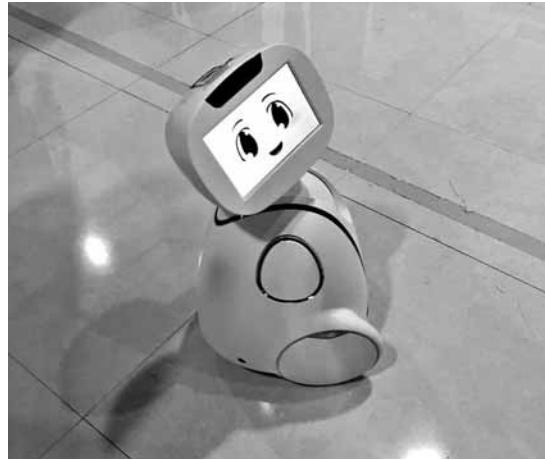


2017年10月31日 星期二

编辑 / 郭军鹏 美编 / 王志刚 TEL:0392-3217016

“小暄一号”能陪人聊天儿

□晨报记者 陈艳艳 见习记者 邢雪纯 文 / 图



“小暄一号”是不是很萌

“你好，我是‘小暄一号’。”30日上午，在文博会B区不断滑行并且能够与市民沟通的机器人“小暄一号”吸引了很多游客驻足观看。

据工作人员潘玉强介绍，“小暄一号”是一款拥有动作、情感、语言、表情的家庭智能健康陪护机器人。这款智能机器人是全语音沟通，不仅能陪伴和照看老人、小孩儿，还能够放音乐、电影。

“我们这款机器人采用了人脸识别技术和红外动识别技术，你用手摸一摸它的脸就能跟它聊天儿了，对老人、小孩儿来说，就像多了个朋友。这款机器人能定时提醒吃药、检测心率，还能调节人的情绪。”潘玉强说，这款机器人还能跟智能家电互联，如打开电视机、

空调、智能窗帘等。

为了让游客有更直观的感受，潘玉强便展示了起来。只见潘玉强用手轻轻一摸“小暄一号”的头，原本来回滑行的“小暄一号”便停了下来。潘玉强又摸了一下“小暄一号”的耳朵，屏幕上出现了一个大大的问号，这时候就可以开始对话了。“你好，你叫什么名字？”“请后退，请仰头，唱首歌儿。”潘玉强每发出一个指令，“小暄一号”都会照做，并准确完成。

潘玉强说，这款产品在京东上的售价是1.28万元，本届文博会他们推出了优惠活动，只卖7980元。“‘小暄一号’对于老人和小孩儿来说，作用比较大。”潘玉强说。

南阳烙画筷子曾为贡品

□晨报记者 李雪 文 / 图

“这筷子真漂亮！怎么卖啊？”10月30日，在文博会C区的南阳烙画筷子展位前，不少游客被精美的筷子吸引了。这些筷子白色微黄，上面有漂亮的烙画花纹。

“筷子上面的烙画内容一般是人物、花鸟、建筑、南阳风景等。筷子一面儿的宽度一般只有6毫米，在这上面烙画要比一般的烙画难度更高。”展位负责人乔翠果说。

据了解，早在东汉，南阳烙画筷子就被列为皇室贡品。每双筷子都是纯手工制作而成的，材质是野生冬青木，冬青木有养生保健的作用。

“这是我们第一次参加文博会，没想到南阳烙画筷子这么受欢迎。”乔翠果说，今天上午，一位郑州的游客就买了21套筷子。



南阳烙画筷子

永城傩舞：跳出美好愿望

□晨报记者 陈艳艳
见习记者 邢雪纯 文 / 图

傩舞《财神》

刀刻剪纸： 刻刀翻转，飞鸟游鱼跃然纸上

□晨报记者 席蕊 见习记者 邢雪纯 文 / 图

10月30日上午，在文博会C区文化产品交易区内，两个小女孩正坐在桌子前聚精会神地用刀刻剪纸。这独特的剪纸方式吸引了很多游客。

“太神奇了！用一把小刀就能在纸上雕刻出如此生动的图案，线条流畅，真是叫人爱不释手，老祖宗留下来的技艺真叫人佩服。”游客魏东说，他一直以为剪纸都是用剪刀，没想到还能用刻刀。

沙沙沙……伴着切割纸张的声音，一把锋利的刻刀在小女孩手中翻转。不一会儿，一个个活灵活现的飞鸟游鱼、一个个生动的人物形象便出现在了纸上。正在刻纸的小女孩叫范凤杰，今年才12岁。她表演的也叫剪纸，与众不同的是她使用的是刻刀。

“这些刻刀都是我师父制作的，两个木片儿夹着刀片儿，再用毛线缠绕起来。每个刻刀的大小不同，刻画的部位也不同。这种锋利的刀尖儿，一次最多可刻30张宣纸。”范凤杰说，根据图案的不同部位要用到不同大小的刻刀，由点到线，由线至面，容不得一丝马虎。

“用力要均匀，不能一顿一顿的。右手用刀，左手要按着纸，跟着转。”范凤杰一边示范，一边向围观的游客解说。只见她轻轻地扭动手腕，时而用刻刀在纸上



给剪纸上色

刻出一个个小洞，时而像鱼儿游水一样，轻快地切出平滑的线条。大约10分钟，作品上的一朵花儿便完成了。“这个需要一步步来，比较慢，雕刻好图案，还需要上色。我雕刻一幅画要3天，上色也需要很长时间。”范凤杰说完就给记者展示如何上色。

“无论一次刻几个图案，都是统一上色。我刚才剪的有6个，直接给最上面的上色就行了，颜料可以透过去。”范凤杰说。旁边的小女孩刘钰洁说，她今年只有8岁，今天是她第一次练习剪纸、上色。只见她小心翼翼地拿着毛笔蘸颜料，然后在刻好的剪纸上轻轻上色。旁边一个和刘钰洁年龄相仿的孩子似乎对给剪纸上色很感兴趣。

28日上午，在文博会A区永城展馆旁，一个戴着面具、穿着粉色上衣黑色裤子的人左手拿元宝、右手拿金鞭随着音乐起舞。他夸张的动作、怪异的面具引得观众捧腹大笑。

虽然观众看得津津有味，却不知道这是什么舞蹈。通过采访，了解到刚刚表演的是傩(nuó)舞，名字叫《财神》，舞者时而持金鞭绕元宝挥舞，时而把元宝捧在胸前，表现招财进宝的情景。

“受场地和人员的限制，这届文博会，我们只带来了两个节目，一个是刚刚看到的《财神》，另一个是《纸钱》。”表演《财神》的演员张雷明说，《纸钱》讲的主要是女娲造人的故事。

傩舞是国家非物质文化遗产，被称为“中国戏曲舞蹈的活化石”。“傩舞体现了古人祛灾难、保平安的一种美好愿望。”张雷明说，傩舞是通过多种仪式活动祈求风调雨顺、人寿年丰、万民安康。

最后，张雷明告诉记者，文博会期间他们都会在展馆前表演，想通过自己的表演让更多人了解傩舞。“有机会了，大家还可以到永城欣赏更精彩的傩舞表演。”张雷明说。

便民服务电话	
服务热线	
鹤壁市市长热线 12345	
特困残疾人捐助热线 3327809 3355601 鹤壁市残疾人联合会	
家政服务	
诚信家政	
承接企事业单位保洁、工程保洁、外墙玻璃清洗、地面翻新打蜡。18739249107 6612114	
清理化粪池，精修太阳能热水器，保洁，防水疏通修改疑难管道、便池 电话：15139280818	
舒欣保洁	
专业承接企事业单位外墙清洗、玻璃幕墙清洗。 室内保洁等保洁项目 电话：13569644397	
专业灭杀蟑螂	
专业灭杀饭店、宾馆、超市、单位、家庭等地方的蟑螂 收费合理 电话：13783011258 6625288	
鹤壁疏通清洁公司	
专业疏通，高压清洗大小管道，清理化粪池， 单位保洁，外墙清洗。承接包年服务 2260086 15939227734	
吉祥家政	
单位、家庭保洁，地毯清洗，外墙清洗， 改上下水管 电话：3299994	
和盛物业家政	
家庭、单位保洁，物业托管，外墙清洗 电话：15839209238 15539201155	
利民家政	
承接高空作业、单位家庭保洁、疏通管道， 清理化粪池 15939231199 3298881	
淇滨家洁	
承接各种高空作业、单位、家庭保洁，清理大型 化粪池，疏通管道。电话：13084233220	
三灵开锁公司	
换防盗门锁（超B、C级锁芯），配汽车芯片钥匙、车库门遥控器、 蓝牙卡、金点原子，耐特指纹锁鹤壁总代理 6663030	
专业维修疏通下水管道、马桶以及 水电暖维修安装改装、钻孔打眼	
15839201784 18567216798	
万勇开锁公司	
换防盗门锁（超B、C级锁芯），制作门禁卡、门扣、 蓝牙卡，专业汽车遥控、芯片匹配3333110	
润美母婴健康中心	
专业催乳、回乳、小儿推拿、月嫂， 月子发汗、月子病调理 3256866 13893216313	
春红家政	
专业承接单位保洁、托管、地板打蜡、高空清洗、 管道疏通、搬家、人力杂活儿等 18239235516	
综合信息	
文峰斋民俗工艺礼品	
批发泥咕咕、桃木剑、玉器、铜器、字画、佛像、 黄河古陶、民俗礼品。电话：5703688 15639233385	
平原防水	
改水电、屋顶、卫生间（瓷砖）、外墙、水池、粮仓 防潮等防水工程及材料批发 13649229196、13649229607	
高价回收名烟名酒	
各种老酒、阿胶、虫草、购物卡、黄金， 也可上门服务 17639256677	
回收二手手机	
另售所有品牌正品手机，价格优惠，提供发票 鹤壁洪远数码 微信：15539255551	