



人机大战首局 “阿尔法狗”技高一筹 柯洁惜败

5月23日,中国棋手柯洁在比赛结束后。当日,中国棋手柯洁九段和围棋人工智能程序“阿尔法狗”的首场对决在浙江省桐乡市乌镇举行,“阿尔法狗”执白以四分之三目战胜柯洁。 新华社记者 徐昱 摄

新华社浙江乌镇5月23日电(记者王镜宇 夏亮)当今世界围棋第一人柯洁九段23日下午在这里执黑289手以四分之三子的微弱劣势负于围棋人工智能程序“阿尔法狗”(AlphaGo,直译阿尔法围棋),在围棋“人机大战”三番棋中以0:1落后。

经过大约4个半小时的较量,柯洁遗憾惜败,而四分之三子已经是在围棋规则之下最小的差距。与柯洁一样拥有世界冠军头衔的唐韦星九段表示,柯洁已经下得很好了,但是对手的表现更加出色。

自去年出人意料地击败韩国名将李世石以来,“阿尔法狗”在不同的对局中经常下出让人类棋手吃惊的着法,这次也不例外。当日之战,经过猜先后柯洁执黑先行。布局阶段,柯洁在第七手就走出了模仿“阿尔法狗”的开局不久“点三三”的下法,“阿尔法狗”的应对滴水不漏。

中盘阶段,白棋在左上一带的下法让柯

洁频频长考,随后白54的后手“断”更是令柯洁和在研究室观战的职业棋手们感到不可思议。

此后,白棋吃掉下边3子之后抢得先手打入右边,占据了较为明显的优势。后半盘“阿尔法狗”的表现依然稳定,黑棋盘面领先6目,贴不出目的局面(根据规则黑贴三又四分之三子,相当于7目半)难以改变。虽然柯洁拼到最后,“阿尔法狗”官子阶段有所退让,但仍以四分之三子的优势获胜。

柯洁在赛后的新闻发布会上表示,白54断让自己震惊,这样的下法在人类的对局中不可能,因为明显是后手。但是后来自己细细琢磨,发现这着棋有“一石二鸟”的味道。

回顾整盘对局,柯洁坦言输得没什么脾气。在终局数子之前,自己早已点清目数知道要输四分之一子,终局时露出的笑容是“苦笑”。

柯洁说:“‘阿尔法狗’很精彩,我自己也

尽了全力。很多地方值得我们棋手去学习探讨,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。”

柯洁还说,自己还没能发现“阿尔法狗”的弱点。原来以为它贪恋实地,所以自己准备了“点三三”、先捞后洗的策略。没想到的是,白棋在序盘阶段还是抢到了很多实地,之后就完全进入了它的调子。

去年曾豪言“阿尔法狗”赢不了自己的柯洁说,“阿尔法狗”现在对棋的理解和判断远胜我们,在后面的比赛中只能设法找它的BUG(漏洞)。“这也许是我对人工智能的最后三盘棋,现在还剩下两盘,我会全力以赴,珍惜这个机会。”

柯洁还说,将来他还是更喜欢和人下围棋,因为“自己对人的胜率更高一些”。

柯洁和“阿尔法狗”人机大战三番棋的第二盘将于25日进行。

河南省老年人文体健身 创新节目展演信阳举行 我市三个节目获金奖

□记者 丁进阳

本报讯 昨天,记者从市老年体协获悉,河南省老年人文体健身创新节目展演5月21日至23日在信阳举行。我市选送了三个节目,均获金奖。

本次展演活动由河南省老年人体育协会主办,信阳市老年人文化体育协会承办。来自全省各地的40余支代表队400多名选手参加了本次展演。我市选手表演了《青花韵》《梨园芳华》《拉丁炫风》三个节目,均获得金奖。

市全民健身大会 乒乓球赛落幕

□记者 丁进阳

本报讯 市第四届全民健身大会乒乓球比赛5月20日至21日在平高集团职工活动中心举行,共有53个代表队270多人参加。本次比赛由市政府主办,市体育局承办,市乒乓球协会、市老年人体育协会协办。中国移动平顶山分公司代表队、深圳国际印象代表队、益宏集团代表队分别获得团体赛前三名;李小鹏获老年男子组单打冠军,张英革获得老年女子组单打冠军。

市全民健身大会 扑克双升战队邀请赛 全省368名选手 决战想马河

□记者 丁进阳

本报讯 5月20日,市第四届全民健身大会“仰韶彩陶坊杯”扑克双升战队邀请赛在鲁山县想马河景区举行。来自全省各地的41支战队368名选手参加了比赛。本次比赛由市政府主办,市体育局承办,市扑克双升协会协办。当天,参赛选手共进行了三轮角逐。最终,焦作四队夺得冠军。我市共有4支战队参赛,寒冰战队获得第八名。

**彩票,就买
体彩大乐透**

本期
奖池 **35.65亿元**

体彩大乐透
每周一、三、六开奖

乐透不止 彩运永恒

竞篮普及日强档: “绿衫军”绝境回魂 不惧骑士

5月22日上午8点30分,东部决赛第3场,骑士主场108:111被“绿衫军”凯尔特人绝杀,主场的表现让人大跌眼镜,上下半场的反差更是让人摸不着头脑。

骑士上半场顺风顺水,半场拿到16分的领先优势,凯文·乐福半场三分球10中7,但下半场风云突变,詹姆斯迟迟没进入状态,凯尔特人三分线外的手感却越来越好,逐渐追近比分,并且在第四节实现反超,“绿衫军”全场命中18记三分球,成为季后赛面对骑士命中三分最多的球队。

关键时刻,有丰富执教经验的“绿衫军”主

都有不俗表现,但詹姆斯却状态全无,全场13投仅4中,只得到11分,下半场更是一分未得。

系列赛第4场继续在克利夫兰进行,凯尔特人大前锋阿米尔·约翰逊因伤休战,凯尔特人有可能排出小个子阵容,或将杰雷布科提上首发,骑士需要做出有效的应对。

本场骑士让分15.5分,延续了上一场的让分分值,一场遗憾的失利会打消骑士的轻敌情绪,重新找回专注,但“绿衫军”气势已起,本场骑士赢球是大概率事件,但不看好他们压倒性取胜,推荐让分主负。大小分方面,预设总分215.5分,上一场凯尔特人打出了比较好的进攻状态,本场应该会同样坚决,而骑士状态有望回暖,更看好大分。

(体彩)

快乐体彩
中国体育彩票 国家公益彩票

今日学法 律师在线

为回馈读者,服务社会,平顶山日报社读者俱乐部与“省法律援助先进集体、省华侨法律维权服务站”——河南倚天剑律师事务所联合开展“法在身边”法律服务活动:每周工作时间,凡两报读者均可拨打倚天剑办公电话3388775或登录

http://www.itiki.cn(倚天剑律师网)进行咨询,由资深律师解答、评析,帮助读者学法、用法。活动期间,两报读者持会员卡到倚天剑律师事务所咨询免费,法律事务代理费用优惠20%。

本周三值班律师:孟凡晓 孟晓宇

律师看法 本期解析律师:孟凡晓、孟晓宇

李先生起诉要求与王女士离婚,双方对共同经营的一家淘宝网店怎么分争议较大。李先生婚后辞职开网店,交易量增加后王女士也辞去工作。两人都认为除网店经营已获得的收益、库存之外,网店本身也具备一定的价值。

河南倚天剑律师事务所律师王继涛、和伟伟评析:目前,在夫妻要求分割的财产中,除传统意义上的房屋、车辆、存款等财产外,还出现如支付宝、微信钱包等的存款,淘宝、京东等网店店铺等。李先生与王女士所争议的淘宝网店,由于目前淘宝、京东等第三方交易平台并不提供店铺估值服务,在实际分割这类财产时,双方可参照网络查询价值予以协商。在双方均要求分得网店的情况下,也可通过竞价方式取得网店的继续经营权利,并按照竞价金额向另一方支付补偿金。

感谢“两报”订户读者的支持与厚爱

《平顶山日报》《平顶山晚报》读者俱乐部开展读者优惠健康体检活动

服务在您身边 健康有我相伴

凡自费订阅2017年度《平顶山日报》、《平顶山晚报》的个人订户,均可持会员卡享受优惠健康体检。

体检项目:心电图、肝功能(谷草转氨酶、谷丙转氨酶、总胆红素、直接胆红素、间接胆红素)、B超(男:肝、胆、脾、前列腺;女:肝、胆、脾、子宫附件)、血脂(甘油三酯、低密度脂蛋白、高密度脂蛋白、总胆固醇)、肾功(尿酸、肌酐、尿素氮)、DR片胸透、血糖、血常规、尿常规、癌细胞检测(癌胚抗原CEA、甲胎蛋白AFP)、送中医体检。(另免费提供营养早餐)

温馨提示
检查日早上禁食
女性需憋尿

优惠体检价:每人220元(可使用医保卡),订户家庭人数不限
体检时间、地点:每周五8:00,市中医院门诊楼3楼健康体检中心
咨询电话:4988096 13782497736