

体验新闻

北方社区消防体验馆开放
通过VR技术

让大家在模拟灭火、逃生、报警中学习消防知识

选对灭火器 当回烈火英雄
寻找隐患点 看我火眼金睛

□记者 李岚 通讯员 崔小利 何林 文/图

戴上VR眼镜,就能置身“火场”,模拟灭火、逃生……近日,位于高新区徐家营街道北方社区的消防体验馆正式开放,通过VR技术,让大家在模拟灭火、逃生、报警中,学习消防知识。

该消防体验馆占地面积100余平方米,可同时容纳30余人参观体验。今后,该消防体验馆将按照疫情防控相关要求,分批接受预约参观。



模拟灭火体验区

●特点

有厨房、宿舍、宾馆、办公室等不同类型的3D虚拟场景,体验者可以选择火灾类型,然后用“灭火器”灭火。系统会根据体验者的选择、操作方法,自动判断是否成功灭火。

●体验

按下“确定”按钮,虚拟办公室的3D影像出现在屏幕上。突然,办公桌上堆积的文件着火了!怎么办?此时,屏幕上出现了“二氧化碳灭火器”“干粉灭火器”“泡沫

灭火器”等多类灭火器的图标供选择。

记者选择后拿起操作台上装有感应器的电子“干粉灭火器”,按下保险销,握住喷嘴,对准屏幕上失火的办公桌,每按一次把手,火焰上就会出现一些白色喷雾,反复几次后,火灭了。

●提醒

使用灭火器灭火时,一定要对准火焰根部喷射。如果喷错地方,不但灭不了火,反而有可能使火越来越大。



模拟报警体验区

●特点

系统融合了智能语音识别、真人真实对话、三维动画演示等技术,体验者可根据屏幕上出现的火灾,拨打119报警电话与虚拟接警员通话,正确掌握报警方法。

●体验

体验者是一名8岁的男孩。他按下启动开关后,屏幕上出现了一个小区的画面,停在草坪旁边的一辆电动车正在燃烧。“立刻拨打119”,屏幕上出现提示字样。男孩拨通电话后,

屏幕上出现了虚拟接警员,虚拟接警员询问了详细地址、起火原因等信息。

●提醒

拨打119报警电话后,要详细告诉接警员失火的具体地点,以及什么东西着火、火势大小、有没有人被困等,以便消防人员预判火情,携带相应的灭火工具,同时指导被困人员避险。即使说不清具体地点,也要尽可能提供周围明显的建筑物或道路标志。要说清手机号码,保证消防人员能随时联系并了解最新情况。



室内火灾隐患体验区

●特点

利用虚拟技术创建三维家居环境,模拟各种等级的火灾安全隐患现场,等级越高,隐患越多。体验者在规定时间内找出火灾隐患,系统进行评定。

●体验

体验的几名居民选择的是“初级”。屏幕上出现一间房门紧闭的卧室,两名男士在房间里唱歌,茶几上放着没有点燃的烟头,地上的一个插座上同时插了三个插头,分别连着正在使用的电暖器、音箱和

“热得快”,沙发上堆放着书、衣服等……一个又一个火灾隐患被“揪”出来,大家还有最后一个火灾隐患没找出来。

“在这里!”有人喊道。原来,在客厅一旁的酒柜上,几个打火机横七竖八地摆放着。

●提醒

家里的电线老化、破损,家中存放酒精、汽油等,楼梯口、走道里、阳台上堆放着杂物……在日常生活中,这些容易被忽视的火灾隐患往往会酿成大祸,请您及时排查并消除隐患。



VR火灾逃生体验区

●特点

通过VR眼镜,体验者可以看到虚拟火灾现场,选择逃生模式后,寻找逃生途径,以掌握正确的逃生、自我保护方法等。

●体验

记者选择“校车逃生模式”,戴上VR眼镜后,眼前出现了一辆车厢着火的校车,耳旁还有噼里啪啦的声音。记者

跑向车门,不好,车门已被烧变形,打不开了!记者迅速找到固定在车窗旁边的安全锤,“取下”安全锤,用力锤打玻璃的四个角,一下、两下……玻璃破碎,逃生成功。

●提醒

使用安全锤时,要敲击玻璃四角。玻璃脱落后要迅速跳出车体,跑到安全的地方。



消防体验馆