

人类是否会最终败于AI?

——专访“最懂AI的体育人”柯洁

2017年与围棋人工智能“阿尔法狗”对弈三盘的柯洁,可能是地球上最懂AI的体育人之一。六年前,“阿尔法狗”以3:0完胜当时的世界围棋第一人柯洁,让人们惊呼“狼来了”;六年后,ChatGPT横空出世,更多的人再次陷入对AI的兴奋和深思中。

“阿尔法狗”和ChatGPT谁更厉害? AI给围棋带来了怎样的改变? 人类会被AI打败吗? 在第33届中国围棋名人战期间,记者和柯洁展开了一场关于人工智能的对话。

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,除了他自己之外,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。

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得更大。”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。

剧变:AI已成为围棋创造力之源

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壁垒了,就是看谁更用功,谁对AI的理解更深。我和六年前相比肯定是强了,但所有人都

在变强,导致拿冠军变难了。”柯洁说。

在柯洁的眼里,AI甚至已经成为围棋创造力的源头,哪怕是一步棋,想下得比AI好,是难上加难,模仿AI才是最现实的选择。

“创造性不是你随便做什么不同的事情,创造性必须投入实战并得到检验,现在围棋创新的大部分是AI来完成,我们想下一些和以前不一样的棋,大

概率会输,因为AI通过大量实战,得出和之前不同的思维,这才是创造力。”柯洁说。

引入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。

未来:人性的光辉永远不会消散

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。 新华社记者王浩明

积极拥抱人工智能时代

“新闻”评论

人工智能企业OpenAI开发的聊天应用ChatGPT火了。不管向它提出什么要求,包括写诗、写代码、写故事、写论文,它的回答都有模有样。它写的《粤港澳大湾区2035区域现代化战略规划》,思路清晰,结构严谨,用词准确,让很多人看了直呼不可思议。

在ChatGPT推出后不久,微软就决定投资数十亿美元希望成为公司的大股东。谷歌两位半退休的创始人甚至被叫回公司开会,商讨如何应对这个爆红的人工智能产品。近期资本市场人工智能企业同样受到了资金追捧。

这不是人工智能第一次引发热议。下围棋的阿尔法狗、苹果公司的SIRI等都曾经被标榜为划时代的人工智能应用。细心观察也会发现,在日常生活中,很多金融机构、互联网企业和电信企业都已在使用人工智能客服。在新闻行业里,很多日常的写作,其实都已被智能写作软件取代。

这次ChatGPT让人工

智能再次出圈,是因为它输出的内容里,已不再是我们以为的仅仅在模拟、延伸和扩展人的智能,而是隐隐已经有了超越普通人的思考能力。这意味着更多的行业将受到影响,包括艺术、科研、文化等需要创造性的工作。特斯拉CEO马斯克就感叹,“ChatGPT厉害得吓人,我们距离危险而强大的人工智能不远了。”

如果人工智能这个大趋势不可避免,那最好的办法就是积极拥抱它。

在党的二十大报告里,人工智能就和生物技术、新能源、新材料、高端装备、绿色环保等行业一起被列为新的增长引擎。随后各级政府更是出台相关政策,大力发展人工智能产业。投资机构也是真金白银进行投资。有专业机构预测,2026年中国AI投资规模有望达266.9亿美元,全球占比约为8.9%,年复合增长率将超过15%。

当然,人工智能的高速发展不可避免会带来非常多的法律和伦理问题。立法机构也应及早有所准备,让人工智能给人类生产生活带来便捷之余,可以始终受到人类的约束。 据《证券时报》

更俗剧院

最新演出信息

动画《铃芽之旅》
大黄、冯小刚主演《忠犬八公》
范丞丞、蒋龙主演《了不起的夜晚》
克里斯·派恩主演《龙与地下城:侠盗荣耀》
杨烁、李萌萌主演《不能错过的只有你》
杨皓宇、艾丽娅主演《宇宙探索编辑部》

4月21日19:30——黄梅戏《红楼梦》
4月22日19:30——黄梅戏《女驸马》
5月21日19:30——浪漫520沉浸式烛光音乐会

扫二维码关注更俗剧院微信公众平台,获取更多电影演出信息。
更俗剧院新官方网站 <http://www.ntgsjy.cn/>
售票热线:85512832 服务监督:85528668

体彩情报站

南通体彩热线电话:83512819、81027380

福彩直通车

南通福彩热线电话:85286795

体彩7位数3000万派奖 2元投注最高可中1000万

江苏体彩开展的7位数3000万派奖活动目前正在火热进行中,3月9日开奖的7位数第23033期,特等奖累计派奖金额700万元,2元投注最高可中1000万元。

本次7位数3000万派奖活动对7位数特等奖和四、五等奖分别进行派奖。其中,特等奖派奖奖金总额2000万元,派奖首期注入500万元,之后每期注入50万元。派奖期间,符合参与条件且中得特等奖的彩票,同时中得派奖奖金,派奖奖金按特等奖中奖注数均分,每注特等奖派奖奖金不超过当期特等奖基本奖金。四、五等奖派奖

奖金总额1000万元,派奖期间,符合参与条件且中得四、五等奖的彩票,同时中得派奖奖金,四、五等奖单注派奖奖金分别为10元和3元,派奖后四、五等奖奖金由原来的20元和5元分别提高至30元和8元。

3月9日下午两点,7位数迎来第23033期开奖,目前特等奖累计派奖金额700万元,届时2元投注最高可中1000万元。派奖活动参与方式非常简单,单张购彩金额10元及以上的7位数彩票即可参与活动;多期票按期参加,每期投注均须满10元。感兴趣的朋友可以到身边的体彩网点参与。

公益体彩 乐善人生

申办福彩投注站的朋友们看过来!

想在南通市区开一家福彩投注站该如何申请? 只要您符合以下条件就可以啦。

首先,申请人必须是南通市常住户口,年龄在18周岁以上60周岁以下,中专以上文化程度。申请人本人必须直接参与彩票销售工作,连续销售时间不少于4小时/天。可根据自身条件开设国标专营店、普通专营店、双彩店或兼营店。申请的店面

与其他福彩站点步行距离不少于200米,但同一区域(如:同一小区、同一区位)内,为保护老站点利益和可持续发展,不再新增投注站。

申请人须提交本人身份证、户口本、学历证明、结婚证、联系电话等原件、复印件,材料不全不予登记。详情请咨询南通市福利彩票发行中心市场部。

福彩双色球 2元可中1000万