

# 今天人机大战第二战 面对“阿老师”，柯洁学到啥？



## 开拓思维 摒弃定式

今年年初,化身“大师”的“阿尔法狗”,在围棋网络平台上面对几乎所有的中日韩围棋界泰斗名宿与天才新秀大砍大杀,实现了60连胜。用柯洁的话说,对弈的棋手几乎都是到100手左右就被下成了“安乐死”。当时应战的“大师”其实是去年参与人机大战的“阿尔法狗”的升级版。前天与柯洁较量的也正是这位升级后的“阿老师”,比上一版本强大十倍。为了这次比赛,柯洁细心研究了那次网络交战,总结出了“阿老师”三个特点:行棋不拘一格,速度快,

注重先捞实地。

第一战,柯洁从中学学习到什么呢?他说:“它让我们改变了对围棋最初的看法,没有什么棋是不能下的,应该大胆开拓创新,更自由地下一盘棋。”

“阿老师”的很多下法,颠覆了很多所谓的定式,极大地开拓了棋手的思维。柯洁称,他在围甲联赛中,看到绝大多数人为了眼前可能受损的几目棋的利益,而面对同一招棋用着同一个定式,着实感到乏味,甚至“想吐”。他说:“我宁愿损几目棋,也要尝试新的下法。”

## 学习的形式有花样

按照比赛日程,柯洁与“阿老师”另两盘棋的争夺,将于5月25日和27日进行。而26日上午进行的配对赛和下午的团队赛,变得更吸引人。这也是人类向“阿老师”学习的另外两种新形式。

所谓配对赛,是两位棋手分别与“阿老师”组队进行PK,挑战棋手如何去理解人工智能的独特风格并与其合作。古力就是参与者之一,他说:“能通过亲自对局,第一时间感受它的想法,和打谱是

不一样的。合作的心理感受将有所不同,希望能够和它共同探索,突破棋手的思维惯性。”

相比之下,之后进行的团队赛仍是人与人工智能的比拼,不同的是人类组团上阵。几名棋手一起研究如何应战,相对个人而言会减少犯错误的概率,但弊端也很明显,就是难以形成统一的想法。不出意外,团队赛的时间会比较长,场面或许还很热闹,值得期待。 小新

今天人机大战将进行第二场。与去年围棋人机大战相比,人机大战第二季的焦点不再是胜负,而是人类如何向人工智能学习。为了这次比赛,柯洁细心研究了那次网络交战,总结出了“阿老师”三个特点:行棋不拘一格,速度快,注重先捞实地。

## 亚冠中国德比2:1胜苏宁

### 上港握晋级主动权

昨日,在亚冠1/8决赛首回合的比赛中,上海上港坐镇主场迎战江苏苏宁,上演中国德比。第8分钟,R-马赛季首球帮助苏宁打破僵局,第31分钟,胡尔克利用点球机会扳平比分,半场补时阶段,艾哈迈多夫帮助上港反超;下半场,上港继续对苏宁形成压制,但没有再次扩大比分,最终2:1拿下苏宁占据了晋级的主动权。

这是亚冠赛场第一次出现中国德比,创造了属于中超球队的新历史。此外这场淘汰赛对于苏宁来说也有特别的意义,与对手上港不一样,这是苏宁3次征战亚冠第一次进入淘汰赛,是淘汰赛第一次亮相。由于受到伤病的影响,苏宁的哥伦比亚球星R-马丁内斯一度伤停两个月之久,尽管对阵延边的比赛R-马正式宣告复出,但3轮中超都没有取得进球。在与上港的亚冠较量中,R-马终于迎来了赛季首球,然而却未能帮助球队取得一场胜利。

本赛季的前10个主场(亚冠+中超),上港全部取胜,打进了32球。 阿腾

## NBA东部决赛 骑士力克凯尔特人获赛点

新华社电 克利夫兰骑士三巨头昨日合砍93分,率领球队112:99主场击败波士顿凯尔特人,在东部决赛总比分3:1领先拿到赛点。

“我今晚告诉自己要有侵略性,带领兄弟们赢下比赛,争取再次回到总决赛。”欧文赛后说。乐福赛后也表示:“这是团队的胜利,但詹姆斯上半场就遭遇四次犯规的困扰,欧文站了出来,他是如此特别。”

此役欧文三分7投4中砍下全场最高的42分,这也是欧文的季后赛得分新高。詹姆斯得到34分、5个篮板和6次助攻,乐福贡献了17分和季后赛新高的17个篮板的大号两双。凯尔特人方面,布拉德利得到全队最高的19分,克劳德得到18分和8个篮板,霍福德入账16分和7次助攻,奥里尼克贡献15分。

本场骑士打得并非一帆风顺,上半场詹姆斯遭遇犯规困扰,第三节临近结束欧文更是遭遇崴脚惊魂,所幸并无大碍。

# 历时两个月拍摄 汇聚郑州市毽球精英 《靓毽》获市五个一工程奖



获得五个一工程奖的消息传来,市毽球协会各位参加拍摄的运动员和爱好者们都很高兴。觉得能够为毽球这个传统体育项目的推广和普及做出自己的贡献,能够在绿城毽球发展过程中留下自己的身影,这都是个人运动生涯中最值得高兴和纪念的事情。记者在市毽球协会了解到,《靓毽》这部宣传纪录片拍摄于2015年的夏天,所有拍摄人员全部由毽球协会组织,从导演到演员,从场地的选择到动作的编排,都由协会的各级工作人员担任,进行细心周到的安排。这部宣传纪录片反映了郑州厚重的文化底蕴和毽球运动的普及发展,并把两者有机生动地结合在了一起。拍摄完毕后立即在市电视台

进行了播出,取得了很好的传播效果,随即在全国各大网视频网站转载,传播频率和下载率均创同题材纪录片的记录。

市毽球协会主席龙同胜说,拍摄这部片子时正逢酷暑,所有的参拍人员没有一分钱的津贴和补助,大家没有一句怨言,在烈日下来回奔忙。整部片子的拍摄过程,也是发掘整理毽球文化的过程。两个月的拍摄时间,大家在二七塔下,在商城遗址,在古观星台,在黄河湿地,在嵩山之巅,在地铁站台都留下了足迹。让小小毽球和绿城凝重的历史文化结合。通过毽球,展现绿城的厚重感,通过毽球,宣传记录郑州蓬勃的发展动力。 郑报融媒记者 王梓

记者近日在郑州市体育局了解到,由郑州市体育局选送,郑州市毽球协会拍摄的宣传纪录片《靓毽》获得市五个一工程奖。这是我市体育系统近年来第一次获得此项殊荣,也是全国第一部反映毽球题材的宣传纪录片获得此项奖励。

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>分类信息</b> 咨询电话:(总部)0371-56722588 (西区)0371-60100518 (东区)0371-56568143   |  |   |  |
| <b>声明公告</b>  |  |   |  |
| <p>★孙清珍郑房权证字第0601010448号房屋所有权证遗失,特此声明。如无异议,发证机关将予以补发。</p> <p>★河南华驰运输有限公司豫AV3111营运证(证号410101007863)丢失,声明作废。</p> <p>★李廷秀新郑房权证字第0601017482号房屋所有权证遗失,特此声明。如无异议,发证机关将予以补发。</p> <p>★郑州金宇电子有限公司营业执照正本,注册号410103000011128遗失,声明作废。</p> <p>★郑州弘成实业有限公司原公章、财务章、法人章(李勇进)遗失,声明作废。</p> <p>★王新顺,中牟县维修基金缴存凭证0001168号遗失,如无异议将申请发证机关予以补发。</p> <p>★孟鸽,中牟县维修基金缴存凭证0068927号遗失,如无异议将申请发证机关予以补发。</p> <p>★郑州伊纱服饰有限公司统一社会信用代码91410102MA3X9E544W,发票领购簿丢失,声明作废。</p> | <p>★刘振旗遗失河南金泰成商业运营管理有限公司装修押金收据,金额5000元,声明作废。</p> <p>★编号为410262075,姓名为许仁豪,出生日期为1999年11月16日的《出生医学证明》丢失,声明作废。</p> <p>★郑州金昊电子科技有限公司遗失法人章(法人名:高天亮)财务专用章各一枚,声明作废。</p> <p>★郑州市金水区格调女装店税务登记证正本丢失,税号411322198009042062,声明作废。</p> <p>★登封市市区宗林茶叶店税务登记证税号:413023196411208019正本丢失,声明作废。</p> <p>★段连伟《失业证》03-26070丢失,声明作废。</p> <p>★郑州一恒建材有限公司营业执照正本(注册号4101220420886-7),税务登记证正本(税号410122074208867),组织机构代码证正本(代码07420886-7),机构信用代码证(代码G1041012203170010P),开户许可证(账号248122348412、核准号J4910031700101、开户行:中国银行中牟县支行、编号491001444642)全部丢失,声明作废。</p> | <p>★曹军伟尾号为6936的货运从业资格证件丢失,声明作废。</p> <p>★李建华残疾证号41012119491009531244丢失,声明作废。</p> <p>★河南牧达商贸有限公司(统一社会信用代码:914101050962643170)营业执照副本不慎遗失,声明作废。</p> <p>★郑州市金水区优优美容美发店营业执照正本丢失,注册号410105601490137声明作废。</p> <p>★中牟县鑫鑫源钢材商行公章不慎丢失,公章号:4101220019168,特此声明。</p> <p>★巩义市晨光波纹管厂营业执照正本(注册号410181600096419)丢失,声明作废。</p> <p>★杨军尾号为1012的客运从业资格证件丢失,声明作废。</p> <p>★河南启源电子音像制作发行有限公司税务登记证正本(税号410105790635018)丢失,声明作废。</p> <p>★郑州市管城区钰森服装店注册号410104600364560营业执照正本丢失,声明作废。</p> <p>★郑州市社保局荥阳分局河南省行政事业单位收费基金专用票据一张丢失,发票号0263161,声明作废。</p> | <p>★王建国货运从业资格证件4101001050113001278丢失,作废。</p> <p>★郑州市二七区世纪爱乐艺术培训学校遗失郑州市民办非企业单位登记证书正本登记证号:民证字第010147号声明作废。</p> <p>★郑州市贝尔丽职业培训学校民办非企业单位登记证书正本(豫郑民证字第060212号)遗失,声明作废。</p> <p>★安阳市浉滨北路三巷烟酒批零,租赁伊利公司冰柜,资产编号:120070100165,收据编号:JNBG12060222,押金金额1500元,收据丢失,声明作废。</p> <p>★安阳市光华路中段,租赁伊利公司冰柜,资产编号:1200701002345,收据编号:JNBG12060323,押金金额1500元,收据丢失,声明作废。</p> <p>★安阳市光华路中段海军超市,租赁伊利公司冰柜,资产编号:20070102345,收据编号:JNBG12060323,押金金额1500元,收据丢失,声明作废。</p> <p>声明人:王海军</p> |
| <b>交房公告</b>  |  |   |  |
| <p>尊敬的林溪湾二期六区业主:承蒙阁下一贯以来对郑州新兴置业有限公司的支持和信赖,林溪湾二期601#、602#、603#、605#、606#、607#、608#、609#、611#、612#、613#、615#、616#、617#、618#、619#已具备合同约定的交付条件,将于2017年5月28日正式办理交付手续,特此公告,详情咨询:0371-55612372。</p> <p>郑州新兴置业有限公司<br/>2017年5月25日</p>  |  |   |  |