

防患于未“燃”



学习目标

- 1.了解燃烧需要的三个要素；
- 2.知道生活中常见的起火的原因；
- 3.掌握预防火灾的方法。

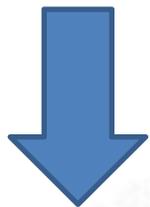


你知道吗

火灾是威胁人们生命
财产安全的一种多发
性灾害。



森林火灾



住宅火灾





公共场所火灾



火灾后的废墟



案例

熊孩子点火烧4辆车，竟然是想看汽车爆炸

2021年4月18日，广东阳江市石湾村旧寨有2辆小汽车着火，起火部位均为小汽车车头处。消防员赶赴现场成功把火扑灭。另外，公安民警还发现距离两辆车100米处有一辆红色小汽车尾部有轻微烧过的痕迹。

经公安民警侦查发现：原来是一居住在附近的10岁男孩小陈（化姓）人为放火所致。经查，小陈承认4月18日上午10时许放火点燃红色马自达、白色本田和白色北京现代小汽车一事。小陈还承认在4月11日，曾点燃了一辆白色雪佛兰小汽车。小陈自述点火原因，是看电视上的爆炸觉得很刺激、很好奇，于是点火烧车，想看车爆炸飞起来。

来源：腾讯网



交流

你知道火灾一般是由什么引起的吗？



一、引发火灾的原因



火的燃烧需要具备**可燃物、助燃物质、火源**三个要素，
这三个要素必须同时存在，相互作用下火才能燃烧。



可燃物

酒精



书本



助燃物质



氧气



空气



火源



火花



火苗



常见的火灾有六类：



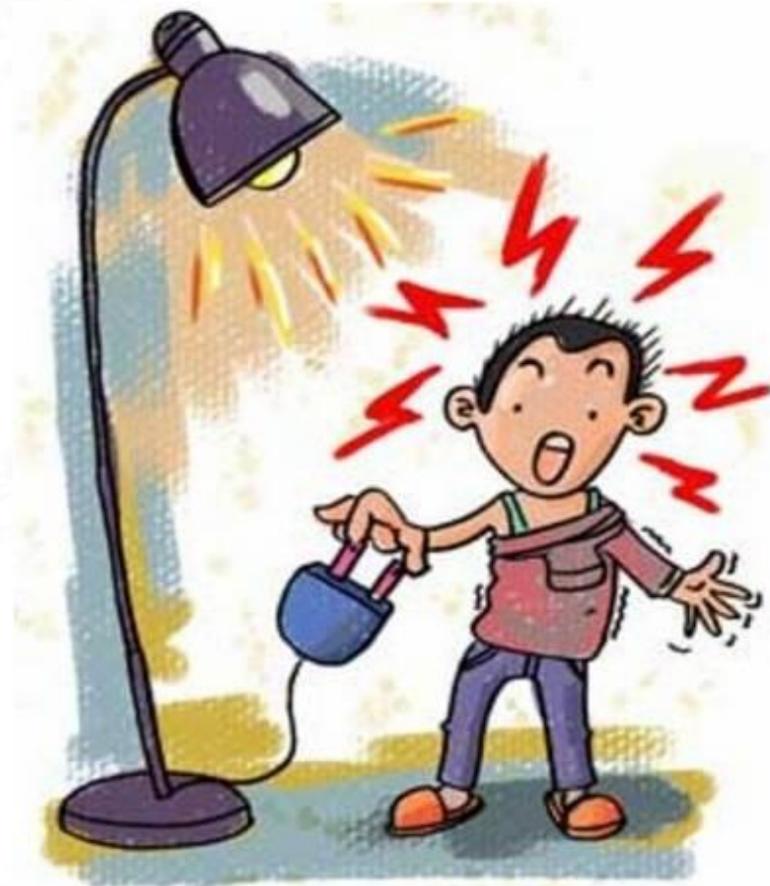
你知道吗

火源是引发火灾的直接原因。常见的火源有明火、电热能、高温物体、化学热能、机械热能、生物热、光能等。



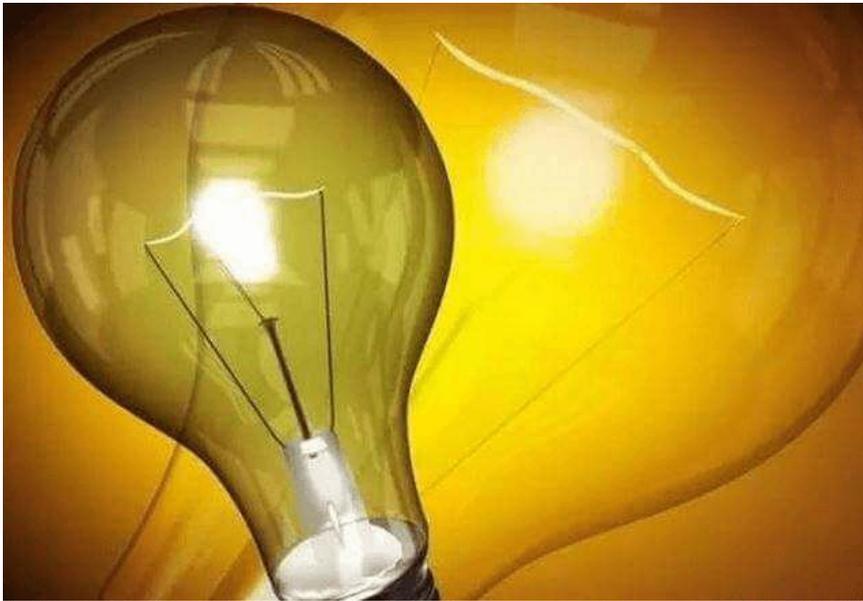


明火：如炉灶火、火柴火、蜡烛火等。



电热能：如电热器具发热、电火花、雷击放电等。

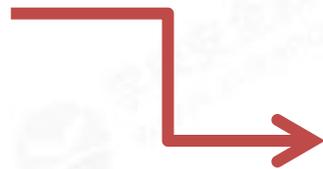




高温物体：如烧火的炉灶、
点燃的烟头、发热的白炽
灯等。



化学热能：经过化学变化产
生的热能，如化学物品燃烧、
有机物发热自燃、化合物分
解放热等。



安全小广播

火灾都是由于燃烧失去控制所致的，要想避免火灾的发生，我们就要管好火源，不要随意玩火，以免火苗引燃可燃物。



论一论

**了解了火灾发生的原因之后，我们
应该如何预防火灾的发生呢？**



二、如何预防火灾

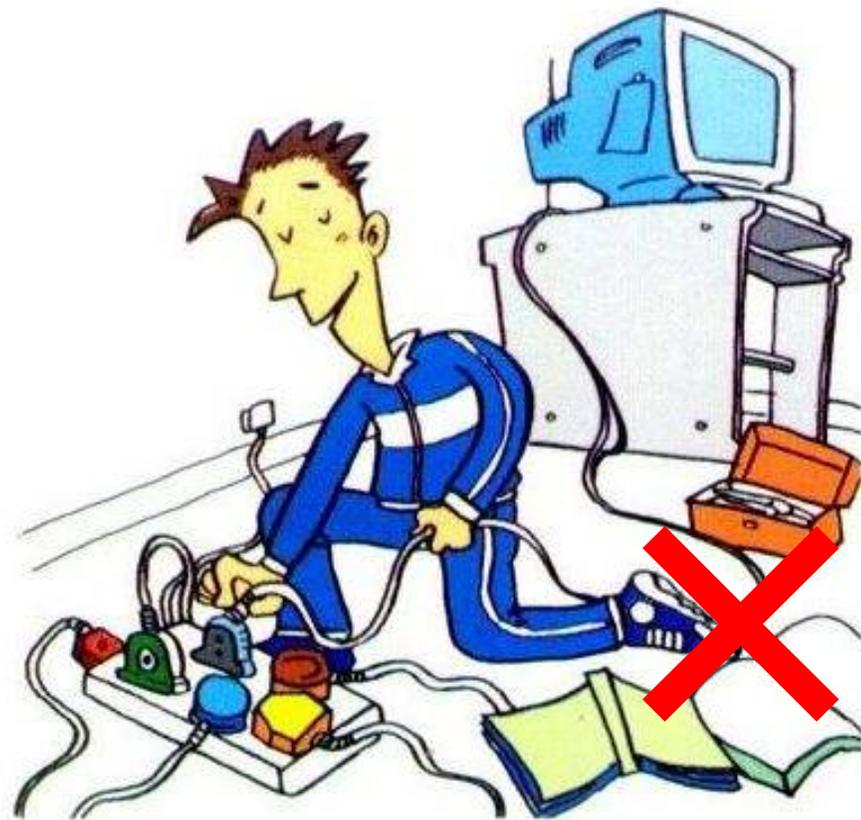


学习消防知识，增强防范意识，提高防范能力，可以最大限度地避免火灾的发生。



知识屋

1. 不乱扔火种，管好明火。



2. 按规定使用电器和燃具。



3.对高温、容易自燃和容易被引燃的物体要注意保管。



论一论

**你还知道哪些预防火灾的具体方法？
说出来与大家讨论。**



《中华人民共和国消防法》规定：

- 1.任何单位和个人都有维护消防安全、保护消防设施、预防火灾、报告火警的义务。
- 2.禁止在具有火灾、爆炸危险的场所吸烟、使用明火。
- 3.任何人发现火灾都应当立即报警。不得阻拦报警，严禁谎报火警。
- 4.不得损坏、挪用或者擅自拆除、停用消防设施、器材，不得埋压、圈占、遮挡消防栓或占用防火间距，不得占用、堵塞、封闭疏散通道、安全出口、消防车通道。人员密集场所的门窗不得设置影响逃生和灭火救援的障碍物。





演练

我是安全小能手

活动步骤：

- 1.将学生分为几个小组，讨论教室、校园存在火灾隐患的地方。
- 2.每组设计1张火灾隐患提示卡和1条标语。
- 3.将自己小组的提示卡和标语贴到相应位置。
- 4.教师和学生一起讨论如何预防校园火灾。



今天的内容你学会了吗？





随堂测评

1.火灾中最致命的伤害是:

- A.人群拥挤践踏
- B.烟气引起的窒息
- C.高温烫伤、烧伤

2.下列属于火源的是:

- A.氧气
- B.火苗
- C.书本

3.乐乐在床底下找东西，下列做法比较安全的是:

- A.拿着手电筒照明找东西
- B.点燃蜡烛照明找东西
- C.点开打火机找东西

参考答案:

1.B 2.B 3.A





随堂测评

4.下列哪种行为是安全的?

- A.西西在垃圾箱旁边点燃废纸玩
- B.圆圆的爸爸把未熄灭的烟头乱扔
- C.糖糖一家人按规定使用电器

5.下列说法符合《中华人民共和国消防法》规定的是:

- A.任何人都有参加灭火的义务
- B.任何人发现火灾都应当立即报警
- C.维护消防安全是成年人的义务

参考答案:

4.C 5.B



谢谢观看

