

# 人机大战第二季5月乌镇见 慢棋+团队配对赛 柯大侠不是一个人在战斗

昨日,中国围棋协会、浙江省体育局携手谷歌在北京中国棋院共同宣布,三方将联合主办“中国乌镇围棋峰会”,届时人工智能AlphaGo(“阿尔法狗”)将在5月23日~27日与现世界排名第一的中国棋手柯洁九段等最顶尖棋手展开对决,比赛地点是最负盛名的水乡古镇、世界互联网大会永久会址——浙江桐乡乌镇。



## 大战赢家奖金150万美元

2016年3月AlphaGo以出其不意招法4:1击败韩国世界冠军李世石九段,给世人留下深刻印象,也给围棋这项延续千年的智慧游戏带来全新想象力,同时也表明围棋奥妙仍有足够空间等待我们去探索。2017年初在网络上用账号Master豪取60连胜。在此期间一直有关于AlphaGo与柯洁对决的消息流传。谷歌与中国棋院双方经过多次沟通和交流,终于

敲定了这次对决。

时隔一年,AlphaGo将与柯洁为代表的中国顶尖棋手一道,进一步追求围棋的真谛。这次活动的举办在推动围棋普及和发展的同时,更重要的意义还在于为人类更好地研究、开发和使用人工智能作出有益尝试。

柯洁与AlphaGo进行三番棋对决比赛。奖金则是胜者150万美元,出场费30万美元。

## 围棋峰会内容丰富,多种比赛形式

柯洁对阵AlphaGo:当然,AlphaGo与世界排名第一的棋手柯洁进行的三番慢棋对弈将会成为万众瞩目的焦点。柯洁会将AlphaGo的能力推向甚至超越极限。

团队赛:24日时越、聿昱廷、唐韦星、

陈耀辉和周睿羊5位世界冠军将合力对抗AlphaGo,建立棋手“神经网络”,降低心理因素影响,从而做出更加客观的判断。

人机配对赛:26日,古力与连笑将分别搭配AlphaGo组队,挑战棋手如何去理解AlphaGo的独特风格并与之合作。

- 规则**
- 一、5月23日、25日、27日 柯洁与AlphaGo三番棋:每方3小时,5次1分钟读秒。
  - 二、5月24日团队赛:每方2小时30分,保留3次1分钟读秒。
  - 三、5月26日配对赛:每方1小时,1次1分钟读秒。

## 对决阿尔法狗抱必死信念

# 柯洁:会不惜一切手段争取胜利

对于已经酝酿一年的对决,柯洁在发布会上表示:“300年前发明了蒸汽机,超越了当时人类想象。如今AlphaGo也超出了我们所有棋手想象,在与其对决时感觉就像在对话未来,感受非同凡响。”

“我站在历史变革的节点,很幸运能见证AlphaGo这样强大的对手,我会尽最大努力下好自己的棋,不会轻易妥协,不会说输了无所谓。我抱有必胜心态、必死信念,不会轻易言败。”

“作为棋手,从来只有输和赢。输棋痛苦外人无法想象,只有胜利是唯一真谛,所以我会不惜一切手段去争取胜利,不惜我的一切,真的,去拼了!”

而对于AlphaGo的优势和进步,柯洁也感触很深。

“我们两年前总以为AI计算能力强,

现在发现是大局观、宏伟蓝图更强,压制我们,远远领先我们人类,令我非常震撼。”

“我们以为围棋是人类智慧的圣殿,不太可能会有机器人来击败我们,但AlphaGo的出现深深震撼了我们,改变了棋手生态环境。我非常佩服,给我们带来很多启发和借鉴,让我们重新思考,以前的下法是否是错的。”

“半年来,方方面面为峰会作出了大量沟通和努力,感谢使此次峰会成行。很荣幸能成为主角与AlphaGo对决,我会尽我所能去争取胜利。DeepMind团队非常了不起,谷歌是非常伟大的公司,我相信人工智能会为我们未来带来美好东西,未来会因他们而改变。”

而谷歌大中华总裁石博盟也表示,要打赢柯洁并非易事,AlphaGo也在不断进步改善。

## 阿尔法围棋“深度学习”

阿尔法围棋(AlphaGo,俗称阿尔法狗)是一款围棋人工智能程序,由谷歌旗下DeepMind公司开发,其主要工作原理是“深度学习”。

2015年10月,阿尔法狗在没有任何让子的情况下,以5:0完胜欧洲围棋冠军、职业二段选手樊麾。计算机程序能不让子的情况下,在完整的围棋竞技中击败专业选手,这是第一次,阿尔法狗在围棋人工智能领域,实现了一次史无前例的突破。

2016年3月,阿尔法狗与围棋世界冠军、职业九段选手李世石进行人机大战,并以4:1的总比分获胜。

2016年末到2017年初,阿尔法狗在中国棋类网站上以“大师”(Master)为注册账号,与中日韩数十位围棋高手进行快棋对决,连续60局无一败绩。不少职业围棋手认为,阿尔法狗的棋力已经达到甚至超过职业九段水平,在世界职业围棋排名中,其等级分曾经超过排名人类第一的棋手柯洁。

2017年1月,谷歌DeepMind公司CEO(首席执行官)哈萨比斯在德国慕尼黑DLD(数字、生活、设计)创新大会上宣布,推出真正2.0版本的阿尔法围棋(AlphaGo),其特点是摒弃了人类棋谱,只靠深度学习的方式挑战围棋极限。

## 柯洁:当今人类棋手第一人

柯洁,中国围棋职业九段棋手,1997年8月出生,浙江丽水人。

自2015年1月至2016年1月,柯洁在一年内夺得第2届百灵杯世界围棋公开赛冠军、第20届三星杯世界围棋公开赛冠军、第2届梦百合杯世界围棋公开赛冠军,成为世界上最年轻的围棋“三冠王”。2016年12月,他蝉联三星杯世界围棋公开赛冠军,收获个人世界大赛第四冠的同时,也成为中国首位蝉联同一项世界大赛冠军的围棋选手。

2016年3月,阿尔法与李世石的围棋人机大战正在进行时,世界排名第一的柯洁九段在微博上发表言论,公然约战。柯洁在微博中写道:“就算阿尔法狗战胜了李世石,但它赢不了我。”

2016年12月30日16点15分、2016年12月30日16点48分、2017年1月3日22点13分,柯洁与真身为阿尔法狗升级版的网上神秘棋手Master进行了三局对战,均告落败。元春

## “龙湖杯”业余联赛周末开幕 尹鸿博助力草根球队

本报讯 由郑州市体育局等单位主办的第二届“龙湖杯”业余足球联赛将于15日正式打响,来自郑州市内的32支业余足球队又将迎来一场草根足球的盛宴。

4月9日,第二届“龙湖杯”的抽签仪式已经结束,32支队伍将分为8个小组先进行循环赛,小组前两名进入16强,然后淘汰赛阶段,直至产生冠军。比赛从本周开始每个周末在东区的东、西运河足球公园进行,冠亚军决赛将于5月28日上演,冠军得主将获得5000元的奖金。

为了突出比赛的业余属性,主办方特别明确凡在2015年以后在各级职业队(含预备队)注册的球员不得参赛,在五超联赛和五甲联赛中注册的队员,每支队伍最多允许报名5人,每场只能上3人。

在众多个性突出、名称各异的草根球队中,有一支“鸿博花裤衩”队格外引人注目——这确实是以前建业球员尹鸿博的名字命名的一支队伍。

虽然已经转会河北华夏,但尹鸿博依然和自己的球迷们保持着亲密的互动,而在得知花裤衩队参赛遇到经费困难的时候,小尹决定自己出资赞助队伍参赛,由此获得了球队的“主冠名”,在得到尹鸿博的同意之后,这支队伍也更名为“鸿博花裤衩足球队”。对于自己赞助球迷球队的行为,尹鸿博则表示:“虽然已经离开了河南,但是建业给了我职业生涯中的一个重要平台,在河南的几年中,我也得到了河南球迷的大力支持,为河南足球做一些事情,尽点微薄之力,也是应该的。”

而据球队发起人柴庆华透露,小尹已经答应在退役之后将会加盟“鸿博花裤衩足球队”,继续在赛场上驰骋,而球队也会把象征着核心的10号球衣专门留给尹鸿博。郑报融媒记者 郭韬略

## 第42次,威少打破 NBA单季“三双”纪录

据新华社电 NBA赛场昨日见证了一个历史性时刻,雷霆队当家球星威斯布鲁克在对阵丹佛掘金队的比赛中砍下50分、16个篮板和10次助攻,收获个人本赛季第42次“三双”,一举打破了传奇球星奥斯卡·罗伯森保持了55年的NBA单季“三双”纪录。

“难以置信,当我还是个孩子时,我根本想不到会有这样的事发生,我要感谢我的队员、教练、球迷还有我的家人,感谢上帝每一天保佑我。”威斯布鲁克赛后激动地说。

在曾经的雷霆“双子星”杜兰特转投金州勇士后,威斯布鲁克本赛季至今带领雷霆打出了46胜34负的战绩排名西部第六,不仅完成了赛季场均“三双”的成就,还最终不负众望打破了尘封多年的单季“三双”纪录。

谈起自己本赛季的成就,威少表示:“我的座右铭就是‘为什么不呢’,我一直都在努力,不管人们觉得可能还是不可能,我一直都保持这个信念,去尽全力做到最好。”

NBA单季“三双”纪录是奥斯卡·罗伯森在1961~1962赛季创造的41次。