



关注“新民银发社区”，就是关心自己，关心父母，关心父母的父母

金色池塘

本报副刊部主编 | 第 105 期 | 2016 年 4 月 24 日 星期日 主编:龚建星 责编:王瑜明 视觉设计:戚黎明 编辑邮箱:wyming@xmwb.com.cn

成为老人的艺术算不了什么,真正的艺术在于战胜衰老。——歌德

上海,4月,72岁的周妙荣突然成了“网红”。

因为一部“超级滑滑梯”。4月5日凌晨2点多,浦东崂山二村突发火灾,火势上蹿,1人跳楼逃生,不幸伤势过重身亡,另有13人受伤。伤亡惨重!这引发了许多市民对高楼逃生的关注。随后网上热传上海某小区高楼消防通道内安装了一部逃生“超级滑滑梯”,人们可以躺着逃生,堪称“神梯”“神器”,从26楼滑至1楼只需1分多钟。滑稽演员“小百搭”曾在一次电视节目中称赞,说它或许开创了一条高楼逃生的“活路”。

笔者与周妙荣的对话就围绕着这部“神梯”开始。

因火灾死人,想到高楼逃生

今年72岁的周妙荣年轻时当过兵,曾被分配在园林部门工作。退休后不服老,经营着一家演艺公司和一家酒业公司。“但我不会做生意,不是输,就是被骗。”

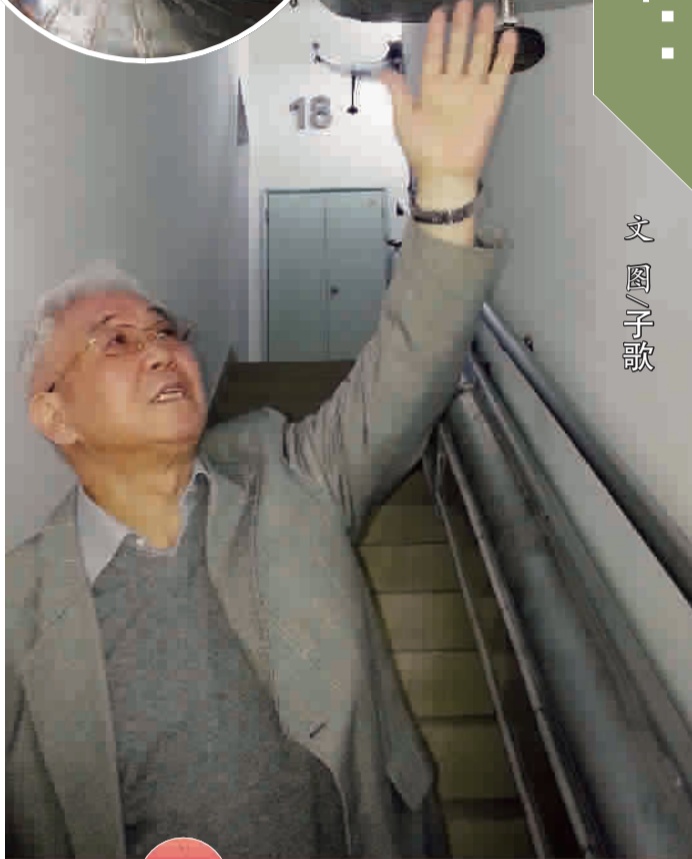
2010年,上海一高楼发生特别重大火灾事故,造成58人死亡。周妙荣家住徐家汇地区某小区35楼。“我第一次认真考虑起高楼逃生问题来。如果我住的高楼里发生火灾怎么办?我已经一把年纪,老伴有骨刺,平时走路都困难,小外孙只有三四岁。单是火灾产生的烟雾就可以把你熏得七荤八素。”答案是不知道。“换房?没那么简单。现在的房子我很喜欢,不可能轻易搬家。而且就算住在低楼层,逃生依然困难重重,我看了很多新闻,底楼火灾,2楼、3楼发生伤亡事故的也很多。”

那时,他天天钻在消防楼道里研究。高楼逃生无非三条路:电梯、楼梯和外空间。电梯不能用,外空间逃生风险太大,90%以上的人逃生都会选择楼梯。但楼梯逃生存在楼高累倒、烟多呛倒、水多滑倒、人多挤倒等风险,造成这些的主要矛盾是“站着逃生”,能不能“躺着逃生”呢?思路豁然开朗。仅仅花了1个月,周妙荣就用图纸画出了一套高楼楼道逃生的设备,这就是现在“网红”的“超级滑滑梯”简略版,并顺利申请到“实用新型专利”,之后又申请到发明专利。他说,自己以前从未接触消防领域。笔者调侃他是“半路出家”,他说“我是新和尚剃头”。

图纸落实到实物前,他按5:1的比例做了个3层楼的实物模型,还将自己的酒业公司变更为了上海神滑消防逃生装备科技有限公司。随后,他到处寻找可以建设“神梯”的小区,从静安区、黄浦区等,一个个地方找过来,吃了许多闭门羹。他想造的东西人们从未见到过,没人愿意做“第一个吃蟹的人”。最后,他总算在公司注册地找到愿意一试的地方——古美招商中心。这部5层高的“滑梯”造了1年多,一直到2013年3月才完工。“转弯槽都是靠手工敲出来打磨的。”

超级滑梯厉害,眨眼到一楼

4月15日,周妙荣带笔者来到“长宁八八中心”小区8号楼。在市建交委的牵头下,这里是他第二件“作品”的所在



周妙荣

文/子歌

高楼逃生「神梯」之父

了有点头晕外,并没有什么不适感。周妙荣说,目前该滑梯每层通过的设计速度为3秒左右,如果以此速度来计算,从30层高的高度到地面只需90秒的时间。

为乘坐舒适,仍在不断改善

2.0版本的“超级滑滑梯”于今年1月完工后,周妙荣又在思考如何更好地改善乘坐舒适度。转弯时速度会降低,乘坐者身体一侧会加剧摩擦,周妙荣想到了将一部分不锈钢槽面挖空,换成一根根滚轮,“滚轮会帮助人更好地转弯”。

火灾一旦发生,烟熏火燎,漆黑一片,会降低乘坐滑梯的便利性吗?周妙荣又改良设计了一套专门的应急照明系统和喷淋系统,按下启动开关,两个系统会同时启动。明亮的逃生环境会给人以安全感,而喷淋系统可以让人用衣物浸湿后捂住口鼻,提升了火灾发生时的安全系数。他演示说,照明装置中,看似普通的灯罩内埋设了蓄电装置,可维持90分钟的供电。

他还考虑在直行槽下方装设缓冲装置,便于直行槽翻落时“软着陆”。转弯槽的形状,可以呈一面扇形慢慢展开;每个楼面放置护垫……



采访手记

好事“多磨”,等待“放行”

一直以来,周妙荣的心情可以用“自豪与迷茫并存”形容。

周妙荣说,古时轩辕黄帝的一大发明是圆轮,因此名为“轩辕”。世上有了轮子,从此“解决了人类横向安全快速移动的问题”。他自嘲可不是“轩辕黄帝”,但滑梯“解决了人类纵向安全快速移动的问题”。

社会叫好,“神梯”的推广之路却艰难。“如果按照正常的速度,长宁八八中心的滑梯只需半年即可建成,但事实上,这部滑梯花了2年时间,其中光和开发商签订合同就“折腾”了1年。”可以说他涉“滑”6年,一路折腾。而目前,最大一道坎是需要获得国家相关消防部门认可通过。消防部门规定楼梯不得堆物,按照这样的思路,他走进了红线禁区。周妙荣据理力争,不准堆物是因为“妨碍逃生”,但如今“滑梯”是帮助逃生,是两回事。不破不立,现在全社会都在提倡创新,创新势必会破旧立新。

如今,周妙荣终于拿到了消防部门“可委托消防产品技术鉴定”的初审意见。“接下来还要等待技术鉴定审核程序,真心期盼尽快得到‘放行’。如果拿到3C认证,才能推向市场,向更多高楼推广。”对他而言,还要把企业标准打造成行业标准,最后进入国家标准,才能“消防验收”。

第三、四幢高楼在哪里?那天陪同参观的来自山东、山西、济南等地的代理商意向人员安慰他:肯定会有,我们就是冲着这个好项目来的。最近他也收到许多网友表扬的肯定。市民和市场的认可,总算吹散了一些周妙荣低迷的心情,他说:“我现在正全神贯注做这一件事,这是我人生的压台戏。”

老老琐言

老而无用?

文/剑箫

“老而无用”,这是许多老年人一直挂在嘴边的一句话。

这句话也没什么不对。确实,人到老年,随着自身能力的弱化,对社会的贡献会越来越小,很正常。反过来说,整个社会倒是应该反哺老年人,因为他们曾经为社会作出了贡献。但“老而无用”,并不意味着就成了“废物”的同义词。

如果说老年人身上还有什么价值的话,我以为首先应当是“经验”。所谓“经验”是多方面的,比如工作经

验、社交经验、生活经验……还有一种经验,是一般年纪轻的人所欠缺的,那就是逃生经验。老年人之所以具备这个经验,无关聪明与否,主要还是活得长,于是,看得多,听得多,经验就多。

这种经验,可能一时没用,或被以为是过时的,但它只要被那些长于发现、善于琢磨,并能付诸实践的人融合进日常生活中,关键时刻,就会迸发出相当可观的创造力。

在我们身边,这样的老人真是不少。谁还敢轻言老人身上所谓的“无用”?

地。规模更大,难度更高——这部“超级滑滑梯”有28层(实高26层)楼高,每层楼梯的长度达5.2米。

滑梯沿消防通道而设,主要由两部分构成:转弯槽和直行槽,材质是铝合金。转弯槽平时不用的时候悬挂在2米多的高空中,直行槽侧挂在墙上,高度50厘米左右。你肯定好奇如何使用?原来,每段直行槽的上方,都有一个启动的装置,只要拉动这个装置,平时贴墙的直行槽会翻开铺展在楼梯台阶上,随后带动下一级转弯槽从高处缓慢落下,与直行槽衔接,最后在多米诺骨牌效应作用下,所有转弯槽和直行槽连成一体。每个吊在2米多高处的

转弯槽重38斤左右,会有砸下伤人的危险吗?他说,通过物理学中的滑轮原理,转弯槽另一头吊一块略轻3斤重的平衡铁,这样一来转弯槽被“消减”为仅3斤,所以人很容易拉动、托起转弯槽。

这个项目是“试点示范”工程,遗憾的是,物业方面还有顾虑,并在每层楼张贴“逃生滑梯,未经交付,切勿擅动”。据试乘过的李小姐说,她坐进滑槽,双脚收起,双手交叉放在胸前,下滑过程中,每逢弯道就能感受到速度有所缓解,的确是玩超级滑滑梯的感觉。如果感到紧张,稍微用双脚与槽面进行接触,就会减缓下滑速度。她一会儿就顺利抵达了1楼,除