

复旦大学研发噪声“逼停神器”,但社会学专家认为—— 解决广场舞扰民仅靠技术不够

近日,复旦大学科研人员研发了一款有源定向扬声器,被称作是当下闹得沸沸扬扬的中国大妈广场舞噪声的“逼停神器”。然而,现代高科技扩音设备的问世,真能为正在持续发酵的广场舞扰民之争画上句号吗?答案显然并不那么简单。

新技术定向放音乐

在上周举行的第二届上交会上,由复旦大学研发的有源定向扬声器,引起了特别关注。复旦大学力学与工程科学系教授马建敏说,普通扬声器发出的声音是向四面八方传播的,要实现定向,扬声器的直径必须非常大。与传统扬

声器的原理不同,有源定向扬声器首先将低频声音信号载于指向性很强的高频信号之上,再经过放大、发射到空气中,而后,空气会把高频信号迅速过滤,其上的可听声音信号便会自然滤出,实现像激光一样定向传播。

“有源定向扬声器能够把声波控制在特定区域内,在这个区域内的声波很强,而出了这个区域,声波就会很弱,甚至没有。如果广场舞者使用这种扬声器播放音乐,其扰民尴尬就能迎刃而解。”马建敏说。

人际交往需要媒介

就在近日,一张“中国大妈在

法国卢浮宫广场跳广场舞引热议”的图文,也在网络上迅速传播。前段时间美国纽约一支华人舞蹈队因为在公园排练“广场舞”被投诉“扰民”,领队甚至招致警方调查。

现在,广场舞噪声终于有了“逼停神器”,然而,要求遍及世界各地的广场舞爱好者普遍换用这个新装备,看来还为时遥远。上海大学社会学专家胡申生教授说,扩音技术改造只是一个表象,关键是要看到广场舞的存在与扩散,是有其内在社会原因的。“对于众多的广场舞参与者来说,健身只是一个方面,他们更主要的是在通过跳舞这个形式,达到与人交往的目的。”胡教授分析

说,热衷广场舞的人以中老年人为主,他们要么退休在家,要么已经脱离了原来的工作单位,除了家人,他们每天唯一的人际交往对象,就只能从广场上去获得,广场舞成为他们与人交往、与社会交往的一个很重要媒介。因此,即便顶着“扰民”的指责,他们也会乐此不疲。

让老年生活更优雅

“中国大妈的广场舞跳出了国门,降低广场舞噪声似乎成了世界难题。”上海老年大学常务副校长江晨清说,热衷跳广场舞虽然是个很“中国化”的现象,然而,老年人喜欢表现自己的特长、有表演的欲

望,却是世界老年人群的共同特征。“在广场上放音乐跳舞,既是一种健身娱乐,也是在吸引路人的目光,这很符合老年人的心理和行为特点。但是,从发达国家老年教育的成功经验来看,提高老年人的文化品质、陶冶他们的生活情操,是老年教育的重要课题,目的是要让老年人生活得更优雅、业余活动更多彩。”

胡申生教授也表示,在解决广场舞噪声问题的同时,全社会还应大力为老年人提供更多的趣缘活动,让他们在社会活动中与自己的兴趣结缘、与更多志同道合的同龄人结缘。

本报记者 王蔚

“乐学宝山”教育联盟成立

本报讯(记者 王蔚)2014世界冠军宝山行暨“乐学宝山”教育协作联盟启动仪式,昨天下午在同洲模范学校举行。应邀出席的第十六届LG杯世界围棋棋王赛冠军江维杰九段、第七届应氏杯世界围棋锦标赛冠军范廷钰九段、首届梦百合杯世界围棋公开赛冠军毕昱廷九段等三位同出于

同洲模范学校的体坛新星,与居民代表们共同见证了以“乐学宝山”为标志的社区教育进入了一个新阶段。

近年来,宝山区社区教育发展迅猛,形成了“乐学团队”“乐学驿站”“乐学讲堂”“乐学教苑”和“乐学在线”等五大基地,开发出了公民道德与素养类、科学文化类、生活与休

闲类和职业技能类4大系列16大类近500门课程。而且,各街镇也形成了“一地一品”的特色课程建设,如罗店彩灯龙船课、罗泾十字桃花课、杨行吹塑版画课等。

据悉,新成立的“乐学宝山”教育协作联盟,将服务于各社区教育基地,加强基地的课程建设与教师专业发展,从而打破学校的围墙、行业的围墙和心灵的围墙,形成社区居民时时学习、处处学习、终身学习的学习型城区氛围。

交大“高金”设 1500 万奖学金

本报讯(记者 易蓉)记者昨天从上海交通大学上海高级金融学院获悉,2015年学院设立1500万奖学金吸引优秀申请者和鼓励在校勤勉学生,新生入学平均覆盖率将超90%,奖学金额度从八分之一学费直至全额。

据介绍,根据申请者综合情况可获学费奖学金外,还设GMAT高

分奖、学术专业奖、社会公益奖、国家荣誉奖等单项;在校奖学金更包括学术荣誉、体育赛事、优秀论文、创业基金等十余奖项鼓励在校学生全面发展。校方表示,金融MBA项目招生中不仅考量学生“思维模式”和“角色定位”,还评估学生“价值取向”,希望招收具有批判精神、坚持到底、乐于分享的领导者。



INTERIOR DESIGN EXPO

2014 暨中国 (上海) 环球家居设计订制周

索票热线 > 400-820-8621

官网报名 > www.511zh.com

2014/5月1日-4日 (9:00-17:00)

上海国际展览中心 / 崂山关路88号



三大权威/六大保障/十大主题功能展馆

五一 装修去哪儿? 看家装 看设计 看建材 看优惠

展会规模·权威

品牌展会·权威

采购平台·权威

装修界超大规模家装展会总投资600万元,打造10000平米实景展

连续举办五届,共创造参观人次20多万

以上海市装饰装修行业协会为后盾的一站式放心、安全、值得信赖的家装建材采购平台,每届均创造20亿交易额

低价直销保障

世界500强建材品牌,5000款建材产品,低价直销

品牌承诺保障

上海市名牌企业,上海十大家装巨头,上海市信得过企业巨头

建材质量保障

98家参展建材厂商均为中国环境标志产品认证

售后服务保障

行业权威机构管理20万质保金企业,全面保障消费者的合法权益

优惠促销保障

300万元抽奖送现金,100%有豪礼,百万优惠不限购

施工工艺保障

20年家装施工经验,38项创新技术,施工工艺专技术

◆住宅装饰馆

◆特色婚房馆

◆标准工艺馆

◆智能家居馆

◆私人订制馆

◆建材秒杀馆

◆环保建材馆

◆家具陈列馆

◆新品展示馆

◆总裁签售馆

满足所有装修业主的房型设计需求

专为婚房装修客户量身设计

装饰工程质量专家现场解读30大施工工艺

享受一体化的智能家居系统,感受新时代家居生活

VIP客户预约私人订制,免费设计装潢预案

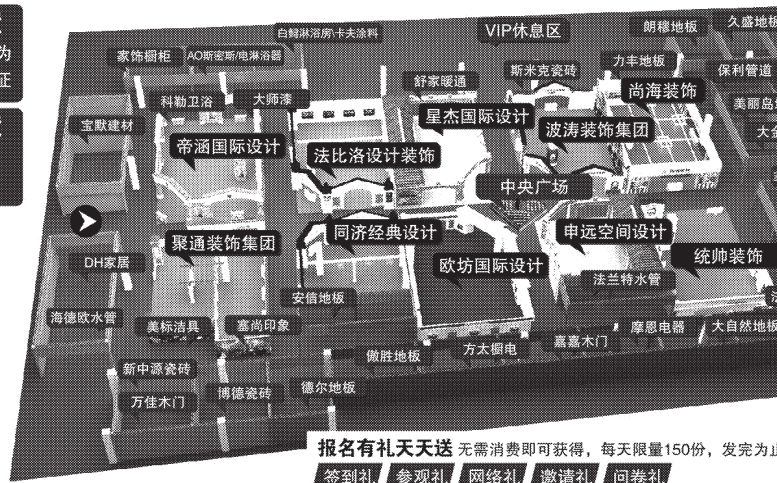
1000多款建材产品,500万促销让利

“绿色、环保、节能”,共同倡导科学选材理念

现场讲解家居中的陈列知识,为您的家庭生活添色彩

2014全球最新的家装建材产品现场演示

10大家装总裁装修签售直返现金100万



全面满足装修业主家庭装潢订制需求! 服务范围

别墅 大宅 公寓 婚房 建材 家具

报名有礼天天送 无需消费即可获得,每天限量150份,发完为止。

签到礼 参观礼 网络礼 邀请礼 问卷礼

返现礼 家装下定立返现金“100-4999元”

抽奖礼 签单抽大奖100%有豪礼最高奖项价值4999元

建材礼 建材下定500元 建材下定1000元 建材下定2000元 玻璃碗1个 保温杯1个 收纳盒1个

上海10大家装巨头 耀世奉献

SINGO 星杰国际设计

BOTAO 波涛装饰集团

聚通装潢

同济经典设计

法比洛

统帅装饰

帝涵国际设计

尚海装饰

申远空间设计

欧坊国际设计

直通车全程接驳

联系人:潘小姐 联系电话13564831625

地址:2号线崂山关路3号口、10号线伊犁路4号口

接驳时间:8:30/9:00/9:30/10:00/10:30/11:00/11:30/13:00/13:30/14:00/14:30/15:00/15:30/16:00

主办单位:上海十大家装联盟

支持单位:上海市装饰装修行业协会

凭本报纸前100名可获得价值50元精美礼品一份

展览4天

上海国际展览中心

崂山关路

兴义路

延安西路

上海世贸展馆