

科学
与
健康智“理”相通
人工智能这样赋能千行百业

地震纪念墙前寄哀思



7月28日,唐山地震遗址纪念公园雕塑前摆满鲜花。当日是唐山大地震49周年,市民来到河北唐山地震遗址纪念公园,在纪念墙前献上鲜花,缅怀地震罹难者。新华社发 赵亮 摄

巴黎奥运花游双金“姐妹花”
在香港逐梦“花样年华”

据新华社香港7月28日电(郭辛)“在香港的学习经历让我们收获了全新的成长。”28日,在巴黎奥运会上夺得花样游泳集体、双人两枚金牌的王柳懿、王芊懿姐妹在母校香港教育与大学与师生及媒体分享了在港求学经历和备战全运会的心路历程。

去年9月,这对来自深圳的“姐妹花”入读香港教育大学教育博士中文班课程。谈及在港读博的感受,姐姐王柳懿表示:“香港国际化的教育环境不仅提升了我们的语言能力,更通过丰富的国际交流活动开拓了我们的视野,这对运动员的专业发展和个人成长都大有裨益。”

回顾巴黎奥运会的夺冠历程,姐妹俩依然心潮澎湃。在双人技术自选比赛中,她们以“莲”为主题的中国风表演征服了裁判和观众,获得全场最高分。

中国佛教协会
同意对释永信的戒牒予以注销

新华社北京7月28日电 中国佛教协会7月28日发布公告称,7月27日,少林寺管理处发布情况通报:少林寺住持释永信涉嫌刑事犯罪,挪用侵占项目资金寺院资产;严重违反佛教戒律,长期与多名女性保持不正当关系并有私生子。目前正在接受多部门联合调查。释永信的所作所为性质十分恶劣,严重败坏了佛教界的声誉,损害了出家人的形象,中国佛教协会坚决拥护和支持对释永信的依法处理决定。日前,我会收到河南省佛教协会报来《关于注销释永信戒牒的报告》。根据有关规定,我会同意对释永信(俗名:刘应成)的戒牒予以注销。

星空
有约
多场流星雨7月底迎来极大
点亮夏日夜空

据新华社天津7月28日电(记者周润健)夏日夜空不缺少流星雨的身影。宝瓶座δ南流星雨、摩羯座α流星雨、七月天龙座γ流星雨等多场中小型流星雨将在7月底迎来极大,点亮夜空,喜欢流星雨的朋友可尝试观测。

太阳系内的彗星或小行星释放出大量碎片,在进入地球大气层时高速燃烧形成了流星。流星雨的出现有一定规律性,往往在每年大致相同的时间段出现。

星联CSVA联合发起人蒋晨明介绍,一年中,辐射点位于宝瓶座内的流星雨共有三场,分别是上半年的宝瓶座η流星雨和下半年的宝瓶座δ南流星雨、宝瓶座δ北流星雨。其中,宝瓶座δ南流星雨通常在每年的7月12日到8月23日出现,于7月30日左右迎来极大。

宝瓶座δ南流星雨更适合南半球观测,对于北半球的观测者来说,其辐射点始终不会升得高,因此流量会打些折扣。

今年7月30日至31日,宝瓶座δ南流星雨迎来极大。“虽然流量不是很大,但今年恰逢峨眉月早落早下,30日、31日这两个夜晚都值得观测。”蒋晨明说。

巧合的是,摩羯座α流星雨也将在同一时段迎来极大,这同样是一个适合南半球观测的流星雨。“该流星雨以明亮、缓慢的火流星而著称。就视觉效果来看,可能要比宝瓶座δ南流星雨更好看。”蒋晨明说。

七月天龙座γ流星雨、南鱼座流星雨也会在7月底迎来极大,不过这两场流星雨流量较弱且持续时间短,能否看到,完全看运气。



近期,我国南方个别城市发生基孔肯热输入疫情并引发本地传播,社会高度关注。专家表示,基孔肯热可防可控,大家无需恐慌,做好灭蚊、清积水和防叮咬,可有效预防基孔肯热。新华社发 曹一作

□新华社记者 宋晨 龚雯 董雷

人工智能正引领新一轮科技革命与产业变革,推动人类加快迈入“智能时代”。当前“人工智能+”在不同领域产出哪些新成果?如何让人工智能更好地赋能千行百业?

本届世界人工智能大会上,从生产与生活的创新应用到协作与治理的合作共识,记者得到了智“理”相通的答案。

为生产生活带来更多便利

输入一段话就能生成相对应的短视频?大会现场,许多参观者在可灵AI展位尝试“自己当导演”,将脑海中的炫酷场景交予人工智能生成、实现。

“人工智能对于物理世界的‘理解’正在不断优化迭代。”一位美术专业的观众告诉记者,这类大模型在刚出现的时候,经常有不符合规律的表达。而他近期交予人工智能测试生成的视频中,咖啡杯的光泽与影子都非常细腻逼真。

温勤(网名“温维斯”)是可灵AI首批“超级创作者”之一。他对“多图参考生成视频”功能情有独钟。“利用人工智能技术,我轻松实现了以往需要耗费大量时间和精力制作的3D建模和特效制作。

以“智能”提高创作效率,解放了创作者的生产力。”

这样的“生产创作伙伴”在大会上并不少见,今年的大会主题曲,就是由“音潮”大模型负责生成制作。

在以“百闻不如一见”为主题的Rokid展位,轻量化智能眼镜吸引了观众纷纷前来体验,无需手持设备,通过语音即可完成信息查询、功能调用等操作。更令人惊喜的是,使用者还可以通过智能眼镜进行跨语言场景的“咖啡点单”,让不少观众感叹“像科幻片走入现实”。

让科学研究涌现更多可能

当前,人工智能在赋能生产生活的同时,也正在重塑科学研究底层逻辑、加速科学发现,为科学家解决重大科学技术难题提供新机遇。

2024年诺贝尔物理学奖得主杰弗里·辛顿表示,人工智能对科学的帮助是显而易见的,让人印象深刻的例子是人工智能预测蛋白质折叠结构,这是一个早期信号,预示着人工智能将在诸多科学领域带来进步。

从60毫秒完成2024个量子比特的无缺陷排布到设计超导材料生产工艺;从单细胞级精准检测癌症到自主发现

并验证癌症治疗新靶点……大会上,上海人工智能实验室联合多家科研机构及企业发布10项“AI+科学”成果,覆盖量子计算、生命科学、材料科学等领域。

上海人工智能实验室主任、首席科学家周伯文认为,人类正站在通用人工智能与科学前沿交叉的历史性机遇期。通用人工智能应该具备专业深度与泛化广度,要使大模型在科学发现中由“工具”升级为“引擎”。

由中国科学院联合团队研发的“磐石·科学基础大模型”也在本次大会上正式发布,该模型采用专业科学知识和数据进行训练,服务于科学任务的智能底座,实现对多种科学模态数据的深入理解,具备科学文献萃取融合、科学知识表征推理和科学工具编排规划等核心能力。

“科学家希望用大模型来支撑他们的研究与创新。”中国科学院自动化研究所副所长曾大军说,生命科学、高能物理与天文学等都是“磐石·科学基础大模型”应用的目标领域,期待它为重要的科技攻关提供有力支撑。

向智“理”相通不断迈进

人工智能的发展不仅是技术革

新华社上海7月28日电

成都世运会志愿者誓师大会举行



这是成都世运会志愿者誓师大会授旗仪式现场(7月28日摄)。当日,在第12届世界运动会倒计时10天之际,成都世运会志愿者誓师大会举行。近300名志愿者代表庄严宣誓,向世界宣告他们已准备就绪,迎接这场国际体育盛会的到来。新华社记者 刘坤 摄

演唱会一票难求?
别被“内部渠道”“内部票”钓“鱼”了

□新华社记者 周闻韬 宋立崑

暑期,演唱会市场持续火爆,一些热门场次一票难求。记者在重庆、湖北等地采访了解到,近期一些诈骗分子利用歌迷求票心切的心理,以特定话术精准钓“鱼”,涉演唱会票务的诈骗案件高发。如何慧眼识“骗”不踩坑,法官、民警为你拆解其中套路。

小心!

“内部渠道”“内部票”套路深

近日,重庆市南川区人民法院审结的一起演唱会门票诈骗案件中,被告人陈某所谓的“内部购票渠道”,居然是几张“自导自演”的微信截图。

原来,陈某先是在社交平台上宣扬自己有与演唱会主办方合作的“独家渠道”,可采取信息录入空白票等方式购买门票。其后,他又虚构了一个演唱会主办方的微信号,炮制自己与该微信号的聊天记录,骗取买家信任。

南川区法院刑事审判庭法官姜福建说,法院经过审理,查明陈某先后骗取来自重庆、江苏等地4名受害者共计26780元,其中大部分已被挥霍。

在湖北武汉,一起发生在某线上二手交易平台上的演唱会门票诈骗案也颇具典型性。

据武汉市公安局东西湖区分局金银湖派出所办案民警介绍,受害人大学生小张听说最喜欢的男歌手要来武

汉办演唱会,在正规票务平台抢票未果后,便主动在某线上二手交易平台“求票”。

很快,一名自称有“内部票”的网友与她联系,两张票要价1960元。小张不假思索按对方要求,跳过该平台的交易系统,添加对方社交账号,私下转账交易。

结果,第一次转账,对方说她“没有备注”,导致交易无效,要求再次转账,并承诺将之前资金原路退回。第二次转账,对方又说交易失败,要求继续转账。就这样,小张分三次一共向对方转账约5900元,其间还收到了“购票成功”短信。直到对方将她拉黑,小张才意识到被骗。

接警后,警方调查发现所谓“购票成功”短信系假冒,于是迅速收集涉诈账户信息,并反馈至反诈中心,对涉诈资金展开追溯。但专业人士提醒,这类诈骗往往伴随洗钱,资金追索很困难。

危险!

以为买、退门票,实则被盗刷

记者采访了解到,还有部分诈骗分子以协助买、退演唱会门票为诱饵,精准钓“鱼”,令不少人被盗刷高额资金。

近日,重庆市民谭某就遭遇了一起套路更深、危害程度更高的购票骗局。

据警方介绍,谭某因抢不到票又怕被黄牛骗,就在网上找到一家号称可帮

人代抢的“票务人员”。没想到一通操作后,对方先是不出票,其后又以“账户被冻结无法出票”为由,要求谭某添加“客服”QQ指导其解冻。“客服”诱导谭某进入陌生网站,下载“及时服务”“事联宝”等非法软件,并要求开启屏幕共享、登录手机银行等。谭某按指示操作期间,陆续收到扣款信息后才察觉被骗,损失高达5.6万余元。

退票环节,也成了诈骗分子盯上的“肥肉”。

今年7月,重庆市民王某在官方平台抢购偶像演唱会门票时,误抢成其他明星场次,且过了官方的退票时限。其在社交平台发帖求助后,一位网友主动联系,声称可协助退票,引导其下载“tesms”APP,并提供账号密码让其登录。

王某登录后,对方又以“验证明细”为由,通过语音远程指导其进行转账操作,承诺“退款将与门票费用一同返还”。王某按要求向指定账户转账,却始终未收到退款,被骗达3.1万余元。

“这类案件中,门票通常只是个幌子。”重庆市公安局刑侦总队反诈支队副支队长颜涛说,诈骗分子通过搜索社交平台发布的退票求助信息等方式,精准钓鱼,主动联系受害人,继而诱导其下载诈骗软件,以骗取更多钱财。

注意!

求票心切,防范缺位是受骗主因

多起涉演唱会票务的诈骗案件显