

人机大战:李世石首局告负

人类智慧守护者再度面临“破壁”

李世石输了。在举世瞩目的人工智能“阿尔法围棋”(AlphaGo)与过去十年中世界冠军头衔最多的人类围棋手李世石的五番棋大战中,李世石输掉了第一盘。这个结果震惊世界,借用著名科幻小说《三体》中的情节来形容,这是又一个人类智慧守护者面临被“破壁”的危险。

在《三体》中,一些智力超群的人被选出保护人类,称为“面壁者”,同时还有专门研究如何破解他们的“破壁人”。现实中,人类也一直自认为有特殊的智慧,但近来人工智能的发展,让人类在诸多领域节节后退。比如在向来被认为是智力“试金石”的棋类比赛中,

1997年电脑“深蓝”战胜了国际象棋世界冠军卡斯帕罗夫,标志着人类在国际象棋中被“破壁”。

电脑能够战胜人脑,与其不受情绪影响的计算风格有关。“阿尔法围棋”因战胜欧洲围棋冠军樊麾而成名,对于与“阿尔法围棋”下棋的感受,樊麾曾这样描述:“我在采访时把它形容为一堵墙,这个墙的概念是什么呢?就是它不动,你对它施展的任何压力它都会反弹给你,你对它施加的所有力量,你对它所有的辱骂也好,对它所有的微笑也好,最后全反馈到你自己身上,这是我对‘阿尔法围棋’的感觉。”由此看来,与之对战的人类棋手还真有

些像“面壁者”。

在“阿尔法围棋”与李世石的首盘比赛中,棋界专家认为李世石一度占据优势,但后来因求稳心态走出几步保守棋,最终被翻盘。电脑显然没有心态起伏,在第一盘获胜后也不会因此骄傲轻敌;但首轮失利可能会给李世石带来巨大压力,从而影响他后面几盘的发挥。可以说,在围棋这项公认最难的棋类运动中,人类智慧守护者也出现了将要被“破壁”的迹象。

不过需要说明的是,现在人工智能擅长的是初始条件固定、规则边界清晰的领域,下棋就是典型例子。对于更为复杂和需要模糊识别的领域,比如辨别人脸和判断情绪,电脑与人脑相

比还有很大差距。毫不夸张地说,一名稍微聪明点儿的人综合各种线索判断同伴情绪的能力,现在都还是横亘在人工智能面前的高墙。

《三体》作者刘慈欣应新华社记者之邀点评此次人机大战时说:“人工智能要超越人类只是一种可能,有可能在未来变为现实,但也面临着许多巨大的技术障碍,这些障碍并不是一定能够被突破。”

根据日程安排,余下的4局将于3月10日、12日、13日和15日举行。即使一方率先取得3胜,也要下满5盘。比赛采用中国规则,执黑一方贴7目半,各方用时为两小时,3次60秒的读秒。

综合新华社

分类信息

8:15-18:00 (全年无休、全天候办理) 咨询 QQ:956118880 办理微信号

套红免费送! 56118880 56118881

搬家搬厂
●旺发搬家厂长途空调拆装 87851189
●利民搬家搬厂价格优 8771478

法律服务
●商务婚姻刑事找律师 13605747856
●代理离婚房产民间借贷案 87295238

征婚交友

●女 67 事业退有房找伴 15867820676
●老中青相亲交友免费:87328947
●本女 52 个体有房二套 17077961902
●本女 40 单身开厂有房 13248617867

旧货回收

高价收旧货 13967874755 赵
空调饭店办公用品废品等一切旧货
●什么旧货我都收 13957819190 计
●收注塑机冲床发电机 15857413955

诚 聘

员工5名、经理1名、前台1名,要求市区户籍30-55岁女士。15967811687费15355103878胡

二手车市

高价急购二手汽车
车好价可稍高 18868687777 方

高价购二手轿车
货车面包车皮卡车 13185991787 翁

招聘 13454701061

1.海曙移动门卫形象岗一名:48周岁以下,宁波人,工资3300元,双休
2.保安部经理一名:退伍军人优先
3.会务接待一名,有经验者优先

●二手斯巴鲁收购 13777000110

调查咨询

神洲调查 87289267
民事取证、商务、打假、寻人
宁波人自己的老牌调查公司

诚聘社区服务专员

8:30-11:00 上班,双休,年龄25-55岁,主管4000+,专员3000+
联系:13456142026 杨经理

个人求职

●骆驼某汽修厂招聘:
钣金工若干名;13429326691

设备商务

●抵押一对一投资咨询 15888025822

物业转让

刊登: 56118880
热线: 56118881

厂房出租

五乡工业区通途路旁,有单层带行车、多层各一幢出租。电话:13336667296 李

酒店出租或合作

鄞州第二医院旁1-3楼独立1674㎡装修豪华,也可分割出租经营其它。电话:13805861157、13905744075

好消息租公寓付三送一

新装修机会难得,有独卫热水空调全套家俱,脱排,免费上网,每周500-700元,联丰路新庄820公交终点站。81183291

店铺写字楼

明晨大厦办公房出租
87795050或13095746298
●外滩精致旅店转让 13056746690 徐
●火车站北广场旁宾馆转 15867419392
●启运路汽车美容店转让 13566022254

别墅出售

东方湾邸别墅一套,证载面积351㎡,位置佳,低价转让。13567898598

旺铺转让

来福士广场地铁口旁,盈利品牌咖啡店对外转让,价格优惠。年轻人交友好圈子。15958289477 屠先生

办公用房、商铺招租

①中山东路258号(交邮大楼)2-5楼2150㎡办公用房
②翠柏路412号商铺200㎡价格面议 87363655 徐 87272603 虞

厂房出租

邱隘厂房一层约2000㎡可分割;塘溪厂房一层约5000㎡可分割,层高9米空地5亩13806665328陈

写字楼出租出售

东部新城,新城国际写字楼整层1870㎡,豪华装修,楼层佳,采光好,可分割。价格优惠 13905741343

横街镇中心地段房屋出售

多套联排住宅275㎡,每套158万,多套住宅105㎡,每套约50万,周边超市银行菜场公交一应俱全,欢迎现在看房。18905748133 毛

厂房仓库场地

高新区光华路一楼厂房出租
200-700㎡交通便捷整洁13906618191
●厂房出租一楼500平方宁波市客运中心机场路旁(薛家工业区)交通便捷 唐 18957408550

标准厂房出租

鄞州区横街镇工业区高5.5米,共2层,单层面积约650㎡有货梯,可单层出租。18868953515 何先生

厂房出租

位于鄞州五乡镇美迪斯路588号,一楼800平方,配有宿舍5间和厨房。电话13616882781

奉化西坞厂房出租

西坞开发区西宁路边一楼3300㎡标准厂房和1000㎡棚出租,水电齐全,价优具体面议。13429289522 唐 15867885538 张

望春以北厦村厂房出租

两层共5000㎡有货梯18069260000 甘
●洪塘7千㎡厂房出租可分隔63056126
●小港厂房3000㎡1-4楼租13685866966
●低价转让盈利宾馆临近汽车站火车站有30个房间13738867750
●洪塘1600㎡厂房出租可隔87589888

联丰中路孙家漕厂房出租

650平方宜仓库办公:13605740669
潘火厂房出租
1500平方米,环境佳。13777077678袁
●鄞江厂房出租一层1700㎡另有办公楼水电齐电200KV13806665505 吴
●新庄820终点楼660㎡租13008932850

办公楼/仓库出租

★鄞州区姜山科技园约600㎡精装办公楼现房,可分割出租,租金优惠。
★配套仓库2000余㎡,可开户注册。有意联系:15837796/17706606150俞

培训学校转让

因另有发展,将江东有正规执照的培训学校低价转让,地段好,设施设备齐全。18968306277

万科金色水岸住宅出售

一期203纯平,超优套型,全新精装江景房,11/16层,5室3卫2厅3阳台。沈先生 13906612033

资金寻项目合作

国际贸易项目(内、外资)、房地产、制造加工、路桥、工业园等各类项目投资咨询。方式简便,操作灵活,资金雄厚,携企双赢。
鑫合财富:028-68000019
网址:www.scxhgf.com

浙B车贷

月利率0.46%放款快
不押车不装GPS
热线400-008-0840

宁波甲乙汽车销售有限公司

专业车贷咨询·各种车贷手续(全国接单)
汽车首付贷、汽车一抵二抵三抵手续咨询;
工程车、出租车、皮卡车、疑难杂症车、刚买的新车各种抵押方式咨询。
汽车抵押平台诚邀合作出资商
办理热线:0574-87254818 18352931741 黄 18968301806 夏

宁波宁亨投资咨询有限公司

个人、企业无抵押贷款咨询 车、房抵押贷款咨询
150-5849-2999
地址:江东区姚隘路796号东城国际1710

声明公告

刊登: 56118880
热线: 56118881

●象山县西周和平模具加工厂遗失税务登记证正本各一本,税号330225L25636868,声明作废
●象山县西周和平模具加工厂遗失宁波市工商行政管理局象山分局2013年6月5日核发的个人独资企业营业执照正本各一本,注册号:330225600008058,声明作废。
●遗失2013年7月15日颁发的单位名称为象山县西周和平模具加工厂代代码为L2563686-8的组织机构代代码证正本,流水号为330225-047428,副本一本,流水号为330225-047428-1,IC卡一本有效期至2017年7月15日声明作废
●象山县西周和平模具加工厂遗失银行开户许可证一本,核准号:j3321001212301,开户银行:象山县农村信用合作联社西周信用社,声明作废。
●海曙麦客保洁服务有限公司遗失通用机打发票6份 发票代码233021301001 发票号码:02575910-02575915 声明作废

●宁波市迪赛基业不动产服务股份有限公司遗失宁波华侨城投资发展有限公司收款收据(已作废)一张,收据号0001145,特此声明
●廖衡君遗失宁波明州医院开具的浙江省医疗机构住院收费票据一张,NO:1371671979,金额:5895.63元,声明作废
●宁波市鄞州健扬生态农业农场遗失公章一枚,特此声明作废
●被保险人杜朋遗失浙B0649N,太平洋财产保险有限公司商业险保单,保单号ANIB10DX018388Y,声明作废
●於贤承遗失契证,证号33020100201105665 声明作废
●宁波市北仑区柴桥沙溪荣伟造粒厂遗失公章一枚,声明作废
●象山俊杰快递有限公司工业园区经营部遗失税务登记证正本一本,税号330225309092740 遗失营业执照正本一本,注册号330225000112022 声明作废
●宁波市江东新河中河湖南快餐店遗失通用定额发票存根联12本,代码23302156004 号码06066001-06066100 代码23302156005 号码04309851-04309950 代码233021506006 号码03165351-03165500 代码233021506007 号码05825101-05825350 声明作废

注销公告

经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。
特此公告
宁波市鄞州试玩信息技术有限公司

●余姚市奇志五金商店遗失银行开户许可证一本,核准号J3324005215701 开户行:中国农业银行余姚玉立支行,遗失公章一枚,财务章一枚,法人章一枚,声明作废
●遗失税务登记证正本和副本,号码330226711017319001,声明作废。俞连龙
●遗失营业执照正本,注册号330226000127962 发照日期2014年6月3日,声明作废。宁波能泰电子有限公司
●奉化市佳璐冷饮经营部遗失营业执照正本一本,注册号:3302283602051323 声明作废
●象山丹城继光美发厅遗失营业执照副本一本,注册号330225600004102 声明作废
●遗失太平财产保险公司商保单号66303080220150000520 流水号00140001727658 声明作废

注销公告

经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按相关规定办理工商注销手续。
特此公告
宁波市江东昌盛有色物资有限公司

●宁波市进进机械有限公司遗失社会保险登记证副本,号码为33021144254732,声明作废。
●父亲王智辉,母亲贺幼芬,本人王佑好遗失出生医学证明一份,证号P330319310 声明作废
●宁波市鄞州区陶珠兰工艺品有限公司遗失宁波市工商行政管理局2012年2月7日颁发营业执照正本,注册号:330212000284357,遗失宁波市鄞州地方税务局颁发的地税税务登记证正本,税号330227587482896,都声明作废。
●宁波易狐网络技术有限公司遗失银行开户许可证一份,核准一份,声明作废。
●宁波南苑饭店医务室遗失浙江省医疗门诊收费票据,号码1440106545-1440107000 空白票据455份,声明作废
●张佳熠(350825200412264529)遗失出生医学证明,声明作废

注销公告

经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按相关规定办理工商注销手续。
特此公告
宁波恒通报关有限公司

●宁波市镇海鸿林汽车维修有限公司遗失财务专用章一枚,法人章一枚,声明作废。
●余姚市低塘镇荣华塑胶厂注册号330281600105620遗失宁波市工商行政管理局余姚分局2012年1月9日核发的营业执照正本声明作废余姚市低塘镇荣华塑胶厂2016年3月9日
●余姚市润利建材厂遗失财务章一枚声明作废
●余姚市金安电器配件厂遗失公章号码3302190006934 声明作废
●余姚市双君焊接材料有限公司遗失公章一枚声明作废
●象山丹城天歌服饰店遗失营业执照副本一本,注册号330225601021928 声明作废
●象山丹城尚艺美发空间美发厅遗失营业执照正本一本,注册号330225601131114 声明作废
●宁波市镇海亚腾贸易有限公司不慎遗失公章一枚,声明作废

注销公告

经股东会决议,本公司决定注销,同时成立清算小组,并按有关规定办理工商注销手续。
特此公告
象山金达石油有限公司