

文化 观察

71年前,电台选出来的“好声音”

发现

菲律宾发现十种新猫头鹰

最近,菲律宾利用先进的录音设备,成功发现了10种新的猫头鹰品种。据菲律宾负责生物多样性保护的官员介绍,这些猫头鹰在外形上没有明显的差异,只是叫声不同,令它们很容易被辨认出来。这其中有两种是从未见过的新品种,其他8种是从前被认为是亚种的猫头鹰。这两种全新的猫头鹰是“宿务鹰”猫头鹰和“由鹰”猫头鹰。据描述,它们大概只有8~12英寸长,极难被人发现。这些新发现的品种有可能大部分正处于危险之中,因为它们是在封闭的小岛上或是小片树林中被发现的,这些生物种类正受到前所未有的威胁。

新生

科学家发明能防伪的纳米标签

科学家最近研制出一种看不见的纳米标签,可以防止伪造钱币、贩卖假药假酒的行为。英国杂志《纳米技术》的一篇文章表示,由南达科塔矿业理工学院的Jon Kellar领导的材料工程师们发明了一个用蓝绿荧光墨水混合而成的纳米二维码,可以由气溶胶喷射打印机喷射到纸、塑料、玻璃等表面,形成一个隐形标志,遇到近红外激光后才能显出原形。这种技术称为上变频。二维码中还可以加入微观信息,用不同颜色的荧光墨水进行组合,这种需要用显微镜来读取的纳米二维码,便有更高的安全级别。

生命

科学家研制出会伪装的软体机器人

美国科学家研制出一种软体机器人,它可以通过变色,融入周边的环境或在环境中脱颖而出。这种机器人形似海星,橡胶质地,有四条腿,能爬行,与今天大多数既大型又僵硬、模仿哺乳动物的机器人形成鲜明对比。这种造型的软体机器人可以伪装成环境色,以达到隐形目的。因为质量非常轻,它可以轻松钻入泥土中,还能灵活地抬起易碎的生鸡蛋。这种软体机器人不仅有战略价值,未来还可以模拟血管和肌肉的形态进行医学试验。

新通

新知

干细胞疗法为耳聋患者带来希望

沙鼠的毛细胞可以感应到外界声音,并通过螺旋神经节神经元传送到大脑。最近,《自然》杂志上的一篇文章表示,由英国谢菲尔德大学Marcello Rivolta领导的研究小组通过诱变干细胞变成耳细胞,并植入到聋的沙鼠中,可以恢复其听力。研究人员用血清培养干细胞,提取出分化了的、最初的耳细胞,再将它们注射到沙鼠体内。10周后,他再去测试沙鼠对50分贝声音的脑电波感应,发现有46%的沙鼠恢复了听力。出于安全的考虑,目前这项技术应用于人有难度,但研究者表示,若这些障碍能克服,它可以为有耳蜗的聋哑人带来希望。

丰小

维生素D对降低胆固醇无作用

根据美国心脏病学会杂志的一项最新研究表明,摄入维生素D对降低胆固醇并没有作用。洛克菲勒大学的医学研究者Manish Ponda选取了151个缺乏维生素D的人,将他们分成两组,一组让他们摄入大量的维生素D3,另一组对他们进行为期八周、每周一次的心理安慰辅导。实验结果发现,这些人的胆固醇含量并没有变化。接下来在今年进行的另一项实验是研究人在长时间阳光暴晒时产生的维生素D是否会影响胆固醇含量。维生素D的缺乏与死亡几率(包括心脏病死亡率)的上升是否有联系是近年医学研究的重要课题。

小小

集中精力会感觉“时间变慢”

电影中常有这样的镜头,在一个人集中精力准备做某个动作之前,比如棒球手准备击球时,包括飞来的球在内的整个世界都变慢了,直到球手一击成功。英国一项研究显示,我们的大脑的确有在这种情况下主观感知“时间变慢”的情况。

英国伦敦大学学院等机构的研究人员在学术刊物《皇家学会学报B》上报告说,曾有不少专业运动员描述过这种“时间变慢”的经历。为探索这不是一个普遍现象,研究人员设计了一种试验。

试验中,56名志愿者盯着屏幕,在屏幕上出现一个视觉信号时,伸手触摸屏幕或是按下按钮,这两者的区别在于前者是一个幅度较大的动作。受试者在完成动作后,需要报告他们认为屏幕上的视觉信号持续了多长时间。结果显示,在伸手触摸屏幕前出现的那个信号,被普遍认为持续的时间更长。也就是说,在集中精力准备伸手触摸这个动作之前,人们普遍经历了主观上的“时间变慢”,并且人们越是聚精会神地准备,所经历的“时间变慢”现象就越明显。

研究人员推测认为,人们在集中精力作准备时,大脑会收到并处理更多的视觉信息,短时间内信息量的增加使得人们主观上产生了“时间变慢”的感觉。

广日



“金嗓子”周璇。(本报资料照片)

超过了当时歌坛最红的周璇和姚莉。1946年,她与百代唱片公司签约,成为该公司的台柱子歌星,被称为“鼻音皇后”。

“金嗓子”周璇

上世纪30年代到40年代,广播电台是非常多的,光上海就有几十家,不仅没名气的人要通过它累积人气,有名气的人也要通过它增加自己的曝光率。比如,我们都知道的“金嗓子”周璇。

1932年,周璇进入了明月歌舞团,并以一首《民族之光》初露头角。1934年,她参加了《大晚报》举办的“广播歌星竞选”。

“竞选过程有点类似现在的大众评委投票。”赵士荟说,“先在报纸上和电台节目里发布消息,竞选过程从5月份开始,大概一个多月后截止。其间,歌手们在电台直播间里一字排开,听众通过电话现场点歌,然后把投票寄给报馆,报馆会每天刊登当天的投票数。竞选结束后,累积票数,得票最多的就是播主。”

当年,那场比赛前三名的最终得票数分别是:第一名,白虹9103票;第二名,周璇8876票;第三名,汪曼杰8854票。周璇虽然只是第二名,但歌声却被媒体喻为“如金笛鸣”,也因此获得了“金嗓子”的称号。

而获得第一名的白虹,也因此奠定了歌坛播主的地位,获得了“播音歌后”的头衔。

1940年,“影坛巨子”周剑云组建影片公司,将白虹引入麾下,由她接连主演了4部影片,而且“每片必歌”,先后演唱了《无花果》的插曲《埋玉》、《孤岛春秋》插曲《春之舞曲》、《地老天荒》插曲《镜花水月》等,充分发挥了她的歌唱优势,她的歌声伴随着她出演的电影放映,到处流传。她

好者,无意间买了吴莺音的唱片,事情暴露。母亲知道女儿一心喜欢音乐,帮着劝解父亲,这场风波才平息。”电影史学家、中国流行歌曲史研究者赵士荟说。

吴莺音喜欢唱歌,天赋又好,很快就红了起来。她录制的第一张唱片叫做《我想忘了你》,是流行曲大师黎锦光的作品。这张唱片的销量甚至

1931年的一天,一个瘦小的姑娘走进上海明月社的考场,唱了一支民间小调:“我有一段情呀,唱拨拉给诸公听呀……”一曲唱完,女孩紧张地看着考官黎锦晖。黎锦晖和蔼地说:“你有不错的唱歌天赋,只是现在的嗓音太过纤细,只要你刻苦练习,将来一定会有出息。”这个当年只有12岁的女孩就是日后享誉歌坛的周璇。

也许你会惊叹,这场景跟当下火爆荧屏的“中国好声音”简直如出一辙。没错,民国时期,学员若想因“好声音”扬名,也需经“导师”考核。那么,当时的“好声音”是怎样选的?除了选秀,“学员”们还有哪些出道方式?

3000人报名,只选1个

民国时期的“好声音”选拔流程跟现在大体相似,最大的不同在于,当时的媒介不是电视台,而是广播电台。

民国时期,收听广播电台是主要的娱乐生活方式之一。为了迎合听众的口味,当时的广播电台喜欢播送一些轻松愉快的流行音乐。一天十几档栏目,总有几个固定时段是属于音乐的。这些音乐是怎么来的呢?有时候是播放现成的唱片,有时候是请大明星来上节目,还有的时候就是招聘一些没有名气但怀揣着明星梦的人在电台驻唱,边唱边播。

1941年,上海有一家广播电台就想招聘这样的驻唱歌手,它公布了招聘信息。

3000人报名参加了这次海选,初试只录取了300人;然后是残酷的300进10,复试中只留下了10个人;最后是决胜的10进1,只有1个女孩留了下来。这个幸运的女孩,名叫吴剑秋,被录取后改名吴莺音,在这家电台踏上了她的音乐之路。

“吴莺音在电台驻唱了4年,一直瞒着父母。她家里属于中产阶级,父亲是工程师,母亲是医生,女儿‘卖唱’在他们看来是不成体统的。后来吴莺音的母亲先察觉到了,但禁不住女儿的哀求,只好帮着隐瞒。谁知道,她父亲也是个音乐爱

文化 资讯

第二十届曹禺戏剧文学奖揭晓

由中国文联、中国剧协主办的第二十届曹禺戏剧文学奖颁奖活动,日前在湖北潜江举行。本届共收到报送剧本66部,20部入围。最终,话剧《生命档案》(孟冰、王宏、肖力)、《红旗渠》(杨林)、《雾蒙山》(孙德民),秧歌剧《胭脂婆姨绥德汉》(阿莹),豫剧《朱安女士》(陈涌泉),京剧《将军道》(吕育忠、罗周),闹剧《与妻书》(林瑞武),晋剧《大红灯笼》(贾璐)等8部剧作获奖。

晓翔

央视展播20年维也纳新年音乐会

中央电视台音乐频道将展播《金色回响——20年维也纳新年音乐会》。1987年,中央电视台开始转播这场历史悠久的音乐盛会,令全国观众看到了一场场全面和立体的维也纳新年音乐会。本次展播,将邀请当年的主持人赵忠祥来讲述珍藏音乐会背后的故事,并在主持人刘芳菲的引领下,悉心品味大师们挥洒在音乐圣殿的金色记忆。

张强

首届北京大学生机器人大赛开幕

“由北京市教育委员会主办、北京信息科技大学承办的首届北京市大学生机器人大赛,在这里即将隆重开幕……”日前,在北京信息科技大学举办的首届北京市大学生机器人大赛上,出现了一位特殊的主持人——机器人“莉莉”。她外型美丽,动作灵活,声音甜美,在她的主持下,整场开幕式有条不紊。大赛承办单位北京信息科技大学的机器人竞赛始于2006年,当年就成立了校级机器人足球队。2009年学校成立了机器人竞赛工作委员会,每年举办一届比赛。项目涉及机器人足球、篮球、高尔夫球、田径、搏击、对抗、救援等二十多个种类。

杜弋鸷

书画名家青睐网上交易平台

书画名家姚治华及弟子郑碎孟日前签约金马甲网上交易平台发布会在京举行。师生两人的书画作品将通过电子交易平台,以透明、保真的方式直接传递到国内外真正的藏家、鉴赏家和书画爱好者手里。姚治华师从李可染先生、叶浅予先生等,中央美院毕业后一直留校任教,并担任国画系主任多年,画家郑碎孟师从姚治华,后又常住三峡10年写生,在山水画上独具特色,被姚治华先生誉为“画三峡专家”。

苏伟

趣味

很有型的Q版人物U盘



看似暴力其实很Q



花儿朵朵开桌面钟



不拼好你就别想按停它



爬呀爬壁虎灯

新浪