

智能创意让你脑洞大开

懂音乐的体感衣 让你感受音符跳动

穿上就可以感受到音符跳动的体感衣，能精准识别雾霾天车流量的“智能眼”，自动检测管道质量的“三脚人”……12月28日，首届江苏(溧水)人工智能创新创业大赛颁奖仪式暨江苏(溧水)人工智能创新联盟成立仪式在南京市溧水区举行，一系列极富创意的人工智能畅想被提出。

现代快报/ZAKER南京记者 胡玉梅
见习记者 韩雨霏 实习生 蒋雪蕾

你以为自己已经看到了未来生活的大致模样？其实它们比你想象的更疯狂。现场，就有一大波脑洞大开的人工智能创想。

现在人们都是通过耳朵来听音乐，但如果有人告诉你，未来人们可以在听音乐的同时用全身来感受音乐，并进一步地转化为触觉上的一种动态感受，你信不信？一件可以感受音符跳动的体感衣就能做到。

“每一件体感衣都会经过精心的设计，上面有无数个触点，一个触点就是一个音符。”这款衣服的设计者之一、国家一级作曲家兼演奏家、东方歌舞团音乐总监卞留念告诉现代快报记者，就拿一首交响乐来说，乐器对应到身上，胸前是钢琴，背后就可能是鼓，在播放音乐听的同时，通过衣服上的传感器能够感受到乐器演奏时的感觉，感知一个乐队的演奏，而公众只需扫衣服上的二维码，进行音乐选取等操作，就可以体验到全新的通感音乐。卞留念表示，目前产品样品将于2018年1月6日在美国拉斯维加斯进行展览，之后将建设工厂进行生产。

作为本届大赛的获奖作品，一款能够精准识别雾霾天车流量的“智能眼”系统同样吸引了大家的注意。“一般来说，雾霾天视野受限，就会影响实时车流量统计的准确度。”南京邮电大学通信与信息工程学院的研究生苏晋鹏介绍说，但是这款高精度监测系统就可以通过雾霾情况下，路面交通图像的学习，掌握模糊场景下的车辆特征，从而做出精准的识别。

现场还有一群小“网红”，别看它们个头不大，舞技却不差，下腰、抖肩样样都行。深圳小奇点人工智能服务有限公司工作人员告诉现代快报记者，2016年春晚曾有一群小机器人搭伙给孙楠伴舞，就是它们的

中国版人工智能医生要来啦 机器人为你“望闻问切”

快报讯 (通讯员 于轶婷 见习记者 耿凡 记者 鹿伟)来自美国的人工智能肿瘤医生沃森，已经“现身”上海的医院。不久的将来，中国版沃森就将在南京诞生。12月28日，南京江北新区扬子国资投资集团正式启动“人工智能医生——华佗Dr.Hwa”研发计划，预计开发时间为三年，到2020年底正式投入使用。届时，它将通过多种服务终端帮助个人进行自助健康管理，成为中国居民的“虚拟家庭医生”。

现代快报记者了解到，该项目将联合南京大学等六所高校，通过最新的机器学习手段，挖掘医案数据和药方数据，研发用于影像识别、辅助诊断生成、疾病智能筛查等方面的核心算法，建立数据知识图谱，搭建核心人工智能引擎。“华佗Dr.Hwa”是华佗的姓，同时也代表“人工智能健康服务”的英文缩写。

随着人工智能技术的加速发展，在健康医疗领域，人工智能与移动互联网、物联网、健康大数据等新应用场景的结合日益紧密。未来，“AI+ 医疗”的应用，将在中国辅助诊疗、医学影像、药物研发、健康管理等市场发挥重要作用。

中国版沃森有什么绝技？据介绍，Dr.Hwa 的服务将涵盖中医诊疗、中医保健、中医健康管理、中医培训等多方面，推动传统中医行业走向信息化、科技化。不同于中医的传统，Dr.Hwa 还充满“科技范”，涵盖多组学大数据。它将以国家健康医疗大数据中心打造的基因组、蛋白组、代谢组及微生物组等的多组学检测平台数据为依托，重点实现在辅助诊断、精准医疗等方面推动健康医疗大数据应用产业化。

“华佗 Dr.Hwa 项目”预计到2020年底正式投入使用。届时，它将为欠发达地区提供高效廉价的智能医疗自助服务，辅助医院与体检机构建立通用共享数据库。

最令人激动的是，在个人层面，Dr.Hwa 还将通过多种服务终端帮助个人进行自助健康管理，成为中国居民的“虚拟家庭医生”。



这款智能衣能听懂音乐
现代快报/ZAKER南京见习记者 韩雨霏 摄

兄弟姐妹。作为溧水籍的演员，濮存昕在颁奖仪式上也隔空送上了自己的祝福，濮存昕祝愿年轻人能在这里实现自己的梦想。

有数据显示，2017年中国人工智能产业规模将达到152.1亿元，而人工智能专利申请数累计已经达到15747项，位列全球第二。现代快报记者了解到，以本届江苏(溧水)人工智能创新创业大赛为平台，目前已经8个参赛项目正式在溧水落地。

南京种植牙领域又添一博士 口腔种植学博士曾强和他的种牙故事

在中国口腔领域有公认的三大基地，北京大学、武汉大学和华西医科大学，这三个地方孕育和汇集了较有名气的口腔医疗人才，今天本文的主角曾强博士就是武汉大学口腔系的佼佼者，中华口腔医学会种植专委会会员、国际种植牙专科医师学会研究员、美国牙科学会会员、口腔种植学博士，除了这些不胜枚举的头衔以外，在实际操作层面，自1997年开始进行种植牙手术的曾强博士已经成功种牙超过了20000颗，一个种植牙医生的成功，就是靠一颗一颗植入的种植体磨炼而成，技术上的精进没有尽头，而作为一个口腔医生的医德也是要修炼一辈子，曾强博士如是说。

通讯员 王瑞梅

说种牙，从1997年开始的不解之缘

说到曾强博士，就不得不说种植牙，早在1997年，曾强博士就已经在武汉大学医学院学习并成功完成了种植牙病例。

那是一起车祸造成的门牙缺失，25岁的大姑娘还没嫁人，通过传统的假牙修复方式又不甚美观。在1997年的时候，别说在武汉，就是在

全国种植牙也鲜有成功案例。曾强博士做了大量的前期准备工作，翻阅了大量国内外的文献，经过一个多小时的紧张种植，终于种植成功。患者千恩万谢至今仍和曾强博士保持联系。这件事，也让曾强坚定了自己从事种植牙科目的信念。

一体化，让种植牙使用更长久

曾强博士表示，很多医生只会单纯地把种植体种下去，并不知道如何控制创伤，如何避免种植体周围的炎症，如何掌握好种植的角度，这些都能够导致种植牙减少使用寿命，看上去牙是种上了，前期用得也很好，可是不做好上述几项，无疑会为种植牙的长时间使用埋下隐患，种

植体的后期养护也是曾强博士一直提倡的，他认为，种上牙才是第一步，毕竟种植牙价值不菲，民众也希望种下去的牙可以长时间使用，而他提出来的“一体化种植”概念正是通过控制创伤，减少炎症，整体掌握口腔内环境和种植术后保养来全方位实现种植牙的长久使用。

当天用，代表种植牙前沿水准

曾强博士表示，种植牙经过了几十年的技术更迭，往微创、快速和美观的方向飞速发展，当天种牙当天镶牙当天就能吃饭的即刻种植就是科技进步的产物，种植体和人体组织产生极紧密的“骨结合”，具有很强的固位力与稳定

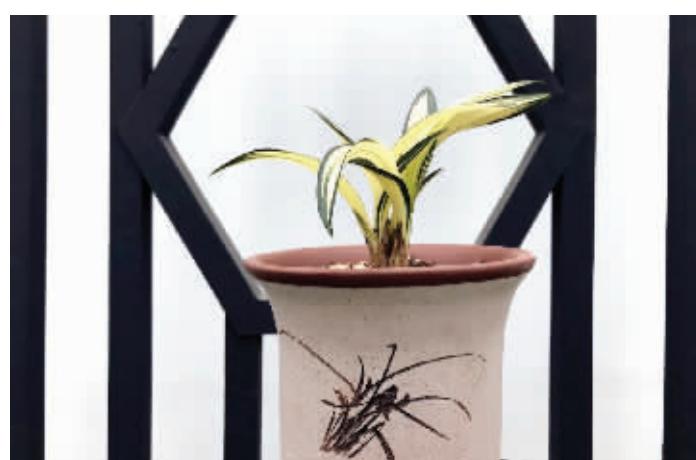
性。通过4-6颗种植体的植入保持“拱形连桥牙冠”的稳固，此外它更是一种即刻负重种植技术，即拔即种，当天戴牙，当天使用，整个过程用时短，大大缩短患者缺牙时间，且种植体颗数少既能减少种植术时间，还能减少种植费用。

简
讯

曾强博士现已加入南京金铂利口腔日常坐诊，造福缺牙市民，技术精湛力保种植牙长久使用，当天种牙当天戴牙即刻种植技术限量预约，岁末回馈活动持续至本月31日：充10000元加送2000元；充20000元加送5000元；进口种植牙特价5310元；德系种植牙免费升级至全瓷冠。现在种牙还送2580元“暖冬套装”，数量有限，预约热线：025—84783644。

这盆达摩兰价值百万

首届江宁台创兰花展邀你来看



价值百万的达摩兰
现代快报/ZAKER南京
见习记者 耿朴凡 摄



扫码看兰花展
现场视频

快报讯 (通讯员 蔡军宁 见习记者 耿朴凡)高洁典雅的兰花，自古便是文人墨客欣赏、赞美的对象。12月28日，首届江宁台创兰花展，在南京江宁台湾农民创业园开展。本届兰花展共计展示10个品种、150余种精品兰花，展览时间将持续至2018年1月7日，价值上百万的达摩兰也在本届兰花展上亮相。

刚走进展厅，蝴蝶兰、蕙兰等10余种兰花打造出“海峡连心”主题展区。展区左边，是具有台湾特色的妈祖庙牌坊，而右边则是南京夫子庙牌坊。沿着展厅往左走，还有一个以白色蝴蝶兰打造倒花流水造型的展区。“这个背景我们用了含苞待放的兰花，阶梯式布展，游客们可以看到兰花的不同生长阶段。”现场工作人员告诉记者。

在“极品兰花展示馆”，一株株珍贵的兰花被衬托得风姿素雅、花容端庄。据介绍，这里共

展出了70余种精品兰花，包括文心兰、皂兰等。精品兰花间，还藏着一株“大神”级的兰花——达摩兰。别看它还没到开花状态，看起来平平无奇，但是它价值可达上百万。工作人员表示：“这株达摩兰经过多代变异培植，通体以黄绿色为主，从观叶的角度来说，透光率非常高，这也是它的价值所在。”

现代快报记者了解到，本届兰花展共计展示10个品种、150余种精品兰花。除了“特邀”的极品兰花，也有台创园兰花培育中心自主培育的2017年新品兰花，如花瓣看起来像孔雀开屏般的“小孔雀”等。展厅以花布景，分为“兰花隧道”“海峡连心”“利是都来”等多个主题展区。

兰花展从即日起持续至2018年1月7日，2018年1月8日至2月14日，南京市第五届花木交易会也将于同地举行。