



“懒学生”造语音门锁，喊一声就能开门

平均开锁时间需30秒左右，可提升空间很大 指导老师：学生创新创业的缩影

本报12月10日讯“小爱同学，开门。”话声刚落，电子锁门应声而开。12月10日，长沙理工大学自动化专业大四学生刘志成演示其开发的创意语音门锁，他笑道，“这就是懒学生的杰作”。(扫报眉二维码看视频)

一群大学生因为在实验室进进出出，频繁开关门很麻烦，在老师“不能修改门锁原本结构”的要求下，长沙理工大学的学生们萌生了做一个语音远程开门的想法，声控开门，方便大家进出。

心动不如行动，11月初，自动化专业学生刘志成和同学开始制作研发。“最开始在选择电机时遇到不少困难，没有找到合适的电机。”刘志成说，通过团队摸索，最终用了三周时间完成初步模型，在11月底完成智能语音门锁。

现场，刘志成给记者多次演示语音开锁，与想象中的门锁应声而开不一样，这个声控装置平

均开锁时间需要30秒左右，最长的一次等待了约一分钟。“性子急一点的，自己走过去开门都能来回好几趟了。”同学们对于这个自创装置的进步空间毫不避讳。

记者看到，语音门锁在普通门锁外，有一个黄色外壳下包裹着一个小电机，通过远程语音喊话，智能识别，转动轴心开锁。“这个只是学生一个实验产品，还有不少缺陷，暂时不会投入市场。”刘志成的指导老师范必双表示，语音门锁使用价值有限，反应时间较长，不够灵敏，可供提升空间很大。

范必双认为，这个项目是学生根据具体情况发现问题解决问题的小创新，将自己的想法付诸实践。学校创新创业的培训过程中，十分重视培养学生的动手能力，创新思维，培养他们把理论知识与实践相结合，这个语音门锁只是众多学生进行创新创业、创造发明的一个缩影。

■记者 张洋银



12月10日，长沙理工大学自动化专业学生在实验室进行语音门锁改装实验。记者 张洋银 摄

消防隐患曝光

邵阳绥宁：6家重大火灾隐患单位摘牌销案

近日，邵阳绥宁县人民政府对绥宁县机关幼儿园等3家重大火灾隐患单位实施摘牌销案。至此，今年由县人民政府挂牌督办的绥宁县乐潮网吧、新时代网吧、超前网吧、绥宁县机关幼儿园、商城幼儿园、智慧树幼儿园6家重大火灾隐患单位全部完成整改摘牌销案。

今年以来，绥宁县消防救援大队对在日常排查中发现的

6家重大火灾隐患单位严格落实“一单四制”制度推动隐患整改。在挂牌督办期间，隐患单位制定详细整改措施，并积极投入人力物力配合整改工作。县消防救援大队定期督促指导、跟踪整改，确保整改质量和进度，在多方配合和共同努力下，6家重大火灾隐患单位如期完成整改并摘牌销案。

■通讯员 张卿 李赞

常德津市：3家重大火灾隐患单位摘牌销案

12月10日，常德津市法芝敬老院、明美敬老院、社会福利院3家养老机构完成重大火灾隐患整改销案工作。

在前期的检查中，消防救援大队发现以上3家单位存在未安装自动喷水灭火系统、火灾自动报警系统、室内消火栓系统、应急照明灯及疏散指示标志等消防安全隐患，根据重大火灾隐患判定标准，被确定为重大火灾隐患进行立案督办整改。

整改期间，消防部门执法人员多次上门对火灾隐患整改情况进行跟踪督办，对隐患单位提供消防技术服务，帮助制定整改方案，落实整改措施。12月9日，三家单位向消防大队申请复查销案。消防部门与民政、住建、财政等部门进行复查，确认3家单位存在的重大火灾隐患均已按要求整改完毕。经集体议案决议，同意3家重大火灾隐患单位正式摘牌销案。

■通讯员 王颂扬

商场6楼玩“真人CS”跌落负一楼 “人工魔肺”救回男童一命 后续处理商场一直无答复

带孩子去外面玩，家人最担心的是什么？安全。11月17日下午，湘潭市民刘先生带着七岁的儿子小宇(化名)到湘潭市建设路口的步步高商场6楼玩“真人CS”游戏。孩子从6楼一个没有封闭的通风口直接摔到负一楼，导致颅内出血和骨折。如今，20多天过去，小宇仍在湖南省儿童医院治疗。

■记者 李琪

【惊险】从6楼通风口掉负一楼

12月9日中午，湖南省儿童医院儿童康复中心，小宇穿着厚厚的睡衣，正在打点滴。原本是去上学的星期一，他却只能呆在病床上，自己读课文。

“在ICU里抢救了几天，现在恢复成这样子，已经是万幸了。”讲起小宇的遭遇，刘先生后怕不已。11月17日那天，正好是星期天，刘先生带着小宇到步步高商场玩。小宇当时玩的是一个真人CS游戏，场地在6楼，用木头、轮胎等物品设置障碍，中午时场地人不多，就刘先生和小宇，还有另外一个男孩。

刘先生让两个孩子一队，自己一队，开始“对战”。玩了一会后，小宇和小伙伴的“子弹”用完了，刘先生开始帮孩子们装“子弹”。“事情就发生在一瞬间，我发现孩子们走开了，就开始喊他们。”喊了好几声，那个小男孩在一个角落里回应，小宇却不见了踪影。

男孩告诉刘先生，听到小宇

叫了一声，就不见了。“我当时就慌了，附近有个口子，里面是两个通风井，很深。”四处寻找孩子，井口通向哪里，孩子掉落在哪里？刘先生紧张又无助。

时间显示是14点18分，10分钟后，消防救援人员接警赶到现场。这时，商场一名工作人员表示，在步步高超市的楼梯附近听到了孩子的声音。随后，消防员拆了负一楼通风口的挡风板，将小宇救了上来。

【病危】“人工魔肺”救回一命

“刚出来时，他眼睛是睁着的，头上有血。”小宇救出来后，被等待一旁的救护车送到了湘潭市中心医院。经诊断，他的头部外伤，颅骨骨折，双肺挫裂伤，双侧血气胸，呼吸一度衰竭。当晚，医院给刘先生和家人下了两次病危通知书，提醒他们孩子病情危重，随时需要做好心理准备。

医生透露，湖南省儿童医院有一套“人工魔肺”ECMO，或许

能救小宇。随后，帮忙联系上了湖南省儿童医院ECMO团队。深夜22点30分，ECMO团队立即出发，23点30分到了湘潭市中心医院。

经过一夜的救治，小宇的病情稳定了下来。11月18日清晨5点左右，小宇被转运到了湖南省儿童医院，进入ICU接受治疗。

“因为我儿子双肺都有积血，需要穿刺引流，这样的状况，幸亏有ECMO救命。”刘先生表示，小宇在ICU里抢救了十几天，直到12月5日才转到康复中心。

【质疑】涉事地无遮挡也无警示

“现在恢复得还好，就是不知道接下来的康复如何。”专门供孩子们游乐的场地，为何会存在这样的危险？刘先生表示，目前步步高商场垫付了医疗费用，但具体的说法和后续事宜的处理，对方一直没有给出答复。

“我已经请律师来处理了，希望给更多人提个醒，避免再有这样的事情发生。”记者从刘先生在拍摄的视频看到，小宇掉落的通风井口周边用木板围挡着，面对游戏场地的一面留出了供人进出的通道，围挡上还布置了游戏元素的装饰物，很容易让人误认为是游戏的一个场景设计。宽大的通风井口没有遮挡物，也没有安全警示标志。

9日，记者多次与步步高集团相关工作人员联系，工作人员称自己正在休假，而了解这起事件的同事正在开会。截至记者发稿时，步步高集团一直没有给予答复。具体后续事情的处理，本报会继续关注。

中国福利彩票双色球开奖信息

2019年12月10日 第2019142期 开奖号码

红球: 08 14 24 27 29 33 蓝球: 09

奖池累计金额: 998995951元

奖级	中奖条件	中奖注数(全国)	中奖注数(湖南)	单注奖金(元)
一等奖	○○○○○●	14	0	5681439
二等奖	○○○○○○	72	1	165627
三等奖	○○○○●	1769	33	3000
四等奖	○○○○●	90904	3177	200
五等奖	○○○○●	1628219	63793	10
六等奖	○○○○●	24592484	894512	5

注：开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准！

中国福利彩票3D开奖信息

2019年12月10日 第2019330期 开奖号码: 2 6 5

湖南省中奖情况

类别	中奖注数	单注奖金(元)	中奖金额(元)
单选	1028	1040	1069120
组选三	0	346	0
组选六	2743	173	474539

注：开奖信息以湖南省福利彩票发行中心正式公告为准！



扫码看视频