



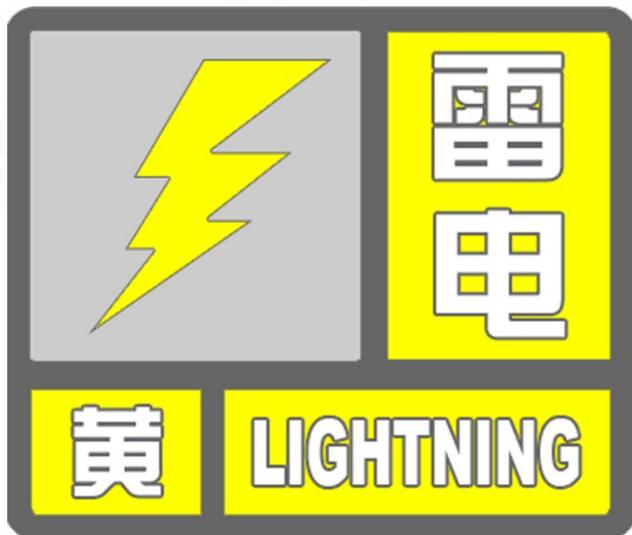
不宜用太阳能热水器洗澡



夏季容易出现雷电天气，出门前
一定要注意收听天气预报。



知识屋



雷电黄色预警信号

标准：6小时内可能发生雷电活动，可能会造成雷电灾害事故。



雷电橙色预警信号

标准：2小时内发生雷电活动的可能性很大，或者已经受雷电活动影响，且可能持续，出现雷电灾害事故的可能性比较大。



雷电红色预警信号

标准：2小时内发生雷电活动的可能性非常大，或者已经有强烈的雷电活动发生，且可能持续，出现雷电灾害事故的可能性非常大。



三、如何应对雷电天气



案例

深圳女子家中遭雷击烧伤面积近40% 为球状闪电引发

2020年6月6日，深圳宝安西乡一名女士在家中遭遇雷击，导致四肢及面部烧伤面积近40%，大部分为二度烧伤，也有部分为三度烧伤。

流塘社区工作站工作人员表示，经现场勘查和查阅报告，该楼栋消防用电符合安全标准，同时园区内房屋也均安装了防雷装置。初步推测为雷电击中挡雨棚后引起球状闪电随气流进屋形成冲击波，才引发的事故。

来源：环球网





思考

雷雨天气来临时，你会
正确躲避吗？



到安全场所避雨，如装有避雷针
或钢架的混凝土建筑物。



在空旷处可双脚并拢，
蹲在地上躲避雷电。



远离大树、烟囱、高塔、广告牌等尖耸、孤立的物体。



汽车也是不错的避雷场所，但要注意紧闭车门、车窗。





情景模拟

雷电来了，我会防

情景：

同学们在四周没有建筑物的空旷公园里玩耍，突然天空开始打雷闪电。

模拟：

- 1.老师每次抽选两名同学，同时上台表演；
- 2.由老师和同学们共同观察两位同学的表现是否正确。
- 3.最后由老师总结相关知识。



学会今天的知识点，以后遇到雷电天气就不用害怕啦！





随堂测评

1.雷电来临时，躲避在哪里最安全？

- A.坚固的混凝土建筑内
- B.大树下
- C.电力设备附近

2.遇到雷雨天气时，做法正确的是？

- A.在屋里看电视
- B.在大树下躲雨
- C.关好门窗，拔掉屋内电源插头

3.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.立即划到岸边并远离水面
- C.把船划到岸边，躲在树下

参考答案：

1.A 2.C 3.B





随堂测评

4.雷雨天气时，如果我们在空旷的野外应该如何避雷？

- A.躬身慢行，寻找高一点的地方躲避
- B.快速跑到山洞里躲避
- C.躬身慢行，寻找低洼处，双脚并拢、低头蹲下

5.雷电会给我们带来哪些危害？（多选）

- A.使人员伤亡
- B.击毁建筑物
- C.损坏供电系统和通信设备
- D.破坏森林

参考答案：

4. C 5. ABCD



谢谢观看

