



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。



六款 AI 预测西班牙队夺冠

算法为何看好西班牙队

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。“你可以说它是个超级信息整理师,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,当然可能发生。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,效率远超人类,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。

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。

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



图片由AI生成