

阿根廷航空“世界杯”主题涂装飞机亮相

当地时间5月22日,阿根廷航空公司在首都布宜诺斯艾利斯公布“世界杯”主题涂装飞机。这是5月22日在阿根廷布宜诺斯艾利斯埃塞萨国际机场拍摄的阿根廷航空“世界杯”主题涂装飞机。(新华社发)

AI能预测世界杯,但无法读懂足球

新华社记者 田光雨 树文 王楚捷

2022年11月29日,卡塔尔世界杯小组赛最后一轮,美国队1:0战胜伊朗队,惊险晋级淘汰赛。一天后,一万三千公里之外的美国,一个具备强大对话功能的AI模型ChatGPT正式发布。彼时,人们尚未意识到,足球的旧世界与算法的新纪元,完成了一次无声的交汇。四年后,2026年美加墨世界杯即将点燃全球激情。这可能是人类进入AI时代后的第一届世界杯。当代码开始讨论足球,当算法试图预测冠军,足球最迷人的“不确定性”,正第一次如此直接地面对AI的挑战。

开幕前夕,记者测试了国内外六款主流AI大模型的预测能力,并采访了足球与科技领域的多位专家。一场关于“预测”的讨论,由此展开。

算法为何一致看好西班牙？

六款AI大模型预测美加墨世界杯冠军的答案惊人一致:西班牙队。

支撑这一判断的逻辑也高度趋同:2024年欧洲杯冠军的光环、31场不败的惯性、亚马尔与佩德里领衔的“00后”黄金中场、罗德里坐镇的防守体系,以及被普遍认为相对平坦的晋级路径。Opta超级计算机给出17%的夺冠概率,更让西班牙队在数据模型中遥遥领先。

“从纯概率角度看,西班牙队确实是目前最稳的选项。”中国科学院自动化所研究员、大模型“国家队”领军人物王金桥说。

但有意思的是,当DeepSeek和ChatGPT被要求“抛开赔率和

历史数据,仅凭足球知识判断”时,答案发生了变化。法国队凭借姆巴佩的个人能力、深厚的阵容储备以及连续两届世界杯一冠一亚的大赛稳定性,完成对西班牙队的“反超”。

王金桥解释说:“大模型很‘听话’。你让它看数据,它就回到历史战绩和概率模型;你让它抛开数据,它就会转向‘天赋’‘气质’‘玄学’这些软叙事。”这种摇摆不是缺陷,而是模型具备多种思考路径的一种表现。只不过,它不像人那样能稳定融合两种维度,有时会走极端。

大模型的信息搜集能力毋庸置疑,但它的推理能力和人类相比,有什么区别?

王金桥认为,它用一种创造性的方式,在做基于概率的推理。这种推理,其实是把网上碎片化的观点,用一种很聪明、流畅的方式重新组织起来。“你可以说它是超级信息整理师,但离真正的综合判断尤其是对人情世故的判断,还有不小差距。”

在体育界专家看来,AI目前更像是“信息整合器”,而非真正意义上的“懂球者”。

《体坛周报》副总编辑马德兴直言:“AI预测更多是在检索与重组,并没有自己的判断能力。”体育媒体人落原则担忧其信息来源质量:“中文互联网严肃体育新闻越来越少,AI能检索到的信息库,本身就存在不少硬伤。”

AI学不会“章鱼哥”的运气

美加墨世界杯揭幕战将于6月11日在墨西哥城体育场举行,由东道主墨西哥队对阵南非队。巧合的是,这与16年前南非世界杯揭幕战的对阵如出一辙。

正是在那届世界杯上,一只名叫“保罗”的章鱼,因为连续正确预测8场比赛的结果,成为世界杯历史上最著名的“预言家”之一。

16年后,人们开始期待:AI能否接过“章鱼哥”的衣钵?

对于“AI是否可能预测全中”的问题,专家们莫衷一是。

“从概率上说,当然可能。它本身就带有偶然性。”超越体育负责人王超说。落原则认为,即便出现“全中”,也只是“巧合中的巧合”。

真正的问题在于,足球最关

键的变量,恰恰是AI最难理解的部分。

“更衣室气氛、球员和教练争吵、家庭突发情况、德比大战的心理压力……这些微妙变化,AI根本感知不到。”王金桥说。

足球媒体人马克欣认为,目前公共大模型对战术细节、球员状态的实时掌握能力依然有限。“它擅长处理预期进球、控球率这些量化数据,但球队状态是会突然拐弯的,临场发挥本身就充满偶然性。”

足球评论员颜强则用一个英文词概括AI的盲区——“Intangible”(不可量化)。

“国家气质、球队之间的相生相克、球员在生死战中的心理状态,这些才是足球真正迷人的地方。”他说。

或许换个问题更能说明问题。

如果说预测世界杯冠军还存在概率计算的话,当记者把问题换成“世纪难题”——中国队何时重返世界杯,AI之间的分歧明显变大。

有的模型给出“2030年前后”的乐观预测,有的则认为,中国足球真正稳定进入世界杯,需要更长时间的青训积累、联赛改革和足球人口增长。还有模型干脆坦言:“缺乏足够确定性,无法预测。”

相比冠军归属这类可以依赖历史数据的问题,探讨中国足球的未来,反而更暴露出AI对复杂社会系统的无力感——它可以分析技战术,却难以计算足球文化的形成;它可以统计人口基数,却无法预测一个国家对于足球的耐心与热情。

给得了概率,给不了心跳

AI之于足球,会走向何方?

可以确定的是,即便AI预测越来越精准,人们依然热衷于自己分析比赛、听解说争论、在深夜与朋友讨论谁能夺冠。

“真人预测的价值,本质上是一种情绪价值。”马德兴说,“球迷在讨论和预测过程中,会产生情感共鸣。”

颜强认为,人性化思维,或许仍是AI和真人之间最大的差异。

AI可以给出概率,却给不了心跳。

对于AI未来在体育中的角色,专家们的看法并不完全一致,但有一点形成了共识:AI会越来越重要,但它很难真正取代人。

颜强认为,AI在信息搜集、数据整理、赛事预演等方面,效率远超人,但最终做判断的,依然应该是人。“AI迟早会人格化,而预测赛事的人脑,也正在被AI‘理性

化’,两者未来可能是相辅相成的关系。”

王金桥则把AI定义为“超级助手”。“AI负责海量数据挖掘和模式识别,人类负责经验、直觉和最终决策。就像顶级球队已经在做的那样——AI帮你分析角球战术,但什么时候换人、什么时候冒险,最后还是教练决定。”

马克欣则认为,AI最大的优势是算力,但最缺乏的恰恰是体育最重要的东西——情绪与共鸣。

“如果有一天AI真的能百分之百预测比赛结果,那将是体育精神的终结。”王超说。

颜强持相同观点:“如果AI百算百准,那意味着体育比赛本身已经失去了存在的意义。”

足球从来不是一道数学题。它是混沌的、偶然的,也是充满情感的。章鱼“保罗”的传奇之

所以令人难忘,并不在于它“预测正确”,而在于它恰恰证明了:足球永远无法被彻底计算。

这让人想起2017年,围棋世界冠军柯洁与人工智能“阿尔法狗”的三番棋。三战皆负后,柯洁失声痛哭。但AI没有毁掉围棋,反而让人类看到了前所未有的新世界。后来,柯洁说:“我相信人性的光辉不会消散。”

AI可以算出西班牙队17%的夺冠概率,却算不出梅西和C罗最后一次披上国家队战袍时,会牵动多少人的心;它可以推演无数战术模型,却无法解释,不被看好的弱者为何总能在世界杯上创造奇迹。

2026年的夏天,当AI与足球在北美大陆相遇,真正决定比赛走向的,或许依然是那些无法被算法定义的东西——草坪上的灵感、绝境中的勇气,以及人类永不熄灭的激情。

(新华社北京5月27日电)



墨西哥蒙特雷体育场静待世界杯

蒙特雷体育场(又称BBVA体育场)位于墨西哥新莱昂州瓜达卢佩市,是墨西哥著名现代化足球场之一,将在2026年美加墨世界杯期间承办4场比赛,包括3场小组赛和1场淘汰赛。这是当地时间5月26日拍摄的蒙特雷体育场(无人机照片)。

新华社记者 李木子摄



瓜达拉哈拉体育场静待世界杯

瓜达拉哈拉体育场是墨西哥著名现代化足球场之一,将在2026年美加墨世界杯期间承办4场小组赛比赛。这是5月27日在墨西哥哈利斯科州萨波潘市拍摄的瓜达拉哈拉体育场(无人机照片)。

新华社记者 李木子摄

阿根廷男足仍未公布世界杯大名单

新华社布宜诺斯艾利斯5月27日电(记者张铎)由于多名球员仍处于伤病恢复阶段,阿根廷男足国家队仍未确定2026年美加墨世界杯参赛名单。

阿根廷队主教练斯科洛尼日前表示,蒙铁尔在国内联赛中左腿股四头肌撕裂,目前无法确定能否出战世界杯。冈萨雷斯在训

练中肌肉受伤,教练组仍在评估其比赛状态。阿尔瓦雷斯脚踝受伤未完全康复。罗梅罗自四月以来持续受右膝韧带伤情困扰,至今未恢复稳定的出场时间。莫利纳的大腿肌肉撕裂伤情仍在恢复中。

此外,门将马丁内斯的右手无名指在一场比赛中轻微骨折,大概率无法参加阿根廷队本届世界杯

的首场比赛。

梅西在24日代表美国迈阿密国际队的比赛中因伤被换下。之后迈阿密国际队表示,梅西被诊断为“左腿肌肉疲劳引起的负荷过重”,复出时间未定。斯卡洛尼26日表示,梅西的伤情并不严重,将继续观察其恢复情况。

“我们的目标是让每个人都以最佳状态回归赛场。”斯卡洛尼说。

巴西队首训 内马尔因伤缺席

新华社里约热内卢5月27日电(记者赵焱)27日,即将参加美加墨世界杯的巴西男足国家队在位于特雷索波里斯的训练基地进行了集结后的首次训练,内马尔因为右小腿水肿未完全恢复而缺席。

内马尔当日被送往一家私人

诊所进行影像检查。巴西足协在一份声明中称:“在巴西国家队医疗团队完成评估前,不会发布进一步消息。”

另一位没有参加带球训练的球员是弗拉门戈队后卫达尼洛。26日,达尼洛在南美解放者杯对阵库斯科队的比赛中打满全场,

因为身体过于疲劳,他选择在健身房进行恢复性训练。

巴西队26日集结,除了将于30日参加欧冠决赛的马加良斯、马丁内利和马尔基尼奥斯外,其他球员都已报到。在训练基地完成集训和体检后,他们将于31日与巴拿马队进行在巴西国内的最后一场热身赛。