

AlphaGo 变身 Master 豪取 59 胜

能阻止他的只有“拔网线”

青年报记者 张逸麟

本报讯 去年人工智能 AlphaGo 带来的恐怖支配力让整个围棋界震惊,但至少还是有人坚信人类有取胜的一天。不过去年岁末,一个神秘围棋高手 Master 的出现,让这一丝希望渐渐破灭,随着人们抽丝剥茧,Master 的真实面目也渐渐浮出水面。昨天,Master 在豪取 59 胜后,自称身份是 AlphaGo 团队的黄士杰博士,并宣布第 60 局对手为中国的古力九段,似乎也预示着这是 Master 网络试水的最后一战! 过去的一周,Master 横扫网络,连胜 50 多位人类顶尖高手,几个月的时间,人工智能的升级已经让高手们感觉无懈可击,而人机大战的悬念恐怕就此终结了。

当然这并不是一个句号,Master 的出现给围棋界带来的也不应该是失落,而是一种新的视界。

横扫新老高手,柯洁也败了

2016 年 12 月 29 日晚上,一个注册为“master”、标注为韩国九段的“网络棋手”在围棋圈掀起轩然大波,在网上连续“踢馆”围棋高手,接连击败韩国的朴廷桓、元晟溱以及日本“第一人”井山裕太等围棋高手,取得 49 连胜。中国棋手古力九段甚至在微博上发布 10 万元的“悬赏令”,希望能有一个对抗 Master 的勇士。

而第 50 个应战的是中国围棋九段柯洁,去年 3 月 AlphaGo 以 4:1 击败李世石后,柯洁曾表示自己有机会击败 AlphaGo,为此过去几个月他也一直在研究人工智能的棋路,许多人把柯洁看作是“最后一座堡垒”。然而在去年 12 月 30 日与 Master 的交锋中,柯洁最终投子认输,他随后在微博上留下了这样一段文字,“我从 3 月份开始到现在研究了大半年的围棋软件,无数次的理论和实践,就是想知道计算机究竟强在哪里。人类数千年的实战演化,计算机却告诉我们人类全都是错的。”



“棋圣”聂卫平以 7 目半的较大劣势落败。

而在取得 51 胜后,Master 连胜的步伐终于被终止,然而原因却是因为他的对手陈耀烨出现了断线情况,30 秒没有落子,系统判定和棋,网友不禁感叹也只有掉线能阻止 Master。

Master 引起了许多围棋高手的兴趣,名宿聂卫平也耐不住寂寞出战 Master,最终也是惨败而归,聂老赛后也感叹道:“围棋远不像我们想象的那么简单,还有巨大的空间等着我们去挖掘。阿法狗也好,Master 也罢,都是‘围棋上帝’派来给人类引路的。”

升级版“无懈可击”

这个“围棋上帝”落子如飞,连战不息,很快就被认定是人工智能,而它的身份也渐渐浮出水面,虽然目前尚没有人或机构出来宣布对 Master 这个账号负责,但一系列证据显示,Master 就是 AlphaGo 的升级版。不到 10 个月的时间,Master 已经让自己变得无懈可击,圈内人认为去年 AlphaGo 的失误还是比较多,也有一些不值得推崇的下法,但如今的 Master 提升了很多,有些高明的下法,只有

顶尖的高手才能理解了。

许多围棋爱好者也认为,Master 的强大不仅仅在于精密的计算和速度,而且有许多创新的地方。一位担任围棋老师的网友就表示,自己教棋的时候经常跟学生们说不能尖顶后脱先夹击,一定要跳一手或小飞守角,否则被对方靠下不利,结果 Master 就走了脱先夹击,这位网友也感叹说:“学到了,围棋真是灵活的,没有什么绝对不可以的。根据全局需要来选择下法,而不拘泥于局部。”

可以说人工智能让围棋这项历史悠久的项目有了更多创新和突破的空间,可以说是划时代的。聂卫平就表示:“Master 颠覆了多年的定式,最后证明它的选择都成立。”柯洁也直言:“我觉得,甚至没有一个人沾到围棋的边。但我想说,从现在开始,我们棋手将会结合计算机,迈进全新领域达到全新境界。”

人类与人工智能本就不是对立的,而在围棋界的新时代里,人工智能如何被发展到围棋运动,也许才是更重要的课题。

天下体育

落后三球
阿森纳奇迹扳平

英超足球联赛 3 日进行了第 20 轮的 3 场比赛,阿森纳在以 0:3 落后的劣势下,最后 20 分钟里连进三球,以 3:3 战平主场作战的伯恩茅斯。

垫底的斯旺西在新帅克莱蒙特带领下以 2:1 击败水晶宫,取得宝贵的三分。

法国前锋吉鲁为阿森纳立下头功,前两个球都是由他助攻打进的,他还在第 92 分钟打入扳平一球。得到这一分后,阿森纳以 41 分仍然位居联赛第四,比第三名曼城差一分,落后榜首的切尔西 8 分。少赛一场的切尔西将在 4 日客场与热刺交锋。

伯恩茅斯在英超比赛中从未有击败阿森纳的记录,这是他们距离胜利最近的一次。丹尼尔斯、威尔逊和弗雷泽在前 58 分钟里为本队取得 3:0 领先。阿森纳之后展开反击,第 70 分钟吉鲁头球攻门打偏,桑切斯跟上将球顶入大门。5 分钟后,吉鲁传球给卢卡斯,后者凌空劲射入网。第 83 分钟,伯恩茅斯的弗朗西斯飞铲拉姆塞被红牌罚下,人数占优的阿森纳攻势更猛,终于在补时两分钟后由吉鲁头球破门,将比分顽强扳平。

斯旺西做客水晶宫,这是两支刚刚换了主帅的球队的对决,结果前拜仁慕尼黑助理教练克莱蒙特立竿见影,带领斯旺西以 2:1 获胜,也使他们升至积分榜倒数第二。前英格兰主帅阿勒代斯遭遇就任水晶宫主帅后 1 平 2 负,中场时球迷送上嘘声。这场失败使水晶宫名列倒数第四,距降级区只有 1 分。

当天另外一场比赛中,斯托克城以 2:0 战胜沃特福德。

据新华社电

切尔西闹事球迷
在法国被判刑

英国媒体 3 日报道,法国一家法庭认定 4 名英国球迷在巴黎地铁暴力对待一名黑人男子的罪名成立,判处被告监禁一年,缓刑一年。

据英国广播公司报道,现年 22 岁的帕森斯和 25 岁的费尔贝恩否认 2015 年 2 月在巴黎地铁发生的那起事件中有任何种族主义行为。另外两名被告,52 岁的前警官巴克利和 27 岁的辛普森受到缺席审判。法庭同时判决他们向受害人支付一万欧元的赔偿。

2015 年 2 月,巴黎圣日耳曼队在欧冠比赛中在主场迎战切尔西队,上述 4 名切尔西球迷在巴黎的一个地铁站台上,对黑人男子西拉进行了攻击。法庭现场播放的一段乘客拍摄的录像显示,一些球迷把西拉推出地铁车厢。车上的一些人还齐声呼喊:“我们是种族主义者,我们就喜欢这样。”

法国当地媒体报道,被告帕森斯在提供证词之后向西拉表示道歉,但是他否认当时发生的事情存在任何种族主义的倾向。帕森斯在法庭上对西拉这位毛里求斯出生的法国公民说:“我对西拉先生感到非常对不起,但是怎么说我都不是一个种族主义者。”

此前,帕森斯、费尔贝恩和巴克利已经受到英国法庭禁止观看足球比赛的处罚。

据新华社电

申花四国脚赴国家队报到

波耶特:让大家为你们自豪

青年报见习记者 蔡创

本报讯 带着全体队员以及教练组的鼓励与祝福,曹赉定、柏佳骏、李建滨和毛剑卿四名球员踏上了国家队的征程。尽管外界普遍认为这次中国杯的时间点选择不够合理,但对于申花这四名球员来讲,这毕竟也是国字号比赛任务,既然能够入选,他们都想好好表现。

昨天上午训练结束后,波耶特专门跟即将前往国家队报到的四大国脚进行了叮嘱,“我们在这里会关注你们在国家队的表现,你们也要好好训练和表现,让我们所有人为大家感到自豪!”领队毛毅军也对四位国脚进行了一些嘱咐,其他队员及教练组也纷纷为四位国脚送上鼓励与祝福。而对于俱乐部来说,此次征调尽管对于球队的备战造成了不小影响,但高层依然大度地表示,“希望几名国脚能珍惜这样一次来之不易的为国争光的机会,在国家队的舞台上展现自己。”

根据足协正式公布的征调令来看,参加此次“中国杯”集训和比赛的所有国脚都按规定要于 1 月 5 日中午在广西南宁报到。尽管只有一天半的合练时间,但这四名球员依然先跟随球队一起前往冲绳,在结束了昨天上午的训练之后,他们即刻前往机场又搭乘下午的航班回到上海,并于昨晚 9 点直接在浦东机场乘机前往南宁报到。

尽管行程颇为仓促,但对于球员来说,他们需要努力克服来回奔波的疲劳,李建滨就表示,“我们尽管在冲绳呆的时间比较短,但是这一天半里面也会有三堂训练课,还是可以练一些东西的。波耶特毕竟刚刚来,前面在海口的训练是以体能储备为主,现在刚开始进行技战术的训练,这两天我们会努力去适应新教练的一些技战术要求。”不过在今天凌晨抵达南宁后,他们可以好好睡上一觉,因为报到的时间是今天中午,而当天上午则不会安排训练。

本次中国杯由于在举办时间上

与各个俱乐部的冬训发生冲突而遭到了不少议论和指责,但对于球员本身来讲,既然去了就要好好踢,一方面是在自己足球履历上写下国字号一笔,毕竟为国效力是每个球员的梦想,同时也是向里皮展示自己,为入选之后的 12 强赛大名单打下一个坚实的基础。

对于这四名球员来讲,都很清楚这次“中国杯”名单的含金量肯定及不上 12 强赛,但他们也明白,此次能够入选,本身对于自己也是意味着一种肯定和可能。“里皮既然选了我,就说明我在他的考察范围中,既然去了就努力拼一下,说不定被他看上了,将来也能为国家队出把力”,有望迎来国家队处子秀的柏佳骏说道。而对于李建滨和毛剑卿来说,之前都入选过国家队,但由于各种各样的原因没能成为国家队常客,如今随着两人的日渐成熟,先后也都表达过想要重回国家队的愿望,对于他们来讲,同样渴望在国家队的舞台上证明自己。