

AI 会如何改变体育?

新华社广州2月25日电
记者 王浩明 韦骅 刘刚

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,好奇心不断驱使着我们。”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日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Chat-GPT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,在与人交往中,是有很大收获的,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。

截瘫患者通过脑机接口实现控制光标

据新华社北京2月25日电
(记者 侠克 魏梦佳)

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。

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。”

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 魏一骏)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企业家等荣誉。

“开学第一课”

2月25日,李家巷镇中心幼儿园的孩子们在老师带领下体验舞龙。

当日,浙江省湖州市长兴县李家巷镇中心幼儿园开展“趣探非遗 喜迎开学”开学第一课主题活动。孩子们在老师的带领下,学习与龙年相关的中国传统文化知识,体验舞龙、剪纸、做灯笼,近距离感受非遗传统文化的独特魅力。

(新华社发)

美英空袭也门首都萨那

新华社开罗2月24日电 萨那消息:也门胡塞武装控制的马西拉电视台24日报道说,美国 and 英国当晚对也门首都萨那发动多次空袭。

据当地居民告诉新华社记者,萨那市中心北部的一座军营24日晚传来多次剧烈爆炸声,且火光冲天。目前没有人员伤亡报告。

另据美国媒体援引美军方消息报道,美国和英国24日出动战斗机袭击了胡塞武装控制区内多处地点的18个目标,这是对胡塞武装

近来频繁袭击商船的回击。报道说,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。而美国几乎每天都对胡塞武装目标进行打击。

去年10月新一轮巴以冲突爆发后,也门胡塞武装使用无人机和导弹多次袭击红海水域目标。今年1月12日以来,美国和英国多次对胡塞武装目标发动空袭,造成人员伤亡。一些国家谴责美英两国的行动,认为这是对也门主权的侵犯,会加剧地区紧张局势。



“讲文明·树新风”公益广告

社会主义核心价值观: 富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善



学习道德典型 共建文明宁波



宁波市文明办



扫码关注
文明宁波公众号