# 体育 KARA COTE LEG

# 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。

女排奧运冠军、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AT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ChatG-PT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。

# 方,体育要勇取拥抱未知,才能传承的。但是有了AI以后,原来我们可以,这是不可能存在的。但是有了AI以后,原来我们可以说。 古林队获得"十四冬"越野滑雪青年组男子4x5公里接力冠军

2月26日,吉林队选手潘梦男在冲过终点前庆祝。当日,在内蒙古乌兰察布市凉城滑雪场举行的第十四届全国冬季运动会越野滑雪青年组男子4x5公里接力(2传统技术+2自由技术)比赛中,吉林队以50分17秒8的成绩获得冠军,新疆队和河北队分获亚军、季军。

总导演:

# "十四冬"闭幕式是开始,也是相约

新华社呼和浩特2月26日电(记者王春燕 刘艺淳)第十四届全国冬季运动会即将于27日闭幕,"十四冬"开闭幕式总导演杨嵘在26日接受媒体记者采访时表示,尽管闭幕式是"十四冬"的结束,但也意味着一个新的开始,更是对大家的邀约,邀请大家再来内蒙古。

杨嵘介绍说,闭幕式依旧秉承 简约、安全、精彩的理念,主要分为 仪式和文艺展演两部分。其中,仪 式部分还包括下一届冬运会举办地 的展示环节。

据介绍,整个闭幕式共有266名演员参与,上台演出506人次。文艺展演部分精心选择了四个节目,分别展现内蒙古的北疆文化和亮丽风景,表达对志愿者的感谢,再度演绎"十四冬"主题曲《新的起点》,全体演员共同唱响《我和草原有个约定》。

"十四冬"开闭幕式执行制作人 吴敏表示,"十五冬"的城市展示节 目《冬韵山海间》由45名演员出演, 时长约6分40秒,融合了辽宁的地方 特色,非常值得期待

"十四冬"开幕式有很多当地的 儿童和青少年参与其中,这也给很 多人留下了深刻印象。杨嵘表示, 这是一种非常好的传播中华优秀传 统文化的方式。"这些孩子们在学习 和排练时,就是对这些文化的认知 和学习的过程;当他们在舞台上尽 情表演时,又是对中华优秀传统文 化的展示。希望他们有了这次经历 后,今后能成为中华文化的传播 者。"杨嵘说。

# 青春风暴 老将弥坚

新华社呼和浩特2月25 日电(记者王春燕 刘艺淳 戴锦镕)尽管第十四届全国 冬季运动会已临近收官,但 多个项目青年组的选手们继 续用青春气息感染着每个 人。与此同时,那些继续奋 斗在赛场上的老将们也用坚 持诠释着热爱的力量。

25日进行的速度滑冰和 越野滑雪比赛都是青年组的 比赛,因此站上领奖台的运 动员们在庆祝胜利的同时, 对未来也有更多展望。

在凉城赛区进行的越野滑雪青年组男子、女子个人短距离(传统技术)比赛中,新疆队赛木哈尔·赛力克、黑龙江队靳然分别夺得男、女冠军。赛木哈尔·赛力克希望能在"十五冬"继续创造佳绩,还希望未来踏上冬奥会的舞台。

在海拉尔赛区举行的速度滑冰青年组比赛当日产生三枚金牌,巧合的是,这三位金牌得主在前一个比赛日都分别获得了一枚金牌。25日,丛振龙为北京队获得男子5000米金牌,吉林队选手刘昀琪获得女子1500米冠

军,黑龙江队选手刘斌获得 男子500米金牌。

刘斌报名了本届冬运会的四项比赛,两金在手的他表示,26日将向着第三枚金牌努力。"1500米也是我的强项,希望明天能发挥出最好的水平,这次的目标就是拿到个人项目三块金牌。"刘斌说。

花样滑冰是当日唯二进行的公开组比赛之一,由于青年组有年龄限制,因此公开组的比赛呈现出"老的老、小的小"的特点。不到13岁的金书贤为四川队赢得女子单人滑项目的金牌,26岁的彭程搭档35岁的王磊获得双人滑项目的金牌。

当日进行的男子单人滑短节目比赛中,26岁的金博洋以93.60分暂列短节目首位,领先排在第二名的戴大卫近18分。

另外一项公开组比赛是 冰壶项目,男子冰壶循环赛 产生四强名单,河北、黑龙 江、福建、吉林队挺进半决 赛。冰球青年组比赛中,北 京男队和女队分别战胜各自 对手,携手晋级决赛。

国乒男队将帅:

# 夺冠为备战巴黎增添信心

新华社韩国釜山2月25 日电(记者谭畅 苏斌 冯亚松)在釜山世乒赛团体赛斩获赛事11连冠的国乒男队将帅25日表示,这次夺冠为备战巴黎奥运会打下坚实基础,增添了砝码和信心。

国乒男队主帅王皓在赛后新闻发布会上表示,半决赛对阵韩国队时,感受到了前所未有的压力,樊振东顶住压力连扳两盘,王楚钦在决胜盘胜出。这种五盘对决,为中国队提供了宝贵经验,是一笔很大的财富。

王皓表示,经历了半决赛以3:2险胜韩国的"生死洗礼",队员们在决赛对阵法国队时发挥出色。夺冠之路

上,队员们无论是上场拼杀, 还是在场下出谋划策、陪练, 都发挥了重要作用。

"这次夺冠给备战巴黎 奥运会打下很好的基础,要 给予肯定,能够给我们增添 很大的砝码和信心。"王皓 说

王楚钦本届赛事担当重任。他说,在上届世锦赛还是猛打猛冲,感觉每一场都是挑战。到了釜山,自己成为别人力拼的挑战对象。"他们的搏杀也好,发挥也好,很多都是超出自己想象的。"王楚钦说,通过比赛发现了问题,也增强了信心,让他更加有冲动和欲望捍卫国乒荣耀。

### "十四冬"花样滑冰:

# 金书贤女单摘金

新华社呼和浩特2月25 日电(记者魏婧宇 乐文婉 黄 耀漫)第十四届全国冬季运动 会花样滑冰(公开组)25日产 生两枚金牌,北京队的彭程/ 王磊获得双人滑冠军,四川队 的金书贤在女单比赛中登顶。

在双人滑自由滑比赛中,一袭黑裙的彭程美丽而魅惑,与翩翩白衣的王磊表演张力十足,但彭程在单跳中出现失误,这套节目得到126.62分,落后于天津队张嘉轩/黄一航0.36分,位列自由滑第二。最终彭程/王磊凭借短节目的高分,以198.39的总分摘得双人滑冠军,张嘉轩/黄一航获得亚军。

在女单自由滑中,倒数第二个出场的金书贤伴随着《阿里郎》的音乐,完成了一套出色的表演。赛后采访结束后,金书贤迟迟没有离开,而是在混采区的电视前关注着场上情况,当得知自己以185.27的

总分获得冠军后,她哭着抱住了自己的教练。"这个赛季我没有拿到几块金牌,在这么大的赛场取得这样的成绩,我非常激动。"金书贤说,"马上还会有冠军赛,接下来要巩固三周跳和三三连跳。"

北京队的安香怡获得女单亚军,季军是吉林队的张梦

当日还进行了男单短节目的较量,北京队的金博洋以93.60分位列第一,广东队的戴大卫和黑龙江队的韩文宝分列第二、三名。"今天是超常发挥。"金博洋说,上场前热身时才决定要尝试勾手四周跳,在比赛音乐中改了新的(滑行)路线,所以跳跃跟平时的节奏不一样,这套配置(勾手四周连跳)很长时间没有跳过,观众非常热情,给他很大的动力。

26日,花样滑冰(公开组) 将决出男单和冰舞两枚金牌。