

AI将会怎样改变体育产业?

近日人工智能(AI)领域的新进展又将它推上了风口。在日前举行的首届大湾区国际体育商业峰会上,众多体育界人士都谈到了人工智能的话题——体育人对AI的态度如何?人工智能将会怎样改变体育产业?AI会让真实的体育运动失去魅力吗?

勇敢拥抱未知

面对人工智能相关的问题,不少受访者坦率地表示,自己对AI还是一个“未知”和“学习”的状态。

中国篮球协会主席姚明表示,对于人工智能,自己还处在学习阶段。“现在AI的技术真的是日新月异,每天都有很多新的发现,最近大家看到Sora这些东西是很震撼的,也很好奇,好奇心不断驱使我们。”姚明说。

奥运冠军、李宁品牌创始人李宁直言,AI对自己来说还是一个未知的新鲜事物。“这个还真有点未知,能感

受到会带来对于互动交流设计体验,创造更快速更便利,给体育带来更多快乐的体验。”他说。

女排奥运冠军、惠基金发起人惠若琪目前担任国际奥委会数字化互动与营销传播委员会委员,她认为,体育要勇敢拥抱未知,才能传承下去。

“这确实是一个非常新的领域,去年数字化委员会还在讨论要不要接受电竞,现在讨论问题更多的就是如何用数字化去吸引更多的年轻人,因为奥林匹克要传承下去。”惠若琪说。

AI给体育插上翅膀

不少体育人士认为,人工智能在体育方面的应用目前还较为初级,但已经显现出了巨大的潜力,未来的想象空间巨大。

阿里巴巴集团董事会主席蔡崇信认为,目前很多人工智能的技术越来越多地应用并越来越深刻地改变着体育,例如人工智能已经开始深度参与运动训

练、身体恢复和伤病治疗。此外,人工智能的视频识别分析技术,在运动表现分析等领域也越来越成熟。

李宁透露,李宁集团已经在人工智能上有所应用,“我们现在有一点尝试,一些场景的推广运营,产品调整的快速筛选,做了一些尝试,但是还是很初级的。”

姚明认为,从体育的角度来看,人工智能可以成倍放大体育赛事的传播和体验。

“线下的场景我愿意把它描述成为从0到1的发生,如果没有0到1的话,后面的1到10是不可能存在的。但是有了AI以后,原来我们可能只能从1做到5、6、7、8,但是通过AI我们可以做到17、18、19、20,这个扩散面,形成的效应是非常大的。想象一下如果没有移动互联网的传播,‘村BA’不可能被更多人看到。”姚明说。

因为“人”,体育永远无法被取代

美国开放人工智能研究中心

(OpenAI)一年多前推出了ChatGPT后,近日推出的视频生成模型Sora震惊全球。在未来,面对虚拟世界,真实的体育运动会失去魅力、甚至不复存在吗?

蔡崇信表示,体育最核心的价值在于人,因此无法被取代。“现在的技术可以做到在一个虚拟世界里创造虚拟的运动员,但是从哲学上来说,我觉得真人运动带来的激情与体验永远无法被取代。”他说。

惠若琪也认为,体育最无法被替代的是线下的人的体验,以及人与人之间的“不完美”的交互。

“为什么体育教育很重要,很多东西在书本里学不到,因为他自己的付出和感受到挫折与失败,在与他人交往中,是有很大的收获的,其实人和AI的最大区别在于,人是不完美的,不完美的人相互之间的相处,才会碰撞出更多的火花。”惠若琪说。

新华社广州2月25日电

加意分别与乌克兰签署安全合作协议

新华社北京2月25日电 综合新华社驻外记者报道:乌克兰总统泽连斯基24日在首都基辅与到访的加拿大总理特鲁多、意大利总理梅洛尼分别签署安全合作协议,协议有效期为十年。协议有效期内,加意两国将向乌克兰提供关键和长期的安全承诺,并提供长期军事和财政支持。

据加拿大官方网站发布的新闻,特鲁多和泽连斯基会晤时讨论了乌克兰局势以及乌方未来几个月的需求,加方将在2024年向乌克兰提供30.2亿加元(1加元约合5.3元人民币)的财政和军事支持。

据乌克兰总统网站24日报道,泽连斯基还与特鲁多讨论了加拿大向乌方提供新的导弹防御系统、生产和移交装甲车辆、两国能源合作以及乌克兰重建问题。泽连斯基在会后与特鲁多举行的联合记者会上表示,当天他还与到访的欧盟委员会主席冯德莱恩、欧盟轮值主席国比利时首相德克罗举行了三边会晤并启动乌克兰入盟的谈判框架等问题进行了讨论。

据意大利媒体报道,梅洛尼24日访问基辅并与泽连斯基签署两国双边安全合作协议,协议包括国防合作、军事训练与演习、安全与防务部门改革、经济援助、支持乌克兰重建、人道援助等内容。

根据意大利官方公布的消息,意大利在2022年和2023年为乌方提供了8批军事援助,并有意在2024年维持同等规模的援助。访问基辅期间,梅洛尼还以视频方式主持召开七国集团领导人今年首次会议。

据乌克兰官方消息,乌方此前已同英国、德国、法国、丹麦签署了类似的安全合作协议。

乌防长称:西方半数军援未按时送抵

新华社微特稿 乌克兰国防部长鲁斯捷姆·乌梅罗夫25日说,西方国家在向乌克兰交付武器装备方面行动迟缓,承诺的军事援助只有半数按时到。

乌梅罗夫在一场乌克兰危机升级两周年的活动上说:“目前,承诺(的军援)不代表到位,50%没有按时交付。”

乌梅罗夫说,西方军援迟缓意味着乌方将“损失人员和领土”,特别是鉴于俄方拥有“空中优势”。“我们一直在尽一切力量,但是补给没有及时到位,让我们蒙受损失。”

乌克兰危机升级两年间,美国及其盟友向乌方运送大批军事援助。

然而,由于美国国内党派政治斗争以及对进一步援乌的疑虑增加,美国对乌新军援法案卡在国会。乌克兰总统弗拉基米尔·泽连斯基近日抱怨美国等西方国家未向乌方提供足够军事援助,导致乌军被迫撤出顿涅茨克地区重镇阿夫杰耶夫卡。

美英空袭也门多地



2月24日晚,英国皇家空军一架执行轰炸任务的“台风”战斗机在一处未公开的军事基地准备起飞。新华社/路透

新华社专特稿 美国和英国24日空袭也门多地的胡塞武装目标,声称这是对胡塞武装近来频繁袭击商船的回。

这是自1月12日以来美英对胡塞武装采取的第四次联合行动。两国在一份联合声明中说,对也门8处地点的18个胡塞武装目标发动了空袭,包括地下武器和导弹储存设施、防空系统、雷达和一架直升机。

美国国防部长劳埃德·奥斯汀说,空袭旨在进一步削弱胡塞武装的军事能力。

据胡塞武装控制的马西拉电视台24日报道,美国和英国当晚对也门首都萨那发动多次空袭。

对于美英新一轮联合空袭,胡塞武装发言人叶海亚·萨雷亚在一份声明中回应,这是“侵略”,胡塞武装将对

抗“美英的升级行动”,对敌对目标采取“更有质量的军事行动”。

新一轮巴以冲突去年10月7日爆发后不久,胡塞武装开始在红海水域袭击“与以色列有关”的船只,以示“对巴勒斯坦的支持”。今年1月12日以来,美国和英国连续对胡塞武装目标发动空袭,造成多人死亡。

近日,多艘在红海和亚丁湾航行的美英货轮遭到胡塞武装袭击。本月18日,胡塞武装用导弹袭击了在亚丁湾行驶的英国货轮“鲁比马尔”号,导致该船严重损坏,船员撤离。19日,胡塞武装又称用导弹击中2艘美国货轮。22日,悬挂帕劳国旗、由英国公司所有的“艾兰德”号货轮遭2枚胡塞武装发射的导弹袭击,船只起火,1名船员受伤。

25日,胡塞武装发表最新声明

说,已对亚丁湾一艘悬挂美国国旗、由美国所有和运营的燃料及化学品运载货轮“托尔姆·索尔”号展开打击,发射了一系列导弹。声明没有透露时间等细节。

不过,美国中央司令部24日早些时候曾通报,美军一艘驱逐舰击落了一枚由胡塞武装控制区向亚丁湾发射的反舰导弹,这枚导弹瞄准的目标“可能”是“托尔姆·索尔”号。

目前,“托尔姆·索尔”号没有受损,也没有人员伤亡。

另外,本月18日遭胡塞武装袭击的“鲁比马尔”号货轮因受损严重,已在海面上形成长约30公里的油带。美国中央司令部在24日发布的声明中说,“鲁比马尔”号货轮遇袭时载有逾4.1万吨化肥,目前仍在缓慢进水。外界担心“鲁比马尔”号上的化肥泄漏会引发环境污染。

共和党初选特朗普再下一城

据新华社华盛顿2月24日电 据美国多家主流媒体测算和报道,前总统特朗普在24日举行的美国2024年总统选举南卡罗来纳州共和党初选中胜出。

南卡罗来纳州投票站当天晚间关闭没几分钟,美国多家主流媒体就各自根据测算结果宣布特朗普战胜美国前常驻联合国代表妮基·黑利。特朗普随后发表讲话称,这一胜利“比预想中的还要大”。尽管特朗普被多项指

控缠身,但他在共和党内地地位稳固,今年该党初选开始以来,他未尝败绩。

黑利出任美国常驻联合国代表前是南卡罗来纳州州长,她在该州投入大量资源造势拉票,希望阻挡特朗普前进势头。美国选举专家认为,“主场”落败将加大黑利退选的压力,特朗普距离再次成为共和党总统候选人又近了一步。

黑利当天晚些时候表示,正如自己此前所言,不论南卡罗来纳州初选

结果如何,她都不会放弃,会继续竞选。“我会说到做到。多数美国人不希望特朗普重返白宫或现任总统、民主党人拜登连任,因此我不会放弃。”她说。

美国有线电视新闻网出口民调显示,南卡罗来纳州共和党初选投票者中,近九成对美国走向不满意,约一半人对现状感到愤怒,他们最关心的问题包括移民、经济、外交政策、堕胎权等。

初选是美国总统选举的第一阶段,将持续至6月。

娃哈哈集团创始人宗庆后逝世

新华社杭州2月25日电 记者25日从娃哈哈集团获悉,娃哈哈集团创始人宗庆后因病医治无效,于当日10时30分在杭州逝世,享年79岁。1987年,宗庆后带领一个校办企

业的两名退休教师,凭着14万元借款,靠代销汽水、棒冰起家,通过产品创新、技术创新、营销创新,创立了“娃哈哈”这一知名品牌。宗庆后也成为改革开放后民营企业家的代表人物之一。

宗庆后是第十、十一、十二届全国人大代表,中国共产党浙江省第十二、十三、十四届代表大会代表,还曾获得全国劳动模范、全国五一劳动奖章、改革开放40年百名杰出民营企业家家等荣誉。

我国在脑机接口领域取得新突破

成功帮助截瘫患者实现意念控制光标

新华社北京2月25日电 在患者聚精会神注视下,一个红色小球向着屏幕另一端的蓝色小球缓慢移动、接近、重合——这不是科幻电影中的场面。近日,首都医科大学附属北京天坛医院神经外科贾旺教授团队联合清华大学洪波教授团队,利用微创脑机接口技术首次成功帮助高位截瘫患者实现意念控制光标移动,这意味着我国在脑机接口领域取得新突破。

患者是一名35岁的青年男性,5年前因意外事故导致颈椎高位截瘫,完全失去自理能力。去年12月19日,由贾旺团队为患者成功实施微创无线脑机接口植入手术,将微型脑机接口处理器植入患者颅骨中,并成功采集到脑膜外的感觉运动脑区神经信号。术后第10天患者顺利出院。

贾旺介绍,患者居家后,研发团队通过远程指导,对其进行无线脑机接口辅助康复训练。系统通过体外机隔着患者头皮为体内机无线供电,实现神经电生理数据传输,并把脑电信号翻译成外部设备的控制指令。经过近两个月康复训练,患者不但可通过意

念活动驱动气动手套抓握水瓶,还可控制电脑屏幕上的光标移动。

“红球”追”上蓝球,看似简单的动作意味着患者与科技电子产品通过脑机接口实现交互。”贾旺说,能实现这样的功能,得益于电极的精准定位植入以及神经电生理信号的高效传输和准确解码。

洪波介绍,目前团队正不断优化脑机接口解码算法,计划帮助患者实现通过意念活动控制电子书翻页、光标点击确认等,增强患者与电子设备的交互能力。“微创无线脑机接口的成功植入及意念控制光标的实现,有望为高位截瘫、肌萎缩侧索硬化等神经功能障碍患者提供全新的康复治疗方向,为患者恢复生理功能、回归社会带来新的希望。”

脑机接口是指在人或动物大脑与外部设备之间创建的连接通路,通过记录和解读大脑信号,实现脑与设备的信息交换。此前,该微创无线脑机接口技术在首都医科大学宣武医院,成功让一位四肢截瘫患者实现自主抓握等脑控功能。

医生“辞职潮”持续蔓延

韩国政府拒绝让步

新华社专特稿 韩国医疗人员为抗议扩招医学生发起的“辞职潮”持续蔓延,医疗系统危机加剧。面对医生团体所提撤回扩招计划的要求,韩国政府25日予以拒绝,并决定向卫生部门派遣检察官,准备对拒绝返岗的辞职医生采取法律行动。

韩国政府本月早些时候宣布,为解决医生短缺问题,2025学年高校医学院招生规模将从现阶段的3058人增至5058人。这项扩招计划遭到医生团体和医学院学生强烈反对,称此举将引发过度医疗并使医保系统资金紧张。一些批评人士指出,医疗人员实际上是担忧扩招计划导致他们收入减少。

韩国大韩医师协会25日在首尔召开紧急会议,要求政府撤回扩招医学生的计划。他们随后前往韩国总统办公室附近抗议,称扩招计划“不科学”,拒绝接受政府发出的返岗指令。

韩国总统尹锡悦办公室25日批评医生集体辞职的做法,称“世界上没有其他国家的医生会采取拿病患作人质的极端行为”。

总统办公室政策室长成太胤在一场记者会上说,政府不会按医生团体要求削减扩招名额。“我们原本打算扩招3000人以填补医生空缺,但政府考虑多重因素后现定为2000人。我们依然认为需要招这么多人。”

根据韩国相关法律,如果医生未按政府要求返岗,将面临禁止行医最多一年的处罚,情节严重者最高可被判3年监禁。对于被判监禁、延期宣判或缓刑的医生,其行医执照可被吊销。

韩国政府发布的数据显示,19日以来,全国已有近9000名医生辞职,超过1万名高校在读医学生集体申请休学,多家医院人手短缺,运转困难。韩国政府已将该国医疗系统危机级别提升至最高级“严重”。

随着“辞职潮”蔓延,韩国国防部开放军队医院,为民众提供医疗服务。国务总理韩德洙25日前往位于首尔以南的京畿道城南市一家军队医院,对军方医疗人员帮助减轻医疗负担表示感谢,同时慰问在那里接受救治的患者。

纽约知名出逃雕鸮因撞楼死亡

新华社微特稿 美国纽约知名出逃动物、雌性雕鸮“弗拉科”日前死亡,当地不少人24日对它的死表达哀伤。依照当地野生动物救助机构说法,它因撞上大楼死亡。

“弗拉科”出逃前被圈养在纽约中央公园动物园,在那里生活了大约13年。据美联社报道,大约一年前,有人将它从笼舍围栏弄出个洞,“弗拉科”得以出逃。此后,它自由地在曼哈顿上空飞翔,成为当地一段佳话。

这只翼展约1.8米的大猫头鹰有着黑棕色棋盘状羽毛,圆圆的眼睛呈日落色,白天栖息在树枝、栅栏柱和防火梯上,晚上在水塔顶上鸣叫,捕食城

市里的老鼠。它的踪迹成为一些人的话题,其形象也出现在不少商品上。

本月23日晚,有人发现“弗拉科”死在纽约市一处人行道上。当地野生动物救助机构“野生鸟类基金”的工作人员不久后宣布了它因撞大楼死亡的消息。有关方面或对它进行尸体解剖。

一些“弗拉科”的粉丝24日提议为它建一座铜像,还有人提议将它葬在中央公园。社交媒体平台X上的一条推文写道:“弗拉科”在很多方面都是一个典型的纽约人——非常独立,不断探索,想方设法应对不断变化的挑战。我们会怀念它。”



这是2023年2月6日在纽约中央公园拍摄的雌性雕鸮“弗拉科”。新华社/美联

日本计划利用木材废料生产乙醇

新华社北京2月25日电 乙醇是可持续航空燃料(SAF)的原料之一。据《日本经济新闻》近日报道,日本的一些公司正研究利用木材废料生产乙醇并计划自2027年开始量产。

可持续航空燃料有利于应对全球变暖问题。与传统由石油制成的航空燃料相比,可持续航空燃料可使飞机的二氧化碳排放量减少七至九

成。根据日本国土交通省计划,到2030年,在日本国内航空公司使用的航空燃料中,可持续航空燃料所占比例将达到10%。

在这一背景下,日本一些公司计划有效利用废木材回收技术,完善国内供应机制。“日本联合公司”计划为其负责废弃物回收的子公司安装生产乙醇所需的糖化、发酵和蒸馏设备等开展此项

工作。按照该公司计划,到2027年,其利用建筑木材废料生产乙醇的年产量将达到2000万升,产品将提供给制造可持续航空燃料的商家。

据报道,使用建筑木材废料批量生产乙醇的情况较为少见。与以植物为原料生产乙醇相比,以废木材为原料制造的乙醇生产成本更高。但如果今后供应量扩大,竞争力或将有所提高。

家有喜报 官宣幸福

常州日报、常州晚报
《家有喜报》公告服务
承接各类个人喜庆
公告登报服务

扫码即可线上办理

需要指定日期刊登的,须在刊出日期前两天起提前办理和预约。登报热线:86603740
地址:常州市新北区龙锦路1590号常州现代传媒中心3号楼一楼
常州日报社便民服务中心

声明作废 (销户公示)
86603740

△常州市钟楼区五星街道商会遗失开户许可证,核准号:J3040023328501,声明作废。

△常州初医教育科技有限公司遗失公章,声明作废,寻回后不再使用。

△常州初医教育科技有限公司遗失财务章,声明作废,寻回后不再使用。

扫码即可线上登记办理