

高校学生宿舍楼初期火灾的扑救与逃生

●张青婵

(运城市消防支队,山西运城 044000)

摘要:高校学生公寓、宿舍是学生休息、生活、学习的综合场所,由于当前学生数量成倍增长、电脑电视进入宿舍,学生生活学习用品增多,使得楼内可燃物随之增多,加之一些学生违反宿舍安全管理规定,不安全隐患急剧增多,火灾发生的几率明显增大。阐明了高校学生宿舍楼初期火灾的扑救办法和火灾中的逃生技巧,以期最大限度的减少财产损失和人员伤亡。

关键词:高校;初期火灾;扑救;逃生

中图分类号: D631.6 **文献标识码:** A **文章编号:** 1008-2077(2011)02-0037-02

大学生在校教育是我国目前培养高级专业人才的主要方式,其在校期间的主要活动范围是教室、食堂、图书馆和宿舍,其中学生在宿舍时间约占全部在校时间的1/3以上。近几年来,随着高校扩招和发展,国内甚至国际高校学生宿舍火灾事故屡有发生,给国家、学校、个人及家庭均带来巨大的损失,在社会上造成了恶劣的影响。从2003年俄罗斯人民友谊大学、2003年东北大学、2008年中央民族大学、2008年上海商学院发生的火灾特点来看,大部分都是电气线路、用火用电不慎引起的。如果发现及时,其中大部分火灾在火灾初期就能完全扑灭。

1 高校学生宿舍初期火灾的扑救

火灾刚发生时,应立即拨打火警电话“119”,可趁火势很小之际,用灭火器、自来水等灭火工具在第一时间去扑灭,同时还应呼喊同屋的学生、楼内的管理员出来参与灭火和报警。如有多人灭火应进行分工,一部分人负责灭火,另一部分人清除火焰周围的可燃物,阻止、减缓火势蔓延。如果失火的是一般物品,如:衣物、蚊帐、床单、被子等物品,可用湿棉被等不燃物或者难燃物将燃烧物盖住,火就会熄灭;或者将着火物品丢在水龙头下用水浇灭,没有卫生间的可用脸盆端水浇灭;火小时,也可用脚踩踏,将火熄灭。如果失火的是电器,一定要首先拔下电器插头或者拉下闸刀,切断电源,以防触电,然后用水、或湿棉被迅速将火扑灭。如果是人身上着了火,要迅速将衣服脱下丢在水中,或者就地打滚,用脚踏压等方法将火扑灭。千万不要奔跑,因为跑动会风助火势,火就会越烧越大。

收稿日期: 2010-11-25

作者简介: 张青婵(1968—),女,山西运城人,工程师。

2 高校学生宿舍火灾逃生技巧

2.1 逃生前的准备

处在陌生的环境时,务必留心疏散通道、安全出口及楼梯方位等,以便关键时候能尽快逃离现场。楼梯、通道、安全出口等是最重要的逃生之路,应保证畅通,切不可堆放杂物或设闸上锁。

2.2 扑灭小火,惠及他人

如果火势并不大,且尚未对人造成威胁时,如周围有足够消防器材,如灭火器、消防栓等,应奋力将小火控制扑灭。

2.3 保持冷静头脑,明辨方向,迅速撤离

首先要镇静,选择一条安全的线路,千万不要惊慌失措。迅速判断并决定逃生办法,切勿盲目跟从人流和相互拥挤、乱冲乱窜。撤离时要朝明亮处或外面空旷地方跑,要尽量往楼层下面跑。

2.4 不入险地,不贪财物

逃生时,千万不要因为抢救一些贵重财物而耽误了宝贵的时间,在安全逃离火场后,不要因为想起大火中还遗留有存折、衣物、手机、电脑等贵重物品而重返火场险境。

2.5 简易防护,蒙鼻匍匐

逃生时,为防浓烟呛入,可用毛巾、口罩蒙鼻,匍匐撤离,可向头部、身上浇冷水或用湿毛巾、湿棉被、湿毯子等将头、身裹好,再冲出去。

2.6 善用通道,莫入电梯

火场逃生要迅速,动作越快越好,但是,千万不要轻易乘

坐普通电梯。因为发生火灾后,一般都会断电而造成电梯“卡壳”,或者电梯轿厢因为高温变形而被卡住,逃生者会被困在电梯中,反而处于更危险的境地,给救援工作增加难度。另外,火场上烟气涌入电梯井极易形成“烟囱效应”,人在电梯里随时会被浓烟毒气熏呛而窒息。逃生时应尽量利用建筑物内的防烟楼梯间、封闭楼梯间进行逃生,特别是对于高层建筑来说,防烟楼梯间是最好的逃生通道。学生可按照安全通道上的应急指示灯标志进行逃生。对于专门设有避难层的高层建筑,如果无法逃离大楼,可以暂时呆在避难层等待援助。

2.7 缓降逃生,滑绳自救

高层、多层建筑内一般都设有高空缓降器或救生绳,人员可以通过这些设施离开危险楼层。如无专门设施,可利用床单、窗帘、衣服等自制简易救生绳,并用水打湿从窗台或阳台缓滑到安全地带。

2.8 避难场所,固守待援

假如用手摸房门已感到烫手,或无法开门,应赶紧迎火的门窗,打开背火门窗,用湿毛巾湿布堵塞门缝或用水浸湿棉被蒙上门窗,不停用水淋透房间,等待救援。

2.9 缓晃轻抛,寻求援助

被烟火围困暂时无法逃离的人员,应尽量呆在阳台、窗口等易于被人发现和能避免烟火近身的地方,及时发出有效的求救信号,引起救援者的注意。除了拨打手机之外,也可从阳台或临街的窗户向外发出呼救信号,比如向楼下抛扔被褥、枕头和衣物等软体信号物。夜间则可用打开手电、应急照明灯等方式发出求救信号,帮助营救人员找到确切目标。千万不可钻到床底下或衣橱内躲避火焰或烟雾。因为这些都是火灾现场中最危险的地方,而且又不易被消防人员发现,难以获得及时的营救。

2.10 火已及身,切勿惊跑

如果发现身上着了火,千万不可惊跑或用手拍打。应赶紧设法脱掉衣服或就地打滚,压灭火苗;能及时跳进水中或让人向身上浇水、喷灭火剂更有效。

2.11 跳楼有术,虽损求生

跳楼逃生,也是一个逃生办法,但应该注意的是:只有在消防队员准备好救生气垫并有指挥员指挥跳楼、或楼层不高(4层以下)不跳楼即烧死的情况下,才采取跳楼的方法。在得不到及时救援,又身居楼层较高的情况下万万不可盲目跳楼,可用房间内的床单、被罩、窗帘等针织物撕成能负重的布条连成绳索,系在窗户或阳台的构件上向楼下滑去,也可利用门窗、阳台、落水管等逃生自救。

2.12 穿越火焰区

逃生前最好用水将衣服浇湿,用湿的被褥、毯子等裹住全身或用湿衣服包住头部等裸露部位。这样穿过着火区域时,身上的衣服不易着火,身体裸露部位不致被烧伤。万一衣服着火,可就地打滚压灭火苗,不宜带火奔跑,以免加快空气的相对流动。

2.13 其他楼层发生火灾而居住楼层未发生火灾如何逃生

如果着火层位于自己所处楼层的上层,此时应向楼下逃去,直至到达安全地点;如果着火点位于自己所处楼层的下层,且火和烟雾已封锁向下逃生的通道,应尽快往楼上逃生,楼顶平台是一个比较安全的场所;如楼顶有水箱,可用水浇湿自己的衣服,以抵御火焰的高温熏烤;如果在向楼顶平台逃生的过程中,发现自己被火、烟追赶上且又封锁了向上的道路,应果断地改选横向逃生路线,从另一层楼的走廊通道逃生,或退守到该层有利于逃避的房间内,寻求其他的自救方法。

2.14 所有安全通道均被切断如何逃生

如果所有通道均被切断,这时惟一的选择是退到相对较安全的卫生间、洗手间内作短暂避难。被困者进入卫生间、洗手间后将门窗关紧,缝隙堵严,拧开水龙头放水,同时用盆取水泼浇门窗降温。

此外,各高校在每年开学军训时,都应组织师生、员工进行逃生自救培训,使他们掌握一定的自防自救知识和技能,会报警和使用灭火器。大量的事实和实践证明,这些基本常识对扑灭初起火灾、遏制较大火灾和火场逃生有着非常重要的作用。

Fire Rescue and Life Saving at the Early Stage in College Doms

ZHANG Qing-chang

(Yuncheng Municipal Fire Brigade, Shanxi Province 044000, China)

Abstract College dorms are places where students are learning and living. With the increasing number of college students together with more computers and other learning equipment things that are easy to cause fires increase proportionally. In addition, some students violate the security rules in dorms resulting in more dorm fires. This paper explains the ways to rescue dorm fires and life saving techniques to reduce the loss of life and property.

Key words college, early stage fire, fire rescue, life saving