64岁“发明大王”设计的空气净化器,又好又便宜

10分钟,房里的烟全吸没了

市民徐庭中最近发明了一个空气净化器,在一个18平米、充满烟雾的房间里,这台净化器10分钟就把烟雾吸干净了。徐庭中有一百多项发明,可这些发明无人问津,几乎都在“睡大觉”。

净化器很快就把烟雾吸干净了 快报记者 辛一 摄

今年64岁的徐庭中住在珠江路东大影壁,他的房间里堆满了东西,几乎连脚也插不进。电锯、小型切割机、电烙铁以及各种各样的五金工具,还有很多记者喊不上来名字的新玩意,很多是他从废品收购站买来的。

徐庭中搬出他的空气净化器,“我不是工人出身,做得有些粗糙。”他有些不好意思地说。这台机器主要由一个水箱和一个风扇组成。长方形的水箱不大,长不过20多厘米,里面装了大半箱的水,上方固定了一个风扇,外面套了一个圆形的罩子。风扇背后,以电机轴为圆心,四个金属滤网以同心圆排列,并固定起来。一个小水泵将水从水箱里抽出来,冲刷到四层滤网上,形成无数水雾,而风扇旋转时,将脏空气吸入,再经过这些滤网,漂浮物沉淀到水里,空气就变干净了。

徐庭中还另外做了一个较大的空气净化器,是吊在空中的,原理相同,但外形像个圆形的油烟机。他当场做了试验,在一个18平米大的房间里烧潮湿的报纸,浓烟充满屋子,开净化器10分钟后,烟雾全不见了。

“我这个净化器成本才200元。”徐庭中说,“如果加入其他试剂,还可以消除装修污染。”

事实上,徐庭中的发明已经有一百多项,其中七八十项获得了专利。但发明没让他致富,反而让他穷困潦倒。“为发明投入了几十万,现在连退休金和房租也几乎全投进去,但做出来的东西基本就在睡大觉。”徐庭中说,几十年来,他的发明只收入了两万多元。

“我不会放弃,我还要继续发明下去。”徐庭中说,这是他的梦想。 快报记者 常毅

这个新型榨汁机助他进名校

不用戴特殊的眼镜,屏幕上的画面看上去就是立体效果;用上西瓜渣籽汁分离一体机,西瓜汁、渣子和西瓜籽就分流到三处……这是正在进行中的南京师大附中科技文化节上的两项展示成果。新型榨汁机的发明者赵英培通过这项发明获得大奖,将保送同济大学,而裸眼3D技术研究小组组长袁博融也有望开始创业。南师附中还宣布,将设立梦想基金,并拿出首批启动资金200万元,鼓励学生们创意、创造、创业。

高一时,全球首部商业立体片《地心游记》上映,这让袁博融萌生了研究立体显示技术的想法。他和同学刘想、时碧贝、郑天宁、郭梓越组成了一个研究型学习小组,专攻裸眼3D技术。

袁博融说,研究从高一开始直至高二,最终命名为数字移动影音设备——小型光栅显示器(裸眼3D技术)。光栅显示器是利用光栅折射技术实现裸眼观看立体图像的技术,这种显示方法可广泛运用于小型液晶显示器,成本较低。袁博融做出的成品是用一个电子书改造成的,整个研究过程,他们只花了3000多元。

南师附中高三(17)班的赵英培发明的“西瓜渣籽汁分离一体机”获得国家专利证书,并因此被同济大学保送录取。

赵英培介绍,他的创新作品是用带有铁圈的装置固定西瓜,下方有可移动刀片用于切去西瓜底部。调速交流电机带动可伸缩传动轴、转盘和链刀切割瓜肉。气泵经由气包稳定地控制传动轴逐层切割瓜肉,通过高速旋转,榨汁机分离瓜汁、瓜籽、瓜渣。

快报记者 黄艳

快报爱心圆梦

热线:13770596060

快报爱心圆梦系列报道之五

吃饭“囫囵吞枣” 我们帮王大爷换假牙

因为没钱换假牙,这半年来,家住象房南村22号的王大爷每天吃饭只能“囫囵吞枣”。昨天,他拨通了快报爱心热线,希望参加快报爱心工作室联合白下区民政局党支部合作的圆梦行动,重新安装一副假牙。

82岁的王大爷本来是公务员。不过,他为人太冲动,有一次暴打了执法人员,不仅丢掉了工作,还被判了刑。出狱之后,为了让他老有所依,社区帮他办了低保,并帮他申请了房租补贴。这两笔钱,加起来一共是850元。

所幸的是,老人平时很少生病。不过,他的牙齿不太好,几十年前就开始陆陆续续往下掉,4年前一颗都不剩了。当时,淮海路社区主任周蓉设法帮他安装了一副假牙。不过,几年用下来,那副假牙松动了。“人家都安上假牙吃饭,我每次吃饭都要把假牙拿下来。”王大爷说,每次咀嚼假牙就会掉下来。所以,最近半年来,他每次吃饭都是吞下去的。

征集

你的心愿,我们来完成

快报爱心工作室联合白下区民政局党支部,向社会广泛征集十个困难党员和群众的心愿,并帮大家完成。

如果你有没完成的心愿,可以拨打快报爱心热线13770596060,我们会尽力帮你完成。我们也呼吁有更多的爱心企业、热心个人加入我们这个圆梦行动。

通讯员 顾春安 快报记者 钟晓敏

仟佰间学区房

QIANBAIJIAN

学区房网址:http://b838970.xici.net 在线 QQ 群:67428399

我们销售的不单单是房屋,更多的是——希望和美好的未来!

琅小学区	匡庐路	5/6F 66m² 180 万 双南一北豪装 13951760317	峨嵋岭	1/6F 54m² 129 万 精装院子 20m² 13951623056	芳草园	3/7F 66m²152 万 性价比高空房离校近送地下室 15996248125	二十九中学区		公教一村	2/5F 114m²433 万 三南一北,全明,小区 环境好 18912983659	杨将军巷	3/7F 52m² 110 万 南北向光线好无小孩占用学籍 84560942			
琅小好房	1F 47m² 153 万 公馆区人文佳 13913358984	仙霞路	1/6F 55m² 162 万 豪装带小院不占学区 13951760317	峨嵋岭	1/6F 55m² 130 万 医院房改房送院子阳光好 13770513005	芳草园	3/7F 84.37m²211.8 万 精装双南一北万大各自付款拎包入住 15996248125	二十九中	1/6F 45.5m² 77 万 南北全明机新装未住 13770865403	公教一村	3/5F 60m²245 万 双南,精装,厅大,机关小区 18912983659	杨将军巷	3/6F 63.5m² 145 万 一南两北 2010 年婚装 84560941		
琅小连家店	1F 71m² 350 万 三个门面现在已出租 13770865403	仙霞路	1/6F 92m² 228 万 双南一北全明 13813977983	峨嵋岭	2/6F 49m² 110 万 拉小旁学籍没用 13951623056	芳草园	6/7F 72m² 173 万 精装双南一北各自付款拎包即住 15295597266	二十九中	4/6F 51.5m² 108 万 南北全明装修送设施 13770865403	公教一村	3/5F 78m² 308 万 三房双南北小 13951623056	杨将军巷	4/7F 52m² 112 万 南北两房视野光线好 84560381		
琅小好房	1F 75m² 160 万 平房有院子有加盖 13770865403	仙霞路	3/6F 71.56m² 190 万 双南一北无占用 18905164013	峨嵋岭	2/6F 64m² 160 万 精装3 室全明 13770750643	芳草园	6/7F 73.4m²168 万 05 年精装三房明年不占学籍各自付款 15295597266	华新巷	3/6F 52m² 108 万 两室全明小区环境好 13770750643	土壤所	2/5F 77.7m² 248 万 双南一北中科院内 2000 年房 13770513005	杨将军巷	6/7F 132.5m² 350 万 三南一北精装全明一梯一户 84560932		
琅小 29 中	4/6F 116m² 368.9 万 双南一北精装修有车位 13770513005	仙霞路	3/6F 82.6m² 210 万 双南一北 精装 13327839603	峨嵋岭	2/6F 79m² 205 万 小区 3 房拉小 29 中 13951623056	芳草园	7/7F 51m² 110 万 离校近总价低南北通透 15295597266	华新巷	7/7F 45m² 98 万 两室精 装 13770750643	南师附小学区		石婆婆庵	2/6F 55.1m² 115 万 南北精装环境好 84560943		
琅小好房	5/7F 71m²218.8 万 双南一北,全明,得房率高 18912983659	仙霞路	4/6F 85m² 215 万 双南一北厅有窗户全明 13951760317	峨嵋岭 19 号	3/6F 76.5m² 198 万 双南一北,精装,拎包入住 18912983659	芳草园	7/7F 60m² 134 万 双南北边可加盖落外地户口 15996248125	南东瓜市	2/5F 44m² 84 万 两室全明新装 18905164013	成贤街	2/5F 62m² 150 万 双南全明拎包入住有物业可停车 84560941	游府西街学区			
琅小好房	6/7F 51m² 185 万 南北离校近 13851683965	仙霞路	4/6F 93m² 242 万 双南一北精装机关小区 13851683965	峨嵋岭	5F 43m² 106 万 两室学区不占有加盖 13770750643	芳草园	7F 87m² 185 万 全明光线好精装 13951918046	南东瓜市	2/6F 48m² 95 万 两室一厅双南 13770750643	成贤街	5/7F 63.74m² 121 万 低价两室精装全明 84560932	游府新村	3/7F 61m² 165 万 双南一北得房率高 84560381		
琅小好房	7F 57m² 172 万 精装南北 13851683965	仙霞路	6/6F 61.5m² 160 万 双南精装 13813977983	峨嵋岭	5/6F 44m² 99.5 万 双南全明是拉小滩得两房小面积房 83700867	芳草园	27/32F 121m² 280 万 秦淮河景观房三南全明 13770513005	南阴阳营	2/7F 70m² 144 万 双南一北房型佳 13770750643	成贤街	6/7F 63.75m² 120 万 房型正全明精装修房龄新 84560821	游府新村	4/7F 71.6m² 177 万 双南一北精装修 84560821		
琅小好房	7F 80m² 240 万 精装双南一北拎包入住 13770865403	剑阁路	3/6F 66.23m² 185 万 南北全明精装 13951760317	峨嵋岭	5F 44m² 105.8 万 南北两房加盖 12m²精装 18912983659	蓝天园	1/6F 77m² 205 万 三室采光佳 13337818970	南阴阳营	2/7F 71.4m² 143.8 万 双南一北采光好 13337818970	成贤街	10/33F 115m² 280 万 双南一东有物业房龄新市委机关房 84560941	游府新村	5/7F 53m² 120 万 南北两房小区中间环境好 84560381		
华瑰园	2/6F 89m² 286 万 双南一北采光好无税 13337818970	剑阁路	3/7F 73m²198 万 三室精 装 13813977983	广州路	1/5F 51m² 103 万 两室带院子 13770750643	蓝天园	2/6F 90m² 218 万 房型正楼层好全明现空置 15996248125	武夷路	2/7F 87.56m² 198 万 双南全明部队大院 13376060100	蓁巷	2/7F 59m² 135 万 两室得房率高房龄新 84560941	游府新村	7/7F 52m² 140 万 双南一北全明有加盖 84560932		
华瑰园	2/7F 118m² 350 万 三南两厅高档小区 18905164013	山阴路	2/7F 77m² 201 万 双南一北新装未住房龄新 84560931							蓁巷	2/7F 66m² 155 万 双南一北边户全明 84560941	游府新村	9F 68m² 149.5 万 南北精装学籍未用无税 13951623056		
华瑰园	5/5F 88.5m² 281.2 万 有小区物业不占学籍 13851683965	山阴路	2/6F 80m² 192 万 双南精装 13376060100							蓁巷	5/7F 53m² 117 万 南北向精装 84560821	游府西街	6/7F 62m² 118 万 双南一东精装 84560821		
天目路	1/6F 51m² 159.8 万 两大房间送院子 15m² 13770513005	山阴路	4/6F 59.19m² 162 万 南北全明简装 58789621							蓁巷	6/7F 65m² 150 万 双南一北全明简装 84560932	祠堂巷	2/7F 61m² 145 万 双南全明精装拎包入住 84560941		
天目路	1/7F 80m² 双南一北,96 年,豪装,送 70 m²院,加盖 20m² 18912983659	山阴路	5/6F 47.3m² 122 万 两室双南 13813977983							蓁巷	7/7F 47m² 108 万 双东全明无小孩占用学籍 84560941	蔡家花园	6/6F 53m² 112 万 南北精装两房全明有电子门 84560943		
天目路	3/7F 101m² 328.8 万 双南一北,96 年,精装,全明,小区电子门 18912983659	虎丘路	3/6F 38m² 110 万 朝南简装全明 58789621							蓁巷	7/7F 63m² 130 万 两室精装全明离校近 84560943	九中			
天目路	3F 100m² 350 万 豪装无税好房采光好 15295597266	虎丘路	4/7F 76m² 196 万 双南新装房新 13913358984	广州路	2/5F 41.45m² 101 万 朝南精装 58789621	蓝天园	4/6F 79m² 205 万 小区中间精装机关房得房率好 15996248125	马鞍山	5/7F 71m² 140 万 双南房新生活便 13913358984	蓁巷	8/9F 67m² 154 万 全明视野好精装修电梯房 84560381	一枝园	1/7F 35m² 69 万 全明精装带大院子 84560381		
天目路	5/6F 60+10m² 210 万 双南精装房龄新 13851683965	虎丘路	5/7F 70m² 195 万 双南一北精装全明 58789621	广州路	3/6F 46m² 100 万 双南精装修 13376060100	蓝天园	4/6F 87m² 225 万 精装修楼层好房型正比较合理小区中间 15295597266	天目路	6F 62m² 132 万 双南带 28 平露台得房率高 13951760317	沙塘园	2/7F 66m² 152 万 双南一北精装修得房率高 84560381	佑衣廊	33/33F 60m² 130 万 朝南大单室精装修视野好 84560942		
玉泉路	5/6F 67m² 230 万 双南厅大光线都不错 18905164013	西康路 3 号	1/6F 62.59m² 155 万 三室新装院 15m² 13913358984	广州路	3/5F 58m² 126 万 两南一北全明精装得房率高 83700867	碧树园	1/6F 71m² 192 万 30 万豪装空房 13337818970	南秀大厦	26/28F 92m² 177 万 双西婚装房型佳 13327839603	沙塘园	4/7F 68.4m² 145 万 两室一厅精装修 84560821	相府营	3/7F 64m² 120 万 南北向位于小区中间环境好 84560942		
玉泉路	6F 77.7m² 248 万 南北通透学籍不占 15295597266	西康路 3 号	3/5F 75.36m² 182 万 南北二厅精装 13376060100	广州路	3/6F 65m² 135 万 双南一北全明 13813977983	碧树园	2/6F 80m² 208 万 08 年的精装小区中间 02 年房双南 15996248125	金陵汇文		沙塘园	4/7F 148m² 340 万 三南一北精装拎包入住 84560941	相府营	6/7F 64m² 115 万 双南精装修小区环境好 84560942		
玉泉路	7F 70.35m² 215 万 4 室年代新婚装不占学区 13376060100	西康路	3/6F 60m² 155 万 双南全明房型正 13376060100	广州路	5F 51m² 102 万 双南不占学区户口随时迁出 13951760317	碧树园	2/6F 130m² 320 万 精装修四房二厅稀缺一梯一户 15295597266	金陵世纪花园	1/6F 76m² 165 万 房型好送地下室 12 全明 13605196439	沙塘园	6/33F 64m² 130 万 双东精装市委机关房 84560942	相府营	7/7F 48m² 72 万 朝南大单室可改两房清爽装修 84560942		
钱塘路	3/5F 128m² 375 万 4 室全明得房率高 13851683965	西康路 3 号	3/5F 86m² 238 万 双南一北有物业 13337818970	广州路	5/6F 61.16m² 126 万 两室精装无税 13951760317	碧树园	5/7F 91m² 219.5 万 得房率高房子大 13951918046	金陵世纪花园	1/5F 123.4m² 238 万 双南一北精装修厨厅卫全明 13512533071	沙塘园	12/33F 68m² 145 万 双东全明市委机关电梯房 84560943	主城好房			
力小学区		西康路	5/5F 68m² 174 万 双南一北得房率高 13337818970	广州路	5/6F 87.25m² 185 万 三室全明户型佳 13913358984	碧树园	5/6F 154m² 357 万 三南一北全明厅大双阳台边户 15295597266	金陵世纪花园	4/6F 82m² 170 万 小区环境优大套楼房好 13605196439	沙塘园	27/33F 58.4m² 130 万 西南两室市委机关电梯房 84560943	天津新村	1/6F 57.64m² 98 万 南北院15 平特价 13913358984		
力小好房	2/6F 42.2m² 112.8 万 南北,全明,总价低 18912983659	西康路 3 号	5F 74m² 196 万 精装两室小区环境好 84560931	广州路	5/6F 62m²119 万 南北通透全明 83700867	碧树园	6/6F 71m² 168 万 两室两厅花园中间送地下室得房率高 15996248125	金陵世纪花园	6/7F 56m² 98 万 房型结构好全明 2000 年房 13605196439	新安里	2/7F 58m² 125 万 南北向精装修拎包入住 84560941	天津新村	4/5F 75m² 135 万 双南精装三室 13913358984		
力小特价	2/6F 77.18m² 186 万 三室全明电子门 13913358984	西康路 3 号	5/5F 85m²215 万 房型好有小区有物业有电子门全明 13605196439	拉萨路	6F 61.93m² 135 万 3 室尖顶采光佳 18905164013	碧树园	6/6F 82+8m² 208 万 有阁楼已经做好比较别具用心 15295597266	金陵世纪花园	6/7F 96m² 208 万 学区房房型结构好小区环境佳 13605196439	新安里 9 号	6/6F 68.61m² 135 万 两室全明精装厅大 84560932	天津新村	3/5F 84.97m² 163 万 双南精装 18905164013		
力小好房	3/7F 94m² 230 万 双南双北精装有门卫 13770865403	扬州路	5/6F 74.92m² 190 万 双南一北精装 13327839603	怡景花园	5F 77m² 165 万 三室全明精装 13913358984	碧树园	6/6F 89+8m² 230 万 精装双南一北边户全明离楼已经做好 15295597266	清河新寓	3/6F 84m² 148 万 房型好通透全明离校近 13605196439	大石桥	7/7F 63m² 125 万 双南一北全明有加盖 50 m² 84560932	南大教授楼	5/7F 129m² 271.8 万 三南一北房龄新 13337818970		
力小好房	5/6F 48m² 124 万 东南朝向有装修 13770865403	石钟路	4/6F 56.8m² 140 万净 双南全明不占学籍 13913358984	怡景花园	6/26F 60m² 125 净 双南房新户型好 13913358984	碧树园	7/7F 65m² 143 万 双南精装 02 年房厅大采光好 15295597266	清河二村	2/6F 61m² 123 万 南北通透全明混装 83700867	南师附小	5/6F 59.6m² 130 万 南北通透东南大学宿舍楼 84560943	西桥	2/7F 63.5m² 108 万 双南一北地势佳 13327839603		
力小好房	5F 55m² 148 万 双南一北精装全明 58789621	北东瓜市	5F 52.59m² 142.8 万 双南,95 年,精装,光线好 18912983659	怡景花园	9/28F 72m² 168 万 双南一大厅全明得房率高 83700867	银城拉分		清河一村	2/6F 61m² 120 万 南北通透全明 83700867	文昌桥	5/6F 65m² 130 万 南北全明三室 13376060100	三步两桥	2/4F 95m² 167 万 双南一北机关房 13327839603		
力小特价房	6F 93.13m² 202 万 精装三房阳光好 13951760317	拉小学区		怡景花园	22/26F 62m²143 万 双南全明稀缺房源 13376060100	银城花园	1/7F 51m² 105 万 豪装拎包即住送院子 13951918046	新河二村	3/6F 64m² 108 万 经典 3 房南师附中分校 13951623056	长小学区		南大宿舍楼	5/5F 52m² 84.6 万 精装小区环境佳 13327839603		
汉口西路 200 号	2/6F 74m² 240 万 双南一北精装停车方便 58789621	拉小特价	3/6F 92.42m² 170 万 特价急售 13913358984	永庆村	7/7F 53m² 122 万 满 5 年唯一住房 13770750643	银城花园连家店	1/6F 55.5m² 99 万 年租 5 万院子 15m²拉小 13951623056	嘉业阳关城	8/18F 127m² 220 万 高档社区新空全明 13951623056	肚带营	6/7F 65m² 135 万 双南一北全明得房率高 84560381	南大旁豪宅	6/9F 134m² 343 万 豪装三南电梯房 13337818970		
汉口西路 200 号	3/6F 80m² 248 万 双南精装小区住 13851683965	拉小三房	4/6F 60m² 135 万 三室邻校学籍未占 13913358984	永庆村	7F 50m² 112 万 南北精装全明特价 18905164013	银城花园	4/7F 63.26m² 128 万 拉小分校精装两房 84560931	天水滨江	15/20F 107m² 230 万 新空全明金陵汇文 13951623056	肚带营	7/7F 70.22m² 145 万 双南一北边户全明 84560821	南昌路	2/6F 56.5m² 68 万 房型结构好天正琅小分校学区 13605196439		
汉口西路 200 号	5F 100m²280 万 三南一北精装有小区 58789621	百步坡	1/6F 43m² 108 万 学校门口有加盖另送院子 13770513005	五台山庄	3/7F 96.1m² 278 万 双南精装 13770750643	银城花园	6/7F 56m² 98 万 房型结构好全明总价低 13605196439	北小学区		网巾市	2/7F 40m² 90 万 经典大单室房型好 84560821	凤凰花园城	3/7F 110m² 225 万 力分全明精装 13951918046		
南师大校园	4/6F 66m² 199.8 万 双南一北,光线好,校园环境好 18912983659	百步坡	3/7F 83.45m² 195 万 无税离校近双阳台 13951760317	牌楼巷	5/7F 75m² 160 万 两室精装厅大 13770750643	银城花园	5/7F 63m² 128 万 送 80m² 观景台 13951918046	兰园	1/4F 60m² 158 万 双南精装有院子有加盖 84560943	网巾市	3/7F 76m² 155 万 两室两厅南北向户型好房龄新 84560943	君临国际	28/32F 33m² 76 万 南北向酒店式公寓精装 13512533071		
匡庐花园	2/6F 78m² 235 万 双南精装 13327839603	百步坡	3/6F 92.8m² 195 万 三南特价拎小门口 13913358984	金鹏大厦	9/18F 169m² 265 万 跃层精装 13770750643	银城花园	7F 78.3m² 125 万 全明精装修 13951918046	兰园	3/6F 74m² 178 万 南北朝向两房两厅房龄新有小区 84560941	网巾市	4/7F 40m² 78 万 南北两室全明 84560821	清凉山庄	4/7F 74m² 138 万 双南一北无税 13512533071		
匡庐路	3/6F 53m² 142 万 南北精装采光佳 13951760317	百步坡	4/6F 55m² 140 万 简装套型好首选推荐 13770513005	芳草园学区		育才公寓西片	6/7F 86+40m² 170 万 豪装阁楼40m²拉小汇文 13951623056	兰园	6/6F 58m² 155 万 双南全明有加盖 10 m²厅大 84560941	网巾市	4/7F 78m² 两室两厅精装修采光好 84560821	老菜市连家店	1/7F 130m² 298 万 两南一北大厅年出租约 15 万 13512533071		
匡庐路	3/6F 57m² 158 万 精装南北离校近 13851683965	百步坡	5/7F 114m² 260 万 四室房新校门口 13913358984	芳草园	2/7F 72m² 178 万 经典三室户型现空置离校近拎包住 15996248125	聚福园	6/7F 132m² 320 万 三南跃层全明两阳台环境好 84560932	公教一村	1/6F 59.5m² 240 万 双南全明精装有院子 20m² 84560941	网巾市	5/7F 85m² 194 万 双南一北 2010 年豪装小区环境好 84560381	五台花园	7/28F 147m² 380 万 高端社区双南一北双卫精装 84560931		

1.专业解读学区房
2.专业销售学区房
3.快速解决房屋抵押贷款
4.诚聘房产业务员 50 名
电话:83007177