

# 人类是否终将败于AI?

——专访“最懂AI的体育人”柯洁



## 震撼 ChatGPT将引领新的革命

2017年,当柯洁代表人类与“阿尔法狗”激战三盘全部败北之时,除了他自己,面对AI大部分人还只是一个旁观者。六年之后,面对引发高度关注的ChatGPT,更多的人感受到了柯洁在六年前的“无力感”。

“ChatGPT和‘阿尔法狗’意义不一样,我觉得前者标志着AI将引领第四次科技革命。”柯洁说。

## 剧变 AI已经成为围棋的创造力之源

六年前在一方棋盘上,柯洁代表人类与AI展开较量,经历了从“急火攻心”到坦然接受。此去经年, AI已经深刻地改变了围棋这项运动。

“自从AI进入围棋界后,大部分棋手得到了非常大的提高,从技术上大家变得无比接近,这个行业已经没有秘密和

作为为数不多的曾经和AI“肉搏”过的人类,柯洁的看法足以引起人们重视。他认为,人工智能最惊人的能力在于进化的速度。“我们原来总是说三十年河东,三十年河西,现在的人工智能,只需要半年,甚至几个月,就能迅速完成迭代升级。”

“‘阿尔法狗’和李世石下(棋)的时候实力比较弱,后面不断飞跃,过了一年,已经可以完成对人类(棋手)的碾压……现



在ChatGPT的进步空间,可能远远比很多人想象的更大。”柯洁说。

相比“阿尔法狗”在围棋上对人类智力的单点突破,ChatGPT的横空出世,可能意味着人类在一些领域会被AI全面碾压。

“人类的很多工作面临被替代,但AI对我们最大的冲击是重建了底层逻辑,就如同当年‘阿尔法狗’的出现直接从底层重构了围棋的生态。”柯洁说。

## 未来 人性的光辉不会消散

柯洁认为,虽然围棋的AI已经非常强大,但有时刹那间的“灵光一闪”,让围棋仍然有着“人性的光辉”。

“人类的灵光一现以后会越来越少,AI是经过上百万次的自我对弈变得越来越强,他的验证方式比人类快得多。在某一个步骤上,人类超越AI的概率是存在的,但是极小的。”

柯洁说。

从围棋来看,在越来越强大的AI面前,人类能够“灵光一闪”的频率正在变得越来越低,但人类总能在山穷水尽之时,开辟一个全新的战场。

围棋这六年剧变的图景,也许是很多行业在未来一段时间将要经历的。

“面对AI,有一种乐观

派,认为AI会取代现在很多的岗位,但会给人类创造更多新的机会。一种是悲观的观点,人类会被AI完全替代,产生越来越多的‘无用之人’。我比较中性,我认为AI一定会催生出新兴的行业,但不代表所有人都能分到一杯羹。”柯洁说。

最近一段时间,不少人开

引AI之后,围棋的训练模式也完全被颠覆,柯洁表示,除了实战之外,自己已经很少和真人训练。“大部分(真人)训练的投入产出比特别低,最好的是和AI练。韩国棋手现在成绩不错,都在跟AI练,他们‘很卷’,一天10个小时泡在AI的世界。”柯洁说。

始担忧AI的“副作用”,甚至有观点认为人类最终将被AI击败。谈及AI和人类的关系,在围棋上被AI击败的柯洁却是积极的,他认为人类和AI终究不会真正对立起来。

“这一点我是乐观的,能够在关键的历史节点经历这一切,我觉得自己是很幸运的。”柯洁说。

## 飞机上补作业,日常计划精确到分钟

# “时间管理大师”谷爱凌有点忙

新华社瑞士沙夫豪森4月1日电 正在瑞士受邀参加活动的谷爱凌近日接受记者采访时表示,她暂时还没有制定2026年冬奥会的目标,自己现在的计划就是不断突破自我,做到最好。

“离下一届冬奥会还有几个赛季,我需要一步一个脚印地前进。参加每年的世锦赛、极限运动会、世界杯,我要保持对滑雪的热情,突破自我。”谷爱凌说,“米兰毫无疑问是我的目标,但还有点遥远。我现在真正考虑的就是怎么在每个月、每周、每天做最好的自己,保持最好的状态,做那个最强的人。”

谷爱凌此次来瑞士是应某代言商的邀请参加活动。来到世界“钟表王国”瑞士,谷

爱凌坦言自己就是一个对时间规划非常严格的人。她说:“我就是‘时间管理大师’,这也是我成功的秘诀之一。最近我就非常忙,经常在飞机上还要补作业,我的日常计划都精确到分钟了。比赛也同样如此,每一个环节都需要精确计算,甚至每一度的气温的变化都要考虑到。如同瑞士的钟表一样,我非常尊重传统和历史,这是成功的关键。”

在北京冬奥会上拿到两金一银的谷爱凌去年一直在忙着学业,冬奥会之后她就到美国斯坦福大学就读了。谷爱凌说:“从去年2月份之后我就诸事繁忙,要开始在斯坦福学习,这让我的生活发生了翻天覆地的变化。同时我还要参加很多活动,参与很多项目

的研究。”

谷爱凌今年1月在加拿大卡尔加里举行的2022—2023赛季国际雪联自由式滑雪U型场地技巧世界杯分站赛中夺冠,但她因伤退出了此后的世界极限运动会。

“我在学习如何保持学业和滑雪之间的平衡。我越来越意识到与别人分享经验的重要性,让年轻人找到人生的目标,抒发自己的心声,这才是人生的意义。”谷爱凌说。

在谈到未来的打算时,谷爱凌说:“我现在才大学一年级,谈未来还为时尚早。不过我希望认识更真实的自我,保持对滑雪的热情,也希望能够将这些经验与他人分享。我也希望自己的所作所为能够让这个世界更加美好。”

## 泰山队热身赛输球

1日晚,首届“衢州有礼·体彩杯”男子职业足球邀请赛在浙江衢州的衢州体育中心打响,山东泰山队与浙江队在常规时间踢成2:2平,浙江队通过点球大战以6:4取胜。

本次比赛是中超两强在新赛季开始前进行的最后热身。尤其是泰山队,在本场比赛后就将转战浙江杭州,备战4月8日与武汉三镇的超级杯。

当晚比赛,两队首发中都有“新面孔”出现。浙江队本赛季新引进的钱杰给、李提香进入首发。泰山队新援童磊、孙国文首发出战,胡靖航、黄政宇、刘世博进入替补名单,备受关注的费南多虽来到衢州,但并未进入比赛大名单。

上半场,浙江队多次利用定位球发起威胁进攻,外援穆谢奎表现活跃。泰山队则依靠莫伊塞斯的前场串联,以及郭田雨的高中锋优势制造威胁。双方互有攻守,但互交白卷。

易边再战,两队连续调兵遣将。第53分钟,泰山队边路突破传中,前锋郭田雨头球打破僵局。第64分钟,浙江队梁诺恒利用禁区内混战机会破门扳平比分。3分钟后,浙江队弗兰克单刀破门,反超比分。伤停补时阶段,泰山队吉祥区内头球建功,将比赛拖入点球大战。

最后的点球决胜中,浙江队门将顾超两次将对手的点球拒之门外,帮助球队以6:4的总比分胜出。逸飞

## 中国女篮开启新集训

烟台姑娘李缘任集训队队长



新华社北京4月2日电 中国女篮集训队日前在广东清远集结开启新一期集训,备战今年的女篮亚洲杯与亚运会。谈及本期集训遇到的困难,中国女篮主教练郑薇表示,哪怕只有1%的希望,也要尽100%的努力。

郑薇谈到了本期集训的困难和目标:“去年的那支队伍有完整的攻防体系,经过一个周期的磨合,达成了一定程度的默契。今年新入队的运动员需要学习新的体系,而且我也需要根据她们的特点帮助她们融入球队的攻防体系,通过今年的集训和比赛,力争培养出1到3名年轻有潜力的运动员补充到备战奥运会的阵容当中。”

中国女篮在亚洲杯上要面对澳大利亚、日本等强队,对此郑薇表示:“无论是哪些队员,我们都要做到哪怕只有1%的希望,也要尽100%的努力。”

本期集训队队长、烟台姑娘李缘期待自己在进攻方面能有所提升。队员张茹表示,这次集训有很多新的队友,希望大家能互相切磋、共同进步。

按照计划,中国女篮本次集训将持续到5月下旬。随后,中国女篮将前往欧洲拉练。

