

高层建筑防火与自救

高层建筑火灾特点

1、受气压和风速影响,高层建筑内空气流动快,那些在普通建筑内不易蔓延的初起火灾在高层建筑内部却可能酿成火灾。

2、高层建筑设有较多的楼梯井、电梯井、管道井、电缆井、排风管道等竖向管井,一旦室内起火,烟囱效应就会使烟火迅速由建筑物下层蔓延到上层。

3、火灾时,大量烟气从窗口喷出,在风力作用下,容易烤裂上层玻璃窗,引起上层室内可燃物燃烧。如此层层蔓延,使高层建筑形成立体火灾。玻璃幕墙建筑遭受这种危险可能性更大。

4、普通电梯没有防火、防烟、防水等措施,火灾时必须停止使用。室内疏散楼梯很难在短时间内将人员全部撤离。慌乱中人们还难免发生摔死、摔伤、跳楼等惨剧。

5、在竖直方向上,烟气流动速度是人员疏散速度的6~10倍。如果楼梯间不能防烟,人们不得不在烟熏和热气烘烤中疏散,往往会被烟火熏倒、熏死或烧死。

6、高层建筑功能复杂,用电设备多,用电量大,漏电、短路等故障的几率增加,容易形成着火源。

7、高层建筑内部人员多,人为因素引发火灾的几率也相应增多。

逃生要领

1、快速逃生。冷静观察火情和环境,迅速分析判断火势趋向和灾情发展的可能,选择合理的逃生路线和方法,争分夺秒地逃离火灾现场。千万不要迟疑或又返回抢救财物,以免贻误最佳逃生时机。

2、防烟气毒害。可把毛巾浸湿再拧干,叠起来将口鼻捂严,防止火灾中产生的有毒烟气让人窒息中毒死亡。无水时,干毛巾也可以。餐巾布、口罩、衣服也可以代替。

3、在房内获悉起火后,开门前先用手触摸门把锁,若温度很高,或有烟雾从门缝钻进,则千万别贸然打开房门;若温度正常或没有烟雾钻进,可打开一道门缝观察外面通道情况,视情逃离。若大火和浓烟封闭通道无法逃离,宜退守房内,用湿布条堵塞门缝,用水浇湿门窗以降低温度。

4、着火点在本楼层时,应尽快跑向就近的安全出口,及时关上防火门。若楼道被烟气封锁或包围,可弯腰或匍匐前进逃离火场。若必须经过火焰区,切记要将衣服用水浇湿、用湿毯子裹住全身或用湿衣服包住头部等裸露部位。万一衣服着火则要用打滚等方式扑灭火苗,不宜带火奔跑。

5、着火点不在本楼层时,仍应尽快撤离。若着火点位于上层,要向楼下逃去;若着火点位于下层,烟火已封住向下的逃生通道时,应尽快往楼顶平台逃生。若向楼顶平台逃生时发现向上的通道被烟火封锁时,要果断改变逃生路线,从另外的疏散通道逃生。

6、若被大火包围,所有安全通道均被切断,也没有任何逃生设施的情况下,最好退到卫生间暂避。进入卫生间后将门窗关紧,用毛巾等堵严缝隙,拧开水龙头放水,不断往门上泼水



降温。危急时还可躺在浴缸中暂时躲避,提高获救的可能性。

7、底层可跳楼逃生。如果被困在三层以上,千万不要急于跳楼。若住二层楼,在不得已情况下可跳楼逃生。先向地面扔些棉被、床垫等柔软物品,或将床单、窗帘等织物撕成布条连成绳索,系在窗户或阳台的构件上滑到楼下。

如何加强 校园安全防范措施

1、健全门卫制度,严禁非教学用的易燃易爆、有毒物品、管制器具进入校园,严禁机动车辆和闲杂人员进入校园。进出校园要严格把关,严格登记、验证。门卫要认真履行职责,丝毫不能懈怠。把好进出校门第一关。

2、校园的路灯,楼道的电灯,楼梯的扶手,走道的栏杆,用水、用电、用气等相关设施设备经常检查、维修。

3、加强寝管人员的职责,值班室夜间要有人值班。一旦有事故发生,要保障安全出口、通道的畅通,组织施救、疏散学生。

4、食堂物质定点采购、索证和登记,做好饭菜的留验和记录工作。

5、危险化学品、放射性物质要存放在安全地方,不能让学生接触或带出实验室。

6、学生有先天性疾病、特异体质的情况要报告老师,建立和完善保管学生健康档案,给予特别的关照和留心,并依法保护学生的个人隐私。

7、建立学生安全信息通报制。学生在校、放假、返校时间有非正常缺席或擅自离校情况,要及时通知其监护人。联系电话要做到及时更正,保证信息畅通。

8、对住宿生的管理要实行夜间巡查、值班制度,特别要加强女生宿舍的安全管理。

9、注意交通安全和接送学生的校车管理。

10、建立安全工作档案,记录日常工作、安全责任落实,安全检查、安全隐患消除等情况。

11、大型集体活动,防拥挤踩踏。上课的老师一定要维持秩序,合理安排疏散时间,分时段、分楼层有序下楼。

12、安全知识要渗透到教学活动中,多利用读报、放假前、开学初、升旗时开展安全教育。

13、校园内发生安全事故及自然灾害时,应及时启动应急预案。全员参与救援、疏散、报警和上报家长及上级部门。保障学生身体健康和人身、财产安全。

14、教师生活区的安全问题同样不容忽视。

食品药品安全 温馨提示

1、食品药品经营单位要严格控制进货渠道,建立并落实索证索票、进货查验和台账记录制度。

2、在采购食品 and 食品原料时,要注意选择证照齐全、管理规范、环境整洁、食品安全量化等级高的餐饮单位就餐;科学合理饮食,切忌暴饮暴食,控制饮酒,平衡膳食;

3、就餐应选择具备有效的《食品经营许可证》等合法营业证件、环境整洁、食品安全量化等级高的餐饮单位就餐;科学合理饮食,切忌暴饮暴食,控制饮酒,平衡膳食;

4、选择安全的菜肴,不生食海产品,不吃感官异常和未烧熟煮透的菜肴,不食用河豚鱼和毒蘑菇等含有毒有害成份的食物;

5、自办宴席的家庭,要注意从食品采购、贮存、烹煮、清洁等各个环节防范食品安全风险。

6、购买药品时,一定要到具备有效的《药品经营许可证》等合法证件的药店购买,认准药品批准文号“国药准字”,同时要认真查看外包装上标注的药品通用名、标签、生产日期、批号和有效期等内容,仔细阅读药品使用说明书;处方药凭医生处方购买和使用。

企业消防安全小知识

企业火灾预防

1、企业消防技能培训

企业平时要对员工加强消防技能培训,员工要学会组织、引导在场群众疏散、逃生,并积极做好火灾扑救工作。

2、设置安全指示标志

要设置消防安全疏散指示标志和火灾事故应急照明灯,严禁被遮挡、覆盖,保证安全有效。

3、预防为主、防消结合

企业应当遵守消防法律法规,贯彻“预防为主、防消结合”的消防工作方针,履行消防安全职责,保障消防安全。

企业火灾预防常识

- 1.劳动密集型企业不能将员工密集宿舍设置在车间或者仓库的建筑内。
- 2.公共聚集场所要保证疏散通道、安全出口畅通,严禁安装铁栅栏或门上锁,影响疏散。
- 3.在建筑物周围严禁乱搭乱建违章建筑,影响人员逃生和灭火救援疏散。
- 4.禁止采用易燃可燃材料装修,对装饰织物等要进行防火阻燃处理。
- 5.要定期组织开展防火检查,及时发现和整改火灾隐患。

企业火灾逃生自救

1.在扑救初起火灾时,必须遵循“先控制后消灭,救人第一,先重点后一般”的原则。

2.在企业人员集中的场所,火灾的突然降临,会使火灾现场被困人员感到大难临头,惊惶失措,争相逃命,互相拥挤,结果造成大量人员伤亡。因此,在火灾发生初期,组织人员采取有效措施疏散被困群众,实行自救自救就成为火灾现场的一个首要课题。