



消防安全知识

秋季到，防火知识学起来

秋季气候干燥、风大少雨，是各类火灾事故的高发期。所以，我们要根据秋季火灾特点，在日常生活和工作中狠抓防高温、防自燃、防爆炸、防电火等工作，杜绝各类火灾事故的发生，有效保障自身的生命财产安全。本期栏目通过盘点消防安全知识，帮助大家消除身边的消防安全隐患，筑牢生命安全屏障。

秋季火灾的特点

1、高温炎热，易引发火灾。

初秋天气干燥且炎热，空调、冰箱、电风扇等用电设备仍持续使用，电气设备线路超负荷运转，电源绝缘皮损坏造成短路打火，或电器的电动机进水受潮，使绝缘强度降低，发生短路烧毁电机着火，还有生产设备升温等都容



易引发火灾。进入秋季也是汽车火灾的多发期，另外，在炎热的气温条件下，化学危险物品在生产、运输、储存过程中稍有疏忽也会酿成火灾。

2、温度高，蔓延快，易形成立体或大面积燃烧。

炎热天气易形成强烈的对流天气，增大了火灾发展蔓延的速度。秋季风大，高温炎热，降水少、蒸发大，天干物燥，燃点降低，遇明火易发生燃烧，在辐射热的作用下火势会向相邻建筑蔓延，形成立体或大面积火灾。

3、扑救困难，易造人员伤亡。

天气炎热，被救人员易产生烦躁不安的情绪，在得不到及时救助的情况下易发生跳楼等，造成人员伤亡。

家庭防火

- 在使用电褥子、电热毯等取暖设备之前，要仔细检查存放较长时间后的取暖设备是否完好；并购买合格产品。

- 吸烟勿乱扔烟头。随手乱扔烟头是很多烟民的不良习惯，而秋季易发大风，更容易引发火灾。

- 不能随意倾倒液化残液。
- 家中不可存放超过0.5公升的汽油，酒精、香蕉水等易燃易爆物品。



● 切勿在走廊、楼梯口等处堆放杂物，要保证通道和安全出口的畅通。

● 所有的充电器不能长时间使用，甚至没有人在场时，让充电器仍在运作。

● 家用电器长时间、超负荷使用时，极易引发火灾。为防火灾发生，家用电器应摆放在防潮、防晒、通风处，周围不要存放易燃易爆物品，各种插座应远离火源；不使用电源时，应拔掉插头。家用电器要做到用前检查，用后保养。且摆放应防潮、防晒、通风，远离易燃、易爆物品；如有家用电器或电气线路起火起火情况，首先要切断电源，再用灭火器或水灭火，不可带电直接泼水灭火，以防触电或电器爆炸伤人。离家或入睡前，必须将用电器具断电、关闭燃气开关、消除遗留火种。用电设备长期不使用时，应切断开关或拔下插销。



● 电器使用不当或电气线路故障容易引发火灾。要谨防电器设备及其安装不符合规定、绝缘不良、电器线路和电器老化，更不能乱拉乱接电线。

● 液化气灶平时要注意保养，使用煤气、液化气时要注意经常检查炉灶、阀门、管道等是否存在泄漏的情况，一旦发生破损漏气要及时维修，否则遇明火或电器火花时极易发生爆炸起火。

● 秋季风大，切记在床上或沙发上吸烟，烟头及烟灰掉落在被褥、蚊帐、衣服或者沙发上，很容易引发火灾；如将烟头随手一扔，恰好扔到了纸篓、衣物等可燃物上，火灾在所难免。

● 应增强家中老人和小孩的防火安全意识，告诉他们一些消防常识，做好火灾防范。特别是儿童，活泼好动，如独自在家摆弄打火机、火柴、蜡烛及酒精类易燃易爆物品时，极易引发火灾。

● 禁止儿童在楼道、阳台燃放烟花爆竹。严禁在楼梯口、阳台等通道堆放杂物，要注意及时清理，最好不要安装各种栅栏式封闭阳台和防盗窗，防止发生火灾时，难以逃生。

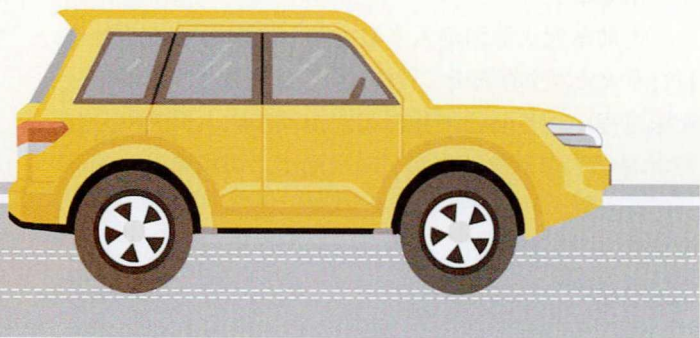


● 离家或入睡前，必须将用电器具断电、关闭燃气开关、消除遗留火种。用电设备长期不使用时，应切断开关或拔下插销。

● 家中应有灭火设备；安装烟雾报警器、探客强光手电筒（停电时找到其他灭火工具，看清道路）、配备小

型灭火器、配备灭火毯、配备防烟面罩配备逃生绳套装。

交通工具的消防安全

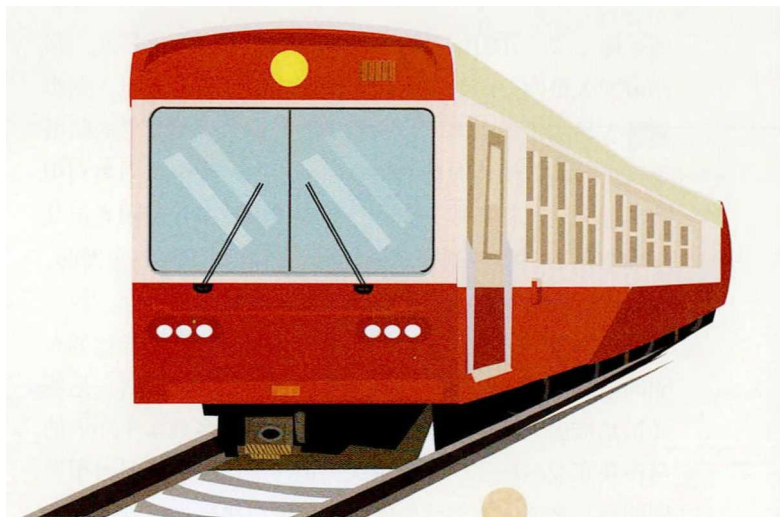


汽车：

一般情况下汽车自燃前肯定会有一些征兆，比如说仪表不亮，水温过高，开车时发现车身有异味、冒出烟雾等等，遇到这些情况要马上找安全的地方停车检查。尤其是仪表灯不亮更要值得注意，很多情况下仪表灯不亮都是由线路短路而引起的，所以如果能及时发现这些问题，能有效避免汽车自燃事故。

汽车发生火灾，是救还是逃要视情况而定。车主在行车中，一旦闻到焦臭味或看到烟雾，应立即在安全地带停车，并关闭电源。这样可以切断汽车点火和喷油，减少着火几率，降低损害。然后拉紧手刹，离开车辆，查明原因。一般来讲，着火的私家轿车3分钟内自行扑灭的可能性较大，如果燃烧超过3分钟，危险性增大，最好还是“走为上”，等待消防人员处置。

防止汽车自燃：建议一：经常检查油路。到专维修店或4S店维修。建议二：定期检查电路。3年车龄以上车辆，以及改装过车灯、音响的改装车辆更应全方位检查。如果发现车内有电路线路故障或接触不良，应及时请专业维修人员排查更换。建议三：清理车上易燃易爆物品。建议车主检查一下车上的小物件，如香水含有较多酒精容易着火，类似易燃易爆物应及时清理。



地铁、火车：

当所乘坐的火车发生火灾事故时，使火车迅速停下是首要选择。失火时应迅速通知列车员停车灭火避难，或迅速冲到车厢两头的连接处，找到链式制动手柄，按顺时针方向用力旋转，使列车尽快停下来。或者是迅速冲到车厢两头的车门后侧，用力向下扳动紧急制动阀手柄，也可以使列车尽快停下来。

运行中列车发生火灾，乘务人员引导被困人员通过各车厢互连通道逃离火场时，还应迅速扳下紧急制动闸，使

列车停下来，并组织人力迅速将车门和车窗全部打开，帮助被困人员向外疏散。当起火车厢内的火势不大时，列车乘务人员应告诉乘客不要开启车厢门窗，以免大量的新鲜空气进入后，加速火势的扩大蔓延。同时，组织乘客利用列车上灭火器材扑救火灾，还要有秩序地引导被困人员从车厢的前后门疏散到相邻的车厢。当车厢内浓烟弥漫时，要采取低姿行走的方式逃离到车厢外或相邻的车厢。每节车厢内都有一条长长的人行通道，车厢两头有通往相邻车厢的手动门或自动门，当某一节车厢内发生火灾时，这些通道是被困人员利用的主要逃生通道。旅客列车车厢内的窗户装有双层玻璃。在发生火灾情况下，被困人员可用坚硬的物品将窗户的玻璃砸碎，通过窗户逃离火灾现场。

在地铁站内利用车站站台墙上的“火警手动报警器”或直接报告地铁车站工作人员；在有浓烟的情况下，捂住口鼻贴近地面逃离；要注意往明亮处、迎着新鲜空气跑，遇到火灾不可乘坐站内的电梯或扶梯；在车厢内按动地铁车厢的紧急报警装置及时报告；利用车厢内的灭火器进行扑灭自救；如果火势蔓延，乘客应先行疏散到安全车厢；如果列车无法运行，乘客要在司机的指导下有序通过车头或车尾疏散门进入隧道，或通过打开的疏散平台往邻近车站撤离；乘客切勿有拉门、砸窗跳车等危险行为。

故障停运切勿跳轨防触电；依照指示从列车紧急出口疏散或从打开的车门、疏散平台疏散；疏散时大件物品行李请留在车上，以免阻碍疏散；切勿擅自跳下轨道以防触电，穿高跟鞋的乘客需脱鞋以免扭伤；请在指定线上行走，不可走到其他线上或隧道内，沿站台末端梯级进入站台。

车厢停电不可扒门进入隧道；站台突然停电，很可能是该站的照明设备出现了故障，在等待工作人员进行广播和疏散前，请原地等候；列车在运行时遇到停电，千万不可扒门离开车厢进入隧道，车上还可维持45分钟到1小时的通风。

掉下站台紧贴墙壁以免挂倒；如果坠落后看到有列车

驶来，最有效的方法是立即紧贴非接触轨侧墙壁，注意使身体尽量紧贴墙壁以免被列车挂到身体或衣物；看到列车已经驶来，切不可就地趴在两条铁轨之间的凹槽里，因为地铁列车和道床间没有足够的空间使人容身。

电动车：

电动车起火原因绝大多数为电气故障。80%的电动自行车火灾发生在充电过程中，亡人火灾几乎全都发生在充电过程中。各地已调查的30起电动车亡人火灾中，有27起是因为车辆停放堵塞了疏散通道，影响逃生。夜晚长时间充电，电瓶、充电器就会发热、过充，可能引起火灾。据统计数据分析，有66.7%的电动自行车火灾发生在夜晚8时至次日凌晨5时。

5个防止电动自行车火灾的方法：一、要经常检查电动自行车的电路插接点，防止接触不牢引起接触点打火、发热；避免线路老化、磨损而造成短路、串电事故的发生；不要擅自拆卸电气保护装置，确保电气线路和保护装置完好有效；二、电动自行车的电瓶充电时会跑出可燃性气体，因此充电一定不要在狭窄、密封的环境中，应尽量在室外进行，或将电池拆下单独充电。充电时要选择合适的线路，线路敷设应固定安装，要加装短路和漏电保护装置；三、电动车充电一定要远离易燃物品，不可以充得时间过长，充电时间原则上不得超过10个小时，在夜间睡眠时充电不可掉以轻心；四、在电动自行车行进过程中起步、爬坡时应该脚蹬助行，防止启动电流过大、机件长时间超负荷工作，酿成灾害。要尽量避免在雨天、积水路段行驶，以防电机进水，充电时短路着火；五、购买电动车时，应首选锂电池。

公交车：

● 易燃易爆品别上车 发现异常及时提醒

部分乘客安全意识淡漠，乘车时常会携带油漆等易燃、易爆危险品上公交车。有时公交车内人多拥挤，司机很难及时发现。即使发现了，一些乘客也不听劝阻，不肯下车。消防部门在此提醒，如果乘客闻到汽油、煤油、酒精等气

味时，就及时提醒司机，或者找出气味的来源。如果是乘客携带，建议他尽快下车。除了汽油、煤油等，乘客容易疏忽并且可能携带上车的易燃易爆品有油漆、酒精、液化气，以及遇水易燃烧的金属粉等物品。

● 司机要绷紧安全弦 做好车辆日常检查

为了广大乘客的安全，公交车司机更要有很强的安全意识。定期对车辆进行安全检查，特别要注意检查点火开关、蓄电池等大电流的电器件接线柱、导线的连接、绝缘等是否可靠；经常检查发动机及底盘是否有漏油现象。还要防止电线短路，闻到胶皮臭味或仪表台附近冒烟时应迅速靠边停车熄火，断开全车总电源开关，查找原因排除故障。防止发动机回火，不违章操作。另外，日常生活中的打火机、摩丝等也是构成汽车火灾的危险品，不能放在车内容易被太阳光线聚焦的部位。保持发动机舱整洁，不要积有太多的污垢。

● 逃生装置要巧用 关键时刻助逃生

公交车内安装的消防锤被人们称为“生命锤”，一旦发生意外事故，乘客可以用其砸碎玻璃逃生。“别看这消防锤很小，但关键时刻能起大作用。只是它们遗失的速度之快，令人防不甚防，每次刚配上转眼就能丢。”据介绍，部分旧车没有配备“逃生锤”，可以使用钳子、扳手等敲车窗上侧是最佳位置，另一个是逃生应急开关，安装在爱心专座上方的风道上。紧急情况下，可扳动风道上红色的应急开关，车门就会快速打开。

● 遇灾逃生讲方法 莫乱阵脚莫堵门

公交车发生火灾时，最怕大家都乱了阵脚，如果每个人都想先挤下车，反而会在慌乱中错失机会。公交车的发动机一般都是后置式，因此如果是自燃一般也都在车辆后部。当发动机着火后，司机应迅速开启车门并切断电源，让乘客从车门下车。然后组织乘客用随车灭火器扑灭火焰。如果着火部位在汽车中部，应在扑救火灾时重点保护驾驶室和油箱部位。无论怎样逃生，乘客都要听从指挥，不要拥挤。大家一定别把车门堵住，如果火焰没封住车门，乘客可用衣物蒙住头部，或者捂住口鼻从车门冲下；如果不能从车门逃生，乘客可破窗逃生，封闭的玻璃旁两扇之间都有消防锤，乘客应砸开就近的车窗翻下车；公交车还配

有灭火器，位置一般在驾驶座后部和车身中间；如果乘客衣服被点着，来得及脱衣服，可以脱下用脚将火踩灭，来不及脱则就地打滚，将火滚灭；如果发现他人身上的衣服着火时，可以脱下自己的衣服或其他布物，将他人身上的火扑灭，切忌着火人乱跑，或用灭火器向着火人身上喷射。



飞机：

乘客应自觉遵守乘机关于禁止吸烟和禁止携带违禁物品的规定，不携带危险品上飞机，不在飞机上吸烟。增强自我保护意识，认真阅读客机舱内配备的安全须知。

乘客在登机以后熟记起飞前的安全指示，各种不同机型的逃生门位置都有不同，记牢最近的紧急出口位置。数一数自己的座位与紧急出口之间隔着几排。如果碰到紧急情况，才不会手足无措。

乘客乘坐飞机在起飞和降落时必须系紧安全带外，建议全程均系安全带。

在飞机翻覆或遭遇乱流时，系紧安全带能为乘客提供更多一层的保护，减少在机舱内四处碰撞的危险。

飞机一旦发生起火事故时，要及时扑灭火苗，阻挡蔓延，以便赢得更多的逃生时间。

撤离火境时，要听从乘务人员指挥，鱼贯而出，千万不能蜂拥而下，把紧急出口堵死。

如果机舱内浓烟阻挡了视线，找不到出口时，也不要狂奔乱跑或高声喊叫，以免跌进火种或被烟呛窒息。

立即用毛巾捂住口鼻，向有空气的地方探索前进寻找出口，一旦逃出飞机，要赶紧逃离现场，防止飞机爆炸，造成不必要的伤亡。

发生危险飞机准备迫降时，不应该坐靠在位置上，而是应该双手交叉支撑在前排座位上，然后把头部放在手上，脸朝下，头要尽量低些，并在飞机着陆之前一直保持这个姿势。

乘飞机时应尽量避免穿T恤和短裤，应该穿长袖衬衫和长裤，使肉体的外露部分尽量减少，一旦起火长衣长裤可以提供更好的保护。

尽量不穿凉鞋，以免脚部受到玻璃、金属等的伤害。

随时保持警觉，意外发生是机上乘客应该保持冷静。

意外发生时，一定要听从空服人员的指示，在空服人员的指示下尽快离开。

校园防火：

学校是人员密集型的场所，是学生的聚集地点，因而防火工作的重点，极易发生群死群伤的火灾事故，一旦发生火灾，极易容易造成重大人员伤亡，危害十分严重。火灾不可避免但是可以预防的。学校防火工作有起特殊性，其防火工作要点可归纳为以下几点：

1、学校教职员工、学生和进入教学区、生活区的人员应自觉遵守防火安全管理规定。

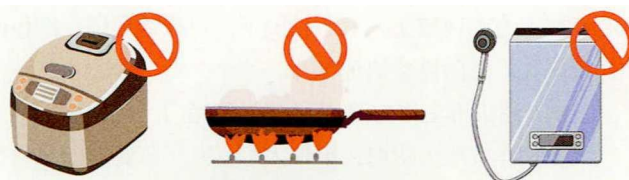
2、不在教学和生活区随意焚烧树叶、垃圾等可燃易燃物品。

3、严格按照规定使用、管理、销毁易燃易爆的实验用化学危险品。

4、因工作需要用火时，须遵守用火审批、管理制度不得随意动火，并要配备必要的灭火器材。

5、学生公寓内严禁私拉乱扯电线，严禁使用电炉、电饭锅、电炒锅、电暖气、电热毯、电脑、热水器、热的快、酒精炉、煤油炉等禁用器具，严禁点蜡烛和焚烧杂物、不准吸烟，严禁挪移消防器材。

在宿舍生活区内，不得乱拉临时线，不得乱设临时插



学生公寓



座,不得使用电炉、电热水器等电热器具,不得卧床吸烟,不在熄灯后使用蜡烛、打火机照明,宿舍内不得存放、使用酒精、汽油等易燃易爆危险品,不得在疏散通道内堆放物品和烧水做饭,自觉维护走道内的消防设施。

6、加大防火安全知识宣传教育力度,营造安全防火的良好氛围,加强对师生们消防安全知识的教育培训。教职员工和学生应学习掌握基本的火场逃生知识和技能,学会正确使用各种消防器材,学会正确拨打火警电话,正确报知火警情况。

7、办公区域着火,特别是电脑着火时应该怎么办?如果电脑着火,即使关掉机子,甚至拔下插头,机内的元件仍然很热,仍会迸出烈焰并产生毒气,荧光屏、显象管也可能爆炸,应付的方法如下:

电脑开始冒烟或起火时,马上拔掉电源插头或关闭电源总开关,然后用湿毛毯或棉被等盖住电脑,这样既能阻止烟火蔓延,也可挡住荧光屏的玻璃碎片。

切勿向失火电脑泼水,即使已关掉电源的电脑也是这样,因为温度突然降下来,会使炽热的显象管爆裂。此外,电脑内仍有剩余电流,泼水可能引起触电。切勿揭起覆盖物观看,灭火时,为防止显象管爆炸伤人,只能从侧面或后面接近电脑。

人员吸入后很容易引起呼吸系统烫伤或中毒。因此,逃离时要用湿毛巾捂住口鼻,并尽量避免大声呼喊,防止烟雾进入口腔。也可找来水打湿衣服、布类等用以捂住口鼻。通过浓烟区时,要尽可能以最低姿势或匍匐姿势快速前进。注意,呼吸要小而浅。

4.结绳逃生。楼通道被火封住,欲逃无路时,可将床单、被罩或窗帘等撕成条结成绳索,牢系窗槛,顺绳滑下。家中有绳索的,可直接将其一端栓在门、窗柜或重物上沿另一端爬下。在此过程中要注意手脚并用(脚成绞状夹紧绳,双手一上一下交替往下爬),要注意把手保护好,防止顺势滑下时脱手或将手磨破。

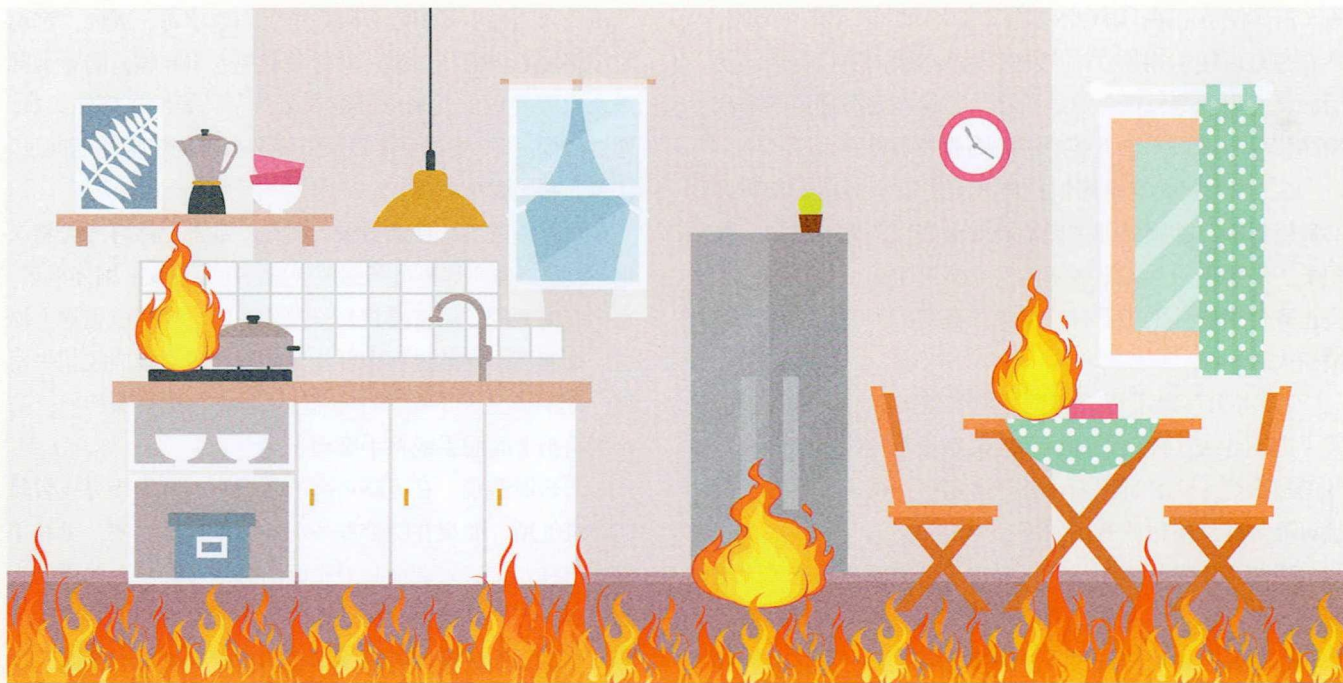
5.暂时避难。在无路可逃的情况下,应积极寻找暂时的避难处所。如果在综合性多功能大型建筑物内,可利用设在电梯、走廊末端以及卫生间附近的避难间,躲避烟火的危害。若暂时被困在房间里,要关闭所有通向火区的门窗,用浸湿的被褥、衣物等堵塞门窗缝,并泼水降温,以防止外部火焰及烟气侵入。在被困时,要主动与外界联系,以便尽早获救。

着火后如何自救:

1.镇定第一。首先一定要冷静下来,如果火势不大,可尽快采取措施扑救。如果火势凶猛,要在第一时间报警,并迅速撤离。

2.注意风向。应根据火灾发生时的风向来确定疏散方向,在火势蔓延之前,朝逆风方向快速离开火灾区域。一般来说,当发生火灾的楼层在自己所处楼层之上时,就应迅速向楼下跑。逃生时要注意随手关闭通道上的门窗,以阻止和延缓烟雾向逃离的通道流窜。

3.毛巾捂鼻。火灾烟气具有温度高、毒性大的特点,



6. 靠墙躲避。消防员进入着火的房屋时，都是沿墙壁摸索进行的，所以当被烟气窒息失去自救能力时，应努力滚向墙边或者门口。同时，这样做还可以防止房屋塌落砸伤自己。

以上说的是火灾逃生自救的一些基本方法。那么，在具体的环境下，我们还要注意哪些问题呢？

家庭

有一天，当你在卧室里悠闲地上网冲浪时，突然闻到了一股刺鼻的气味。扭头一看，竟发现滚滚浓烟从客厅里涌了进来，接着便看见了明亮的火光。着火了！面对熊熊烈焰，你该怎么办？

判断火情。若是家中起火，应立即逃离。若起火部位在自家之外，用手先试一下门把手及门是否灼热。如果不觉得热，可用身体和脚抵住房门，小心地将门开一条缝，观察门外火情。若烟雾弥漫，热气由门缝逼进灼热难耐或

用手伸到门外上方感到热气逼人，应立即关闭房门，向房门泼水，并用湿棉被、毛巾等物品封住房门，以暂阻火势蔓延进家。若门不热，表明火势不大，应尽快离开房间，并随手关门。如果所有逃生线路被大火封锁，要立即退回室内。

利用空间。在室内空间较大而火灾占地不大时可利用这个方法。将室内（卫生间、厨房都可，室内有水源最佳）的可燃物清除干净，同时清除与此室相连室内的部分可燃物，清除明火，对门窗的威胁，然后紧闭与燃烧区相通的门窗，防止烟和有毒气体的进入，等待火势熄灭或消防部队的救援。

棉被隔火。时间来得及的话，可用浸湿过的棉被（或毛毯、棉大衣）披在身上逃生。家中有婴儿的，可用湿布轻蒙在他的脸上，一手抱着他，一手趴在地上爬行逃出。

攀爬转移。当火势自下而上迅速蔓延而将楼梯封死时，住在上部楼层的居民可通过老虎窗、天窗等迅速爬到屋顶，转移到另一人家或另一单元的楼梯进行疏散。还可通过攀

爬至阳台、窗台的外沿及建筑周围的脚手架、雨篷等突出物以躲避火势。房间外墙壁上有落水或供水管道时，有能力的人，可以利用管道逃生。但要注意一次下滑的人数不宜过多，以防逃生途中因管线损坏而致人坠落。

卫生间避难。实在无路可逃时，可躲到卫生间。用毛巾塞紧门缝，把水泼在地上降温，也可躺在放满水的浴缸里躲避。



酒店

当你外出旅游或是办事，免不了要住宾馆酒店。由于此类场所用火用电设施庞杂、人员相对密集、建筑结构复杂、可燃物多，火灾发生率极高，危险性也相当大。某日午夜，在宾馆客房酣睡的你若被大火惊醒，那你该怎么办？

熟悉安全出口。在宾馆客酒店房门背后，一般都能找到安全疏散示意图，标明房间所在位置和安全出口位置，同时会用红色箭头指明疏散方向。最好亲自沿着路线走一遍，便于一旦遇到火灾事故时，能在最短的时间内疏散。

延缓火势。逃离前必须先把有火房间的门关紧。特别是在楼房间很多的大酒店里，采用这一措施，使火焰、浓烟禁锢在一个房间之内，不致迅速蔓延，能为自己和其他

人逃生赢得宝贵时间。

运用消防设施。有的宾馆酒店备有自救缓降器和自救绳，可帮助宾客迅速逃生。同时，一般高层酒店的自身消防硬件设施也比较完善，比如楼梯间都是防烟或封闭的且距离房间不远，只要迅速进入楼梯间大都能活命。

听从指挥。一定要按照工作人员的口头引导和广播引导进行疏散。

商场市场

商场与我们的生活密不可分。当你在商场购物时，突然看到商场内冒出浓烟，接着就看到火光冲天，你将会怎么办？是呆在原地，还是跟随人潮乱跑，还是冷静地确定逃生路线？不同的选择或许将决定你能否顺利脱离险境。及时逃离。当火灾发生时，无论你是在购物还是在付款找钱，都应马上采取措施逃生。逃离时要尽量避开电器、服装等易燃易爆的产品区。

灭火器使用方法



1、提起灭火器



2、拔出保险销



3、用力按压手柄



4、对准火苗根部

怎样使用灭火器：

灭火器是一种可携式灭火工具。灭火器内放置化学物品，用以救灭火灾。灭火器是常见的防火设施之一，存放在公众场所或可能发生火灾的地方，不同种类的灭火器内装填的成分不一样，是专为不同的火灾起因而设的，我们使用时必须注意，以免产生反效果及引起生命危险。

灭火器的种类很多，按其移动方式可分为：手提式和推车式；按驱动灭火剂的动力来源可分为：储气瓶式、储压式、化学反应式；按所充装的灭火剂则又可分为：泡沫、干粉、卤代烷、二氧化碳、清水等。

干粉灭火器

适用范围：碳酸氢钠干粉灭火器适用于易燃、可燃液体、气体及带电设备的初起火灾；磷酸铵盐干粉灭火器除可用于上述几类火灾外，还可扑救固体类物质的初起火灾。

但都不能扑救金属燃烧火灾。

干粉灭火器扑救可燃、易燃液体火灾时，应对准火焰根部扫射，如果被扑救的液体火灾呈流淌燃烧时，应对准火焰根部由近而远，并左右扫射，直至把火焰全部扑灭。如果可燃液体在容器内燃烧，使用者应对准火焰根部左右晃动扫射，使喷射出的干粉流覆盖整个容器开口表面；当火焰被赶出容器时，使用者仍应继续喷射，直至将火焰全部扑灭。在扑救容器内可燃液体火灾时，应注意不能将喷嘴直接对准液面喷射，防止喷流的冲击力使可燃液体溅出而扩大火势，造成灭火困难。如果当可燃液体在金属容器中燃烧时间过长，容器的壁温已高于扑救可燃液体的自燃点，此时极易造成灭火后再复燃的现象，若与泡沫类灭火器联用，则灭火效果更佳。

使用方法：灭火时，可手提或肩扛灭火器快速奔赴火场，在距燃烧处5米左右，放下灭火器。如在室外，应选择在上风方向喷射。使用的干粉灭火器若是外挂式储压式的，操作者应一手紧握喷枪、另一手提起储气瓶上的开启提环。如果储气瓶的开启是手轮式的，则向逆时针方向旋开，并旋到最高位置，随即提起灭火器。当干粉喷出后，

迅速对准火焰的根部扫射。使用的干粉灭火器若是内置式储气瓶的或者是储压式的，操作者应先将开启把上的保险销拔下，然后握住喷射软管前端喷嘴部，另一只手将开启压把压下，打开灭火器进行灭火。有喷射软管的灭火器或储压式灭火器在使用时，一手应始终压下压把，不能放开，否则会中断喷射。

使用注意:使用磷酸铵盐干粉灭火器扑救固体可燃物火灾时，应对准燃烧最猛烈处喷射，并上下、左右扫射。如条件许可，使用者可提着灭火器沿着燃烧物的四周边走边喷，使干粉灭火剂均匀地喷在燃烧物的表面，直至将火焰全部扑灭。

推车式干粉灭火器的使用方法与手提式干粉灭火器的使用相同。

泡沫灭火器

适用范围:适用于扑救一般B类火灾，如油制品、油脂等火灾，也可适用于A类火灾，但不能扑救B类火灾中的水溶性可燃、易燃液体的火灾，如醇、酯、醚、酮等物质火灾；也不能扑救带电设备及C类和D类火灾。

手提式使用方法:可手提筒体上部的提环，迅速奔赴火场。这时应注意不得使灭火器过分倾斜，更不可横拿或颠倒，以免两种药剂混合而提前喷出。当距离着火点10米左右，即可将筒体颠倒过来，一只手紧握提环，另一只手扶住筒体的底圈，将射流对准燃烧物。在扑救可燃液体火灾时，如已呈流淌状燃烧，则将泡沫由远而近喷射，使泡沫完全覆盖在燃烧液面上；如在容器内燃烧，应将泡沫射向容器的内壁，使泡沫沿着内壁流淌，逐步覆盖着火液面。切忌直接对准液面喷射，以免由于射流的冲击，反而将燃烧的液体冲散或冲出容器，扩大燃烧范围。在扑救固体物质火灾时，应将射流对准燃烧最猛烈处。灭火时随着有效喷射距离的缩短，使用者应逐渐向燃烧区靠近，并始终将泡沫喷在燃烧物上，直到扑灭。使用时，灭火器应始终保持倒置状态，否则会中断喷射。

手提式泡沫灭火器存放应选择干燥、阴凉、通风并取用方便之处，不可靠近高温或可能受到曝晒的地方，以防止碳酸分解而失效；冬季要采取防冻措施，以防止冻结；并应经常擦除灰尘、疏通喷嘴，使之保持通畅。

推车式泡沫灭火器，其适应火灾与手提式化学泡沫灭火器相同。

推车式使用方法:使用时，一般由两人操作，先将灭火器迅速推拉到火场，在距离着火点10米左右处停下，由一人施放喷射软管后，双手紧握喷枪并对准燃烧处；另一个则先逆时针方向转动手轮，将螺杆升到最高位置，使瓶盖开足，然后将筒体向后倾倒，使拉杆触地，并将阀门手柄旋转90度，即可喷射泡沫进行灭火。如阀门装在喷枪处，则由负责操作喷枪者打开阀门。

推车式泡沫灭火器适应火灾和使用方法与手提式化学泡沫灭火器相同。

二氧化碳灭火器：

适用范围:二氧化碳灭火器主要用于扑救贵重设备、档案资料、仪器仪表、600伏以下电气设备及油类的初起火灾。在使用时，应首先将灭火器提到起火地点，放下灭火器，拔出保险销，一只手握住喇叭筒根部的手柄，另一只手紧握启闭阀的压把。对没有喷射软管的二氧化碳灭火器，应把喇叭筒往上扳70-90度。使用时，不能直接用手抓住喇叭筒外壁或金属连接管，防止手被冻伤。在使用二氧化碳灭火器时，在室外使用的，应选择上风方向喷射；在室内窄小空间使用的，灭火后操作者应迅速离开，以防窒息。