**材料学院安全微课堂（三）**

**一、吸烟防火“八不要”**

一、不要在生产车间和仓库里吸烟；二、不要躺在床上或沙发上吸烟；三、不要让烟灰掉落在可燃物上；四、大风天不要在户外吸烟；五、不要随意乱扔烟头；六、不要在山林和草丛中吸烟；七、不要在维修汽车和清洗机件时吸烟；八、不要在严禁用火的地方吸烟。



**二、指甲油是易燃物，爱美也要注意防火**

指甲油作为时尚扮靓“利器”，深受MM喜欢,几乎每个人爱美的女生都会想到涂指甲油，但其中成品中含70％～80％的易挥发溶剂,属危险化学品。提醒：刚涂完指甲油不进厨房,不接触电热毯、电暖器等物品,更不能边抽烟边涂指甲,爱美也要注意防范火灾哦！



**三、机洗羽绒服可能会爆炸**

冷空气来袭，羽绒服又从箱子里拿出发挥“热度”。不过，清洗羽绒服时请留意，大多数羽绒服表层都是防水的，透气性较差，使用洗衣机洗涤时，高速运转脱水情况下羽绒服会产生大量不能排出的气体，超过极限就会出现类似爆炸的现象。那么冬装如何清洁？戳↓↓图学习！

[机洗羽绒服可能会爆炸](%E6%9C%BA%E6%B4%97%E7%BE%BD%E7%BB%92%E6%9C%8D%E5%8F%AF%E8%83%BD%E4%BC%9A%E7%88%86%E7%82%B8.jpg)

**四、当心暖宝宝“温暖的伤害”**

冬天了，很多人喜欢用“暖宝宝”。然而最近有网友试验暖宝宝裹鸡蛋四小时，鸡蛋竟熟了。近来被暖宝宝烫伤事件屡见不鲜。专家提醒，暖宝宝易造成低温烫伤，糖尿病、血液循环障碍者、皮肤热敏感性低者，婴幼儿和孕妇慎用！天冷了，保暖要谨慎，不要为了图方便，伤了自己！



**五、如何正确使用灭火器和消火栓**

灭火器和消火栓，可是火灾中救命的法宝，能够把火灾消灭在初起阶段，有时就能避免大祸。这些工具怎么使用？怎么维护？点击公益广告，一起学习

如何正确使用灭火器和消火栓视频链接http://v.qq.com/boke/page/a/q/b/a0413rr50qb.html

**六、火场第一杀手：浓烟**

火灾中被浓烟熏死呛死的人是烧死者的4~5倍。在一些火灾中，被“烧死”的人实际上是先烟气中毒窒息死亡之后又被火烧。在一氧化碳浓度达1.3%的空气中，人吸上两三口气就会失去知觉，呼吸13分钟就会导致死亡。浓烟比火苗炮得更快，是火场第一杀手。



**七、冬季装修谨记防火**

年末是装修完工的旺季。杭州消防 提示：购买装修材料时要购买防火等级较高的建材。装修过程中，购买材料要买阻燃绝缘铜芯线，选择正规电工铺设，铺设吊顶线路时注意套穿绝缘阻燃管，避免管内接头。最后，装修过程中要保持现场没有火源，把易燃材料独立存放。



**八、谁动了我的电池**

①冬季驾车您是否遇到过这种情况：刚充满的蓄电池，不一会儿就没电了。怎么回事呢？原来这是由于冬季气温低，低温环境下蓄电池容量比常温时的电容量低得多。因此，在冬季，保养好蓄电池就变得格外重要。下面，就为您介绍一下冬季汽车电池使用注意事项。

[冬季汽车电池使用注意事项](%E5%86%AC%E5%AD%A3%E6%B1%BD%E8%BD%A6%E7%94%B5%E6%B1%A0%E4%BD%BF%E7%94%A8%E6%B3%A8%E6%84%8F%E4%BA%8B%E9%A1%B9.png)

**九、家庭消防安全自查20条**

冬天火灾多发，童鞋们：以下20条检查项目，你自查过吗？别等火灾降临时追悔莫及！关注家庭消防知识，学会检查家庭存在的安全隐患，保护好自己和家人的人身财产安全哦！

[家庭消防安全自查20条](%E5%AE%B6%E5%BA%AD%E6%B6%88%E9%98%B2%E5%AE%89%E5%85%A8%E8%87%AA%E6%9F%A520%E6%9D%A1.png)

**十、家中起火怎么办**

家电或电气线路起火，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。油锅起火不能用水扑救，应先关闭炉灶阀门，然后盖上锅盖或用大块湿抹布覆盖，令火“窒息”，还可向锅内放入切好的蔬菜，冷却灭火。

[家中起火怎么办](%E5%AE%B6%E4%B8%AD%E8%B5%B7%E7%81%AB%E6%80%8E%E4%B9%88%E5%8A%9E.png)

**十一、冬季开车要保暖 更要注意杜绝不正确的御寒方式**

在一些日常生活中，有不少习惯容易导致交通事故。特别在冬季，气温较低，驾驶员使用不正确的御寒方式，使安全隐患更大。下面我们来说说不同御寒方式的正确与否。

[冬季用车宝典](%E5%86%AC%E5%AD%A3%E7%94%A8%E8%BD%A6%E5%AE%9D%E5%85%B8.png)

**十二、火场逃生：缓晃轻抛，寻求援助**

被烟火围困暂时无法逃离时，应尽量呆在窗口等易于被人发现的地方，向窗外晃动鲜艳衣物，或外抛轻型晃眼的东西；或用手电筒不停闪动照射或敲击东西，发出求救信号，引起救援者的注意。



**十三、火灾隐患举报电话96119**

亲，发现锁闭疏散通道、安全出口，挪用、损坏消防器材，占用消防车通道，在禁止烟火场所使用明火、乱扔烟头----，这些常见的火灾隐患，请拨打96119进行举报。



**十四、警惕！电梯自动感应门有盲区**

电梯门即将关闭，而你shi也要冲进去！你会①赶紧按电梯按钮；②伸手阻挡；③伸脚阻挡；④用整个身体阻挡；⑤派跑得更快的孩子去阻挡？其实有什么急事急得过“安全第一”？坐下一趟吧！



**十五、掌握初起火灾扑救技能有大用**

初起火灾阶段是物体起火后的几分钟内称为初期火灾，具有燃烧面积较小，易于扑灭等特点。因此，消防部门提醒广大市民，掌握初期火灾扑救技能，对预防火情扩大，防止小火酿成大灾有重要作用。

[掌握初起火灾扑救技能有大用](%E6%8E%8C%E6%8F%A1%E5%88%9D%E8%B5%B7%E7%81%AB%E7%81%BE%E6%89%91%E6%95%91%E6%8A%80%E8%83%BD%E6%9C%89%E5%A4%A7%E7%94%A8.png)

**十六、小心：超过保质期的家电易起火**

家电产品属于大件耐用消费品，消费者在购买使用时大多有“用到不能用才换”的心理。不过，消防蜀黍提醒消费者，所有的家电都有安全使用寿命，这同食品有安全保质期一样。超过保质期，就应该报废，依然继续使用的，尤其要注意自燃等安全隐患。



**十七、油锅起火千万别用水来灭**

用水灭油锅火时，冷水遇到高温热油会形成“炸锅”，使油火到处飞溅。正确的方法是首先关掉燃气灶开关，然后使用锅盖、蔬菜或其他食材等灭火，切忌用水、面粉灭油锅火。如果发现火势无法控制，应立即逃生，并拨打119报警电话。

如何防范火灾蔓延

**十八、防止可燃物的堆积**

灾扩大多数是在离起火点较近的地方堆积有可燃物而使火焰蔓延开来。在有火灾危险的工作场所中，如果大量堆积不必要的原料、半成品、成品等是十分危险的。如果要贮存这些东西，必须设置在安全的仓库和堆场。



**十九、常闭式防火门不“常开”**

常闭式防火门只有在处于关闭状态时，才具有防火、隔烟、阻挡高温等功能，为救援争取时间，是火场逃生时的“生命之门”，如果使其长期处于开启状态，—旦发生火灾，它将无法起到阻止火势蔓延、阻隔烟气流动等应有的作用，为了您的安全，请不要让它处于常开状态。



**二十、对照检查！引起火灾的30个“一”**

著名的“海恩法则”指出： 每一起严重事故的背后，必然有29次轻微事故和300起未遂先兆以及1000起事故隐患。火灾的发生虽是偶然，但却是日常积累各种隐患的必然结果。安全防范不能忽视细节！引起火灾的30个“一”，你注意到了吗？[引起火灾的30个“一”](%E5%BC%95%E8%B5%B7%E7%81%AB%E7%81%BE%E7%9A%8430%E4%B8%AA)

**二十一、提醒：**

进入陌生场所，看看出口在哪；遇火不大声喊叫；逃生时，别驻足观看，也要防止拥挤踩踏；逃生之路被封住时，落水管道和窗户也可逃生。

如何避免灭火器爆炸伤人】1.不能将其存放在高温的地方，搬动过程中轻拿轻放；2.灭火器严禁擅自拆装，应送到具有维修资格的单位灌装维修；3.灭火器锈蚀严重或者筒体变形，以及达到报废的年限，应立即停止使用，送维修单位处理；4.严禁将灭火器做废铁卖出，应报废的灭火器，必须在筒身或瓶体上打孔。



**二十二、电动自行车常见火灾原因**

电动自行车以其方便、快捷、环保等优势得到老百姓的厚爱。但是，近年来，随着电动自行车保有量的增加，电动自行车引发的火灾事故激增，亡人火灾时有发生。分析电动自行车火灾，大多是由于充电时间过长，导致充电器内的线路短路引发的。戳↓↓学习

[电动自行车常见火灾原因](%E7%94%B5%E5%8A%A8%E8%BD%A6%E5%B8%B8%E8%A7%81%E7%81%AB%E7%81%BE%E5%8E%9F%E5%9B%A0.png)。

**二十三、吹风机余温易引发火灾！**

亲们吹完头发后你会把吹风机怎么处理？杭州消防 提醒：吹风机功率较大，加热快，往往吹完头发后出风口温度依然很高，若不注意将其放进密闭抽屉或与其他易燃物放在一起，极易引起火灾，危及到生命财产安全。因此，吹风机使用后一定要放置片刻，等其出风口冷却后再收起来。



**二十四、冬季车辆自燃仍然高发 司机上路应提高防范**

冬季天气干燥,摩擦容易产生静电,若线路老化或搭配混乱,静电产生的火花就可能顺着电线引燃车辆。因此,冬季应勤给车辆做体检,防患于未然。驾车途中若发现车辆异常,应迅速靠边停车,断开总电源,查明原因,排除故障再上路



**二十五、人员密集场所开展全员消防培训演练**

人员密集场所应当立即组织全体员工进行消防培训，制定灭火和应急疏散预案，每半年开展一次全员消防演练。员工应懂得本场所火灾危险性，会报火警、会扑救初起火灾、会组织逃生和自救。

**二十六、人员密集场所检查注意事项**

疏散通道、安全出口和消防车通道必须保持畅通；严禁在外墙门窗设置影响逃生和灭火救援障碍物；严禁擅自改变建筑结构和用途；严禁违规使用易燃、可燃材料装修装饰；商场、市场和公共娱乐场所营业期间严禁违规施工，营业结束时应按规定关闭电源、气源，消除遗留火种。

**二十七、地铁火灾自救指南**

地铁客流量大，人员集中，出入口少，列车车座、装饰材料大多可燃，一旦发生火灾，如何自救逃生至关重要。①及时报警②捂住口鼻③扑救初起火灾④两头撤离⑤切莫惊慌⑥避免踩踏⑦拥挤自救⑧逆风疏散⑨着火自救。戳下图↓↓学习，转给坐地铁的ta！

[地铁火灾自救指南](%E5%9C%B0%E9%93%81%E7%81%AB%E7%81%BE%E8%87%AA%E6%95%91%E6%8C%87%E5%8D%97.png)

**二十八、火场第一杀手：浓烟**

你知道吗，火灾中被浓烟熏死呛死的人是烧死者的4~5倍！在一些火灾中，被“烧死”的人实际上是先烟气中毒窒息死亡之后又被火烧。一氧化碳浓度1.3%的空气中，人吸上两三口就会失去知觉，呼吸1~3分钟就会导致死亡。浓烟比火苗跑得更快，是火场第一杀手。戳↓学习如何躲避浓烟，转！

[如何躲避火场浓烟](%E5%A6%82%E4%BD%95%E8%BA%B2%E9%81%BF%E7%81%AB%E5%9C%BA%E6%B5%93%E7%83%9F.png)

**二十九、1秒钟的N种可能**

1秒钟能掐掉的烟头忘记熄灭，可能导致：出动N台消防车、N名消防员进入火场、N条无辜生命面临危险、N万元的财产损失......1秒钟会成为导致N种恶果的开始！记住这些1秒钟的习惯，远离火灾救援。

[1秒钟的N种可能](1%E7%A7%92%E9%92%9F%E7%9A%84N%E7%A7%8D%E5%8F%AF%E8%83%BD.png)

**三十、安全锤使用方法**

1拿起安全锤，锤击钢化玻璃的四个角的地方，不要敲击中间部，中间部分最为结实 2因为有些玻璃是有贴膜的，所以玻璃破碎以后不会立即脱落，我们可以用脚踹开 3玻璃脱落以后要及时有序地跳出车体，转移到安全的地方，关键是要用安全锤的尖端敲击四个角，敲中间是不行的。



**三十一、这些“一时忘记”会引发火灾！**

哈尔滨仓库大火经过初步判断，可能是电暖气超负荷引发火灾。电暖气这团光、这团热，也是一团容易着起来的“火”。记住这些知识，远离火灾，拯救消防员！

[这些“一时忘记”会引发火灾！](%E8%BF%99%E4%BA%9B%E2%80%9C%E4%B8%80%E6%97%B6%E5%BF%98%E8%AE%B0%E2%80%9D%E4%BC%9A%E5%BC%95%E5%8F%91%E7%81%AB%E7%81%BE%EF%BC%81.png)

**三十二、台州市玉环凌晨发生大火8人死亡**

据浙江省台州市消防部门，1月14日凌晨4:30分许，台州市玉环县解放塘社区一住宅楼市外停车棚内电动车起火，浓烟向楼道蔓延。截至发稿时，火灾造成向楼道逃生的8名人员死亡。目前火灾已扑灭。蜀黍提醒大家，及时消除身边的火灾隐患，发生火灾时，请使用正确的逃生方法。

**三十三、火场逃生手册**

记住以下9点，让你即使遇上火灾，也能大大增加自己全身而退的几率，将损失降到最低。转发微博，愿你身边的人都平平安安！

[火场逃生篇](%E7%81%AB%E5%9C%BA%E9%80%83%E7%94%9F%E7%AF%87.png)

**三十四、公安部通告要求加强人员密集场所火灾防范**

近日，公安部发出公告，要求人员密集场所加强火灾防范工作，严格落实消防安全责任，全面开展安全检查，确保消防设施完好，严格用火用电用气和易燃易爆危险品管理，开展全员消防培训演练，严禁超员使用，配备疏散逃生器材

[公安部通告要求加强人员密集场所火灾防范](%E5%85%AC%E5%AE%89%E9%83%A8%E5%8F%91%E5%B8%83%E3%80%8A%E5%85%B3%E4%BA%8E%E4%BA%BA%E5%91%98%E5%AF%86%E9%9B%86%E5%9C%BA%E6%89%80%E5%8A%A0%E5%BC%BA%E7%81%AB%E7%81%BE%E9%98%B2%E8%8C%83%E7%9A%84%E9%80%9A%E5%91%8A%E3%80%8B.png)

**三十五、火场逃生七十二字口诀**

熟悉环境，出口易找；发现火情，报警要早；保持镇定，有序外逃；简易防护，匍匐弯腰；慎入电梯，改走楼道；缓降逃生，不等不靠；火已及身，切勿惊跑；被困室内，固守为妙；迷离险地，不贪不闹。



**三十六、使用易燃易爆有毒气体钢瓶应该注意什么？**

1.钢瓶要注意检验期限,不使用超期钢瓶；2.钢瓶要固定,并且避免受到猛烈震动；3.放置的地方要通风良好避免日晒；4.不可将钢瓶放倒使用；5.钢瓶上不要放置物品,发生火灾后以免引燃；6.经常检查阀门、输送管和各个接口出等地方是否安全。

**三十七、家庭防火“四件宝”**

1、家用灭火器。家中备好灭火器，并熟练操作它,；2、一根（保险）绳。在楼层不高的情况下，可将绳子拴在牢固的物体上，沿着绳子攀援而下；3、一只手电筒。夜间失火，需要手电筒照出逃生之路；4、简易防烟面具。烟雾有毒，许多丧生者是被烟熏窒息而死。



**三十八、办公室电器防火四注意**

进入冬季以来，天气干燥，极易发生火灾。对于办公室的电器防火，许多人都缺乏意识。殊不知，办公室内的空调、饮水机、电脑、打印机、复印机、充电器等用电设备，方便的同时却也存在着很大的火灾隐患。以下几点注意事项，戳图看看吧

[办公室电器防火四注意](%E5%8A%9E%E5%85%AC%E5%AE%A4%E7%94%B5%E5%99%A8%E9%98%B2%E7%81%AB%E5%9B%9B%E6%B3%A8%E6%84%8F.png)

**三十九、人多处靠边站别起哄 热荐出游防踩踏宝典**

[出游防踩踏宝典](%E5%87%BA%E6%B8%B8%E9%98%B2%E8%B8%A9%E8%B8%8F%E5%AE%9D%E5%85%B8.png)

**四十、火场如何正确使用湿毛巾逃生**

一条温毛巾，折叠3层，烟雾消除率可达60％。在火场中，用湿毛巾捂住口鼻，就是一个简易的防毒面具，但要注意，毛巾过湿会使呼吸困难，故使用湿毛巾时，一般应将毛巾的含水量控制在毛巾自重的3倍以下。

**四十一、踩踏发生时如何脱险？**

1.在行进中，发现慌乱人群向自己方向涌来，应快速躲到一旁或蹲在附近墙角下。2.要用一只手紧握另一手腕，手肘撑开平放于胸前，微微向前弯腰，形成一定空间，以保持呼吸道通畅。3.一旦被人挤倒在地，设法使身体蜷缩成球状，双手紧扣置于颈后保护好头、颈、胸、腹部。

**四十二、冬季有哪些需要注意的防火安全事项吧！**

[冬季防火安全注意事项](%E5%86%AC%E5%AD%A3%E9%98%B2%E7%81%AB%E5%AE%89%E5%85%A8%E6%B3%A8%E6%84%8F%E4%BA%8B%E9%A1%B9.png)

**四十三、燃气热水器使用说明**

燃气热水器使用不当真的会爆炸！还有可能一氧化碳中毒！不过呢...有蜀黍就不怕！戳图↓↓严格执行安全使用说明吧！

[燃气热水器使用说明](%E7%87%83%E6%B0%94%E7%83%AD%E6%B0%B4%E5%99%A8%E4%BD%BF%E7%94%A8%E8%AF%B4%E6%98%8E.png)

**四十四、安全常识**

①煤气中毒：切断煤气速转移，保持清醒别睡去；②触电：胶鞋木棍不导电，救人别忘护自己；③洪水：留意预警避难地，登高固定别下水；④火灾：身上着火快打滚，不要与火同向跑；⑤雷雨：远离室外金属管，室内电源宜切断。牢记减灾常识！

