



人机大战李世石又输了,现围棋第一人柯洁表示不服 要想天下无敌,还得多过几关

10日在韩国首尔四季酒店举行了“阿尔法狗”与李世石五番棋对决的第二局,人工智能“阿尔法狗”以211手,执黑中盘胜,再次击倒李世石。李世石九段在对“阿尔法狗”的五番棋“人机大战”中被逼到了0:2落后的悬崖边缘,而现世界围棋第一人柯洁九段自信能捍卫职业棋手的荣誉。

未满19岁的柯洁已经手握3个世界冠军头衔。他在9日李世石落败之后更新了微博说:“就算‘阿尔法狗’战胜了李世石,但它赢不了我。”不久之后,他又更新微博说:“看来围棋盲还是不少啊,在这里我简单介绍一下自己:我叫做柯洁,97年出生。现在暂时是世界围棋第一人(特地用了暂时,谦虚是美德),正式比赛我是单盘8:2碾压李世石(他赢的这两盘没有任何作用),世界冠军获得过三次(此年龄如此成绩前无古人)……”

10日下午李世石再败,柯洁再次表示对“阿尔法狗”的不服气。他说:“大部分职业棋手都不服气,觉得李世石下得太糟糕了。整个感觉特别怪,毕竟自己也还没上去下过嘛,觉得他发挥特别不好,总是这样的感觉。”

柯洁表示,看了两盘之后,电脑还没有下出让他特别佩服的棋,他感觉电脑的棋风是全面型的。

“它主要是比较全面的棋风,目标都很明确,走出的一些棋还是能看得懂的。倒是李世石的棋很多看不懂,觉得李世石有点像‘电脑’,电脑有些时候感觉必应的棋,它会跑到边上打个将交换一些,其实它时间还很多(不必‘打将’),不懂什么意思,会有一些电脑的痕迹在里面。”

柯洁强调,李世石的实力不应该像前两盘表现的这样弱。他认为,如果自己有机会和“阿尔法狗”对阵,胜算大概在六七成。

柯洁说,要想知道电脑到底有多强,必须跟它一战。电脑要想说天下无敌,必须先过自己这关。

“还是有很多棋手不服,想跟它试一下的。如果有这个机会,就会知道它有多强了。有很多着,打劫什么的,都没有展现出来。或许(它现在展现出来的实力)只是冰山一角,或许已经是全部,后面的比赛还是值得期待的。他们如果想证明软件是世界第一,已经足以战胜职业棋手,那必须战胜我和其他的一些国内高手,都赢了才能说这个软件是天下无敌,人类下不过它。如果想当天下第一,得先过我这一关!”柯洁说。

据新华社电



李世石在输掉第二盘后很无奈。 新华社发



棋手论道

“阿狗”后半盘已经超越人类

李世石:“阿尔法狗”还没有被发现有特别的弱点。昨天对局后,我仍认为“阿尔法狗”也存在弱点,但今天我的想法有所改变,我完败而“阿尔法狗”完胜,它下得完美。

刘昌赫:“阿尔法狗”下了很多怪手,如果李世石按照自己的棋风果断地应对,他或许会赢。但是,李世石在很多局部战斗中,没有按自己的棋风果断下棋,好像他在心理上有所畏缩。

俞斌:这盘和上一盘棋不一样的,“阿尔法狗”显示了非常强大的后半盘实力,我和古力都认为机器在后半盘确实已经超越了人类。今天的比赛(它)就下得非常严谨,可以说比当年的李昌镐还好。

两盘棋无劫争,人工智能真有死穴?

现在大家都想看“阿狗”打劫

打劫:这是目前最热的围棋术语,柯洁九段质疑李世石在第二盘比赛中,在完全具备开劫条件下,为什么选择不劫。打劫,是指黑白双方都把对方的棋子围住,这种局面下,如果轮白下,可以吃掉一个黑子;如果轮黑下,同样可以吃掉一个白子。因为如此往复就形成循环无解,所以围棋禁止“同形重复”。根据规则规定“提”一子后,对方不能马上回提,要先在别处下一着,待对方应一手之后再回“提”。

细心的棋友已经发现,李世石在第二局比赛中有很多可以做劫的机会,却始终不开劫。一般而言,在决定战局胜负的大龙互杀情形中,打劫是常见手段。有一种说法是,劫的存在,会让人工智能对棋子价值的分析考量,再度提升一个甚至多个数量级。对劫如何处理,也将进一步考验人工智能的深度计算模型。从目前谷歌公开“阿尔法狗”的几盘棋发现,没有一盘棋出现“打劫”的情况。

“如果不能打劫就不

是围棋了。”著名棋手常昊九段说,“李世石与‘阿尔法狗’这两盘棋都没有出现打劫是有点奇怪,尤其是今天这盘棋,李世石在自己明显不利的情况下还是选择不打劫,这让我有点疑惑。以李世石这样的水平,应该知道这个时候如果不去拼一下是不够的,但是李世石还是没有选择打劫。”

著名棋手江铸久九段认为,不打劫的棋差别太大了。他说:“打劫可能对电脑来说更复杂一些,我也很想看到电脑如何应对

打劫的局面。”

“棋圣”聂卫平也无奈地表示:“可能打劫时电脑的应对不太好,这两盘棋确实都没有出现打劫的局面,看看后几盘棋电脑应对打劫的时候是什么样子的吧。”

在赛后的发布会上,也有记者问李世石是否与谷歌签署保密协议不能打劫争胜?对此李世石回应说:“我中间确实有胜机,以后比赛会尽力下好。”随后他还很大度地笑了笑。

(综文)

网友神评

机智的人类以断电胜出

网友卧底:人工智能发展太快,记得5年前还有文章分析计算机围棋为什么不能像象棋一样赢人脑,说模拟有多复杂,甚至推测要十几年才有可能超越人脑,不到5年就完胜人脑了。

网友新晋网红岳云鹏:机智的人类最后以抠电池胜出。

网友外壳由外:如何能确认李世石不是放水!

网友lvchuan:拆开机箱,发现里面躲着个柯洁。

网友飘蛇:一开始想辩解,说不定AI很系统地研究过李世石的棋风套路,但是细想,我觉得还是很可怕。

(综合新华社、《信息时报》稿件)

喝茶有新道,绿宝石成今春热议干净茶



三月春茶上市季,不少民众都喜欢在此时节购茶尝鲜。那春茶要如何选购?怎么喝才健康?据内行人透露,在食品问题频频出现的今天,喝茶也要先看本质——是否健康,干净,其次才是口感、香型是否适合自己。

喝茶有新道,喝干净的茶为首要。不久前中国出口欧盟的茶叶,被曝检出“新型污染物”高氯酸盐,引起公众对“农药残留”和“农药超标”等话题的高度关注,而此类有害物质往往会对人体造成一定的伤害。适逢春茶上市之际,茶客们更感到心猿意马。笔者近日走访多个茶叶批发市场,受访民众也纷纷表示了担忧,现在市场上催芽素、旧茶翻新等问题太多。一位资深茶客透露:“如果茶叶农残超标,再名贵的茶也会一文不值。”

专家表示,如果民众担心茶叶中农残的问题,建议在选茶时花点心思,原则上新茶胜于陈茶,尤其当年5月底前采制的春茶为首选。因为春茶生长期间茶树一般无病虫害,基本无需使用农药,不会造成农残污染。此外,国家茶叶质量监督检验中心主任郑建国指出,购买茶叶最简单的方法是选购声誉好的品牌包装茶,因为有品牌的担保,生产过程中也会严格控制产品质量,在生产加工每个环节都会规范实施,产品质量会得到更好的保证。

绿宝石春茶,出口欧盟的放心之选。对此,笔者在茶叶市场中作了深入调研,发现一款几乎是国内上市最晚的春茶“绿宝石”在新茶市场反而越来越走俏。原来,这款产于贵州高原的绿茶以干净著称,今年还刚刚获得了德国农业协会颁发的茶叶类产品评比金奖,出口全球十多个发达国家和地区,同时也是星巴克集团的长期战略供应商,且先后通过多家世界权威检测机构的共计400多项农残检测,首先在产品的安全品质上,已在消费者中形成了坚实的口碑。

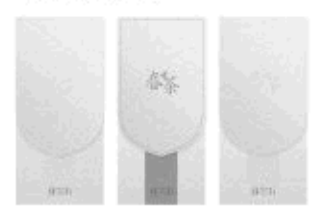
同时,笔者了解到绿宝石出茶时间在4月中下旬,考虑国人有送春茶的习俗,推出了一款叫春茶提货券的兑换券,使用方便快捷,推出三年来备受欢迎,吸引大批新老客户认购。据贵州贵茶公司副总经理蒙祖德介绍,顾客认可绿宝石的主要原因除了其安全的品质外,还源于其鲜爽醇厚的口感,稳定的价格体系。

据悉,“绿宝石”种植在贵州高原,

远离雾霾和工业污染,高湿度、寡日照、漫射光,为高品质绿茶的孕育提供了不可复制的自然条件。在此环境中生长的绿宝石,茶叶呈饱满花颗粒形状,冲泡后独具馥郁栗香,饮用时口感尤为鲜爽。另因贵州高原回春晚及绿宝石一芽二三叶的原料要求,所以上市会比一般春茶晚一些,但姗姗来迟的“绿宝石”,以品质和口感征服了众多茶客,成为自饮、送礼的首选。

大品牌好春茶,限量预售提前抢

据悉,贵茶公司今年推出的3款“绿宝石”提货券,可实现全国通兑,除了指定兑换点,使用电话、手机、电脑都可以兑换。从生产基地直接发货,全国快递配送上门,确保第一时间收到新茶。各位爱茶朋友们如果有意可以拨打400-624-0069咨询购买方式,还可登录贵州贵茶官网(www.emerail.cn)查询信息。好茶知时节,鲜爽有限,3月10日起,绿宝石春茶提货券全国统一开始销售,心动不如行动!



享品质臻生活 帅康厨电闪耀亮相3.15

随着城镇化建设进程的加快和年轻消费群体追求品质生活带来的潜在消费力,厨电行业在2016年将迎来全新的发展机遇。不过,厨电行业在日益壮大的同时,市场售后服务“短板”也逐渐暴露。

售后服务的重要性不言而喻,尤其是在3.15国际消费者权益日来临之际,售后服务成为企业重要的考量标准。当部分企业在为此战兢兢时,一向坚持“产品服务两手抓”的帅康,特别在3.15期间推出“享品质,臻生活——为爱而生”大型惠民活动,将帅康高品质和优质服务,的品牌理念传递给更多消费者。

品质服务并驾齐驱

任何一个行业,品质都是产品的灵魂所在,经典品质的孕育需要企业专注倾力打造。作为驰骋行业沙场三十余年的老将,帅康以质量生命,以技术创新推动行业发展,以品质书写一段不朽传奇。在最新推出的不碰头大吸力油烟机产品上,从20m³/min大吸力技术,400帕大风压再到不碰头设计等,帅康品牌坚守的“工匠精神”和始终如一的品质被展现得淋漓尽致。

同时,在服务方面帅康凭借

“真情无限,服务无限”的服务,打造及时透明、安心无忧的服务体验。针对售后服务收费不透明、乱收费的顽疾,帅康早在此前便做出向消费者交付承诺执行权的决策,通过“米拉达法则”、“消费者投诉零容忍”政策保障消费者权益,并将对消费者的承诺真正付诸于行动中。

贴心更暖心 3.15帅康惊喜不停

即将到来的3.15不仅是对企业的“考量”,更是消费者的节日。据悉,帅康于2月20日提前开启“享品质,臻生活——为爱而生”活动,以“高端厨电产品+多重好礼”的重磅优惠产品奉上了一场厨电盛宴。同时,凡在2.20-3.20期间购买指定产品的消费者,均可获赠价值388元的315帅康vip真情服务卡一张,感受帅康品牌的产品使用的功能性检查、产品用电安全检测、烟机清洗维保一次等尊享服务。

“用平凡创造非凡,用温暖传递感动”,在3.15到来之际,帅康携不碰头大吸力油烟机,智能燃气灶等产品以及重磅好礼,让消费者感受到真正的贴心和实惠。同时,帅康还将全程追踪服务质量,为消费者权益保驾护航。