



武汉市第七届科学年会隆重开幕

市委副书记陈瑞峰致开幕辞,副市长刘英姿主持,第12届全国政协常委潘云鹤院士作主题报告

本报讯(记者 饶建平 通讯员 陶虹)11月10日上午,武汉市第七届科学年会在市会议中心长江厅隆重举行。

中共武汉市委副书记陈瑞峰致开幕辞,副市长刘英姿主持,第12届全国政协常委潘云鹤院士作主题为“人工智能的发展趋势”的大会报告。

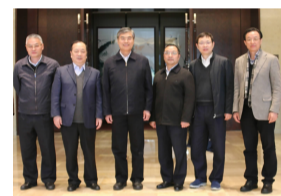
武汉市科学年会由市人民政府主办、市科协承办,是跨学科、跨地区、跨部门的综合性、高层次、开放性的学术交流、科普活动、科技服务企业的活动平台。每两年举办一次,2004年至今已举办六届。市政府邀请著名科学大家出席年会开幕式作特邀报告,1-6届年会特邀报告会还被列为市委中心组学习报告会。

今年第七届科学年会围绕“创新驱动,转型升级”的主题,组织武汉地区学(协)会、高校、科研院所、企业和政府部门的科技工



作者及管理人员开展研讨交流,为着力增强城市自主创新能力,

推动大众创业、万众创新,促进武汉建设具有强大带动力的创新型



城市和国家中心城市建言献策,提供科技和智力支持。本届年会

设1个主会场,13个分会场,30场系列学术交流活动,9场科普活动,6场服务企业科学活动。

在中国工程院的支持下,第十二届全国政协常委、外事委员会主任,中国工程院原常务副院长潘云鹤院士作题为“人工智能的发展趋势”的大会报告。潘云鹤院士是我国人工智能研究领域的领军人物,目前正主持开展《中国人工智能2.0发展战略研究》重大研究项目。

中国工程院院士、华中科技大学校长丁烈云,华中师范大学校长杨宗凯、市人大常委会副主任潘汉生、市政协副主席谭仁杰等出席第七届武汉市科学年会。

市科协党组书记、副主席桑建平,巡视员张太玲,副主席陈光勇、杨军等也出席了这一会议。

(图1为武汉市第七届科学年会现场。图2为陈瑞峰致辞。摄影 饶建平)

“江城科普快车”预热号开通



本报讯 11月7号一早,地铁1号线,车头上标有“A09”的列车从始发站——汉口北发车时,乘客们发现这辆车与平时有很大变化——车门、车窗、座椅,广告栏等布置一新!这是江城科普快车的“预热号”!

车上到处贴着精美的有关航空航天画面的科普疑问——中国火箭之父是谁?卫星上天要突破哪些难关?湖北上天的宇航员是谁?宇航员需要具备哪些素质……

作为武汉最早的一条地铁线,1号线从汉口北连接到东吴大道串起汉口地区。从当初的观光到现在的不可或缺,这条线见证着武汉轨道交通的发展壮大!

在黄陂做生意的吴先生,几乎每

天都坐这趟车。这段时间,天宫二号、神舟十一号、长征五号等的发射,使航天航空新闻成为热点。“看到你们设计的这几个问题,都不错呀,有的知道,有的完全不知道,但我期待着你们整个列车开通的那一天!”

1号线的沿途,云集了众多名校:七一、二中、六中、解放、育才,十一中……来自二中的常志诚背着书包,和几个同学有说有笑走上列车时,突然不说话了。他盯着精美的贴画看了半天,然后兴奋地说:最近同学们都在聊航天的事情,好期待呀!

“预热”几天后,“江城科普快车”将隆重开启!随之相伴的,还将有一系列科普性项目:科普快闪、江城科普微网站、微信扫码答题拿红包等。



退耕还林 开启“绿富”模式

>> 4版·美丽田园

责编 邓婉君 美编 丁砚怡君

潘云鹤院士谈人工智能热点话题:

“人机大战”不会威胁到人类

10日上午,武汉市第七届科学年会,在做《人工智能的发展趋势》主题报告中,潘云鹤院士脱稿讲的几个热点社会现象受人关注。

“阿尔法狗”不会产生威胁

从1968年到1997年,“人机大战”先进行的是深蓝VS国际象棋,花了30年深蓝才战胜了当时的国际象棋世界冠军卡斯帕罗夫。随后,才选择的是围棋。20年时间下来,4:1阿尔法狗才取得了对阵李世石胜利。一前一后,智能软件击败人脑并不容易。

对此,一些人大讲特讲智能软件对人类的威胁,甚至还有人将“超越人类”。潘云鹤认为,人工智能是按照人编程序运行的,按照人的意志来完成,再怎么发达也不会超越人类。

“网红”会冲击明星

智能化普及已经影响到一些行业。现在,“网红”等成为一时的热点现象。在将来的时间内,各种“网红”肯定会冲击到包括演艺明星,小说家,画家等。

智能系统将照片处理成各种风格的油画,已经很容易了。你喜爱米开朗琪罗的,达芬奇的……电脑都可以合成处理出来。更重要的是,还可以用计算机形成自己的风格。



潘云鹤作主题报告。摄影 饶建平

智能化汽车避免堵车

现在各个城市,尽管政府和规划部门一直在努力,但堵车现象已司空见惯。按理论,人人开到60码,环线可以不堵车。但现实是,有的人开60码,有的开40码,有的车半途坏了,有的还撞了……这些困难,是系统性问题。如果利用智能化汽车,利用车联网等来指导,应可以避免堵车。

“宁波现象”值得提倡

中国的电子商务,已经大大领先于世界,但中国电子商务的数据,没有和制造业衔接利用好对此,浙江宁波市提出了自己的方针:跨境电商,要做的是如何研究和提高中国的出口生意;电子商务一定要和先进制造业结合,拉动中国

的优质制造业。

大数据查雾霾“元凶”

最近,北京及河北等地雾霾闹得厉害。对此,相关部门组织了“元凶”查找和论证。但数据不同的研究部门取样均不一样,有一个还令人费解,说是北京人烧饭也有“贡献”。

这当中,空气质量采样点的数据处理作用重大。北京目前是30多个,全国平均是2-3个。这显然不够,如果发挥智能手机普及的作用,能够植入软件,将每个用户的手机变成传感器,走到哪里就能报告PM2.5的状况,那么我们就容易搞清楚PM2.5的真正来源。

本报记者 饶建平
通讯员 陶虹