



甬城围棋高手看“人机大战”—— 技术层面迟早算不过电脑 但人文情怀是更深的内涵

□记者 戴斌

“阿尔法围棋”和韩国九段棋手李世石对弈，成为围棋圈子内外广受关注的焦点。甬城围棋高手们当然也特别关注，市围棋协会秘书长王亦民是专业七段，他认为从技术上来说，“电脑的计算能力肯定比人厉害，就算这次李世石赢了，迟早还是被电脑超过”。包家恩业余6段目前主要从事围棋培训工作，他说期待来日“阿尔法围棋”的民用版本，可以用于围棋培训，不过他强调：少儿围棋更多的是教育功能，“一些人文方面的内涵是机器人无法实现的”。

今后围棋比赛可能也要防作弊了

王亦民说自己当年学棋、参加各类比赛的时候，根本没有电脑围棋这个概念。“大概十几年前，电脑上有了单机版围棋游戏，但是水平非常初级，适合初学围棋的小孩子玩玩。”王亦民表示，以往专业围棋高手和电脑对局可以让九子，但是现在“阿尔法”突然冒出来，成为了一个里程碑。

在本次围棋“人机大战”之前，机器人

已经在象棋领域取胜：早在1997年，人工智能“深蓝”就在国际象棋比赛中战胜了人类。王亦民告诉记者：“前些年中国象棋和国际象棋比赛就出现过用电子产品作弊的现象了——通过手机等设备下载软件后，跟着电脑的‘支招’和对方比赛。有电脑帮助计算，对方肯定没得玩。以后可能围棋比赛也需要出台防止作弊的措施了，比如限制带手机和

其他电子产品进赛场等。”

在王亦民看来，以后的围棋软件对专业棋手肯定有很大的帮助，而业余棋手则大可淡然处之。“职业围棋高手会有明显的‘瓶颈’阶段，这个时候他就可以和机器人‘探讨’、‘求助’，因为机器人能够记住的棋谱数不胜数。每一步棋，都可以看看机器人是怎么应对的。”

围棋之道跟着机器人是学不会的

包家恩则告诉记者，现在围棋启蒙训练也已经在使用电脑软件：“因为过去的电脑围棋都是初级水平，所以启蒙阶段的孩子会玩玩单机版围棋游戏。有些设计成卡通式的，比如《西游记》版本的，让小孩子选择和唐僧下棋，或者和孙悟空、猪八戒下棋，主要培养孩子的兴趣。孩子们水

平提高之后，通常也会上网和其他棋手在线对局。”

包家恩前些年被公认为浙江业余第一高手，近几年慢慢淡出赛事，潜心幼儿围棋培训事业。对于电脑“机器人围棋选手”，他的印象里也一直是比较初级。“不过上次‘阿尔法’战胜欧洲冠军、职业围棋二段选手樊麾后，就让人比较吃惊了。这次我也在关注各路专业高手的评论，赛前多数人都是认为李世石没问题的，结果第一盘就出乎大家的意料。”包家恩说，如果以后“阿尔法围棋”有了民用培训版，自己会立即买下来，“以后应该能实现在家里电脑上和

‘机器人世界冠军’探讨围棋。”

他认为，未来的围棋培训软件肯定也会有飞跃，但是学习围棋的意义并非仅仅是提高棋艺。“现在很多家长愿意让孩子学棋，很重要的一点就是看重项目的‘教育’功能，比如培养专注力、观察力和计算、判断、分析等方面的能力，另外围棋讲究礼仪、注重修养等等。对于绝大多数学棋的孩子来说，长大后是不会去当专业棋手的，所以我自己的理念是：让孩子变得更棒，让孩子学得更快。从项目本身来讲，还有许多人文情怀的内容——所谓以棋会友、手谈等等，这些都不是跟着机器人能学会的。”

IBYER DENTAL
宁波江北拜博拜尔口腔医院
联系控股成员企业

● 口腔正畸 ● 颌面外科 ● 口腔修复
● 彩票店转让 15306674650
● 新庄厂房970m²出租18957820653
● 梅墟3000平出租13071997373
● 横溪梅岭三亩苗茶山及房子可开会所出租13805882747
● 联丰古庵村五楼1200平方米，位佳。电话：18368239998
● 石碑网吧转让 88262913
● 低价转让盈利宾馆临近汽车站火车站有30个房间13738867750
● 五乡镇有堆放钢管、石材等场地出租。联系电话：13065683122
● 客运中心宾馆转13566509955
● D互动影院（上市公司加盟店）设备技术或整店转15867829905
● 诚聘
● 博艺25以上客服经理18905846011
● 博艺招美工助教15905743328
● 诚聘
● 博艺招厨师1名，帮厨1名，洗杂工1名，双休，年龄都限制在50岁以下
● 地址：沧海路与通途路交叉口福明家园三期旁边
● 联系电话：15557872716
● 招聘门票代理和总冠名
● 电话：13958249704
13306609295
● 搬家搬厂
● 便民搬家搬厂87662211
● 新天地搬家搬厂空调87935917
● 干喜搬家特优 87778900
● 家家旺搬家价优15888576198
● 快捷专业搬家 87907772
● 教育培训
● 上门来辅导 82387378
● 博艺美术培训机构15905743328
● 十一线科学压轴18258799015
● 旧货回收
● 您有旧货请拨13884469298
● 高价收一切旧货13586580881
● 高收空调饭店宾馆18668810587
● 上门收一切旧货13065602887张
● 高价收宾馆饭店15906590052张
● 收家具床一切旧货81100126陶
● 车辆信息
● 高价急购二手汽车
免费上门评估18868687777方
● 高价购二手轿车
货车面包车皮卡13185991787翁
● 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
● 代办代理
● 代办公司注册、记账18167226136
● 贷款金融咨询 13056905068
● 代理记账注册注销15906564936

分类·信息

厂房土地 商铺

仓库出租

位于江北倪家堰路358号，仓库面积约1300—1600平方米，可分割也可整体出租，提供保险。
电话：15957859197 张先生

厂房出租

位于海曙区鄞奉路917号靠大马路边，面积约400m²，高度5.5米，可随意分割，有停车位，价格面谈。
电话：13805840024 余

酒店低价转让

新徽商酒店低价转让同时有店面出租转让面积900多平方，出租面积500多平方，鄞州区科技路328号15168181881

旺铺转让

集士港有一家大型的婚纱摄影婚庆一条龙店面进行转让，地段佳。
联系人：吕经理
电话：151-6815-8807

海南一线海景房

海南畅销海景大盘长岛蓝湾推介会新春特惠，建筑面积45—97平米仅约29万/套起。

宁波接待中心 www.hncdlw.com
鄞州区鄞州商会大厦北楼2002
0574-55837898/18289345363

声明公告

热线：81957760

QQ:1003407414

微信号：15058009712

●宁波万龙生态建设有限公司遗失宁波市工商行政管理局大榭分局2011年4月24日核发的工商营业执照副本一本，注册号为：33021600009203，声明作废。
●宁波大榭开发区兴榭箱柜配件有限公司遗失宁波市工商行政管理局大榭分局2010年6月4日核发的工商营业执照副本一本，注册号为：33021600009203，声明作废。
●王万康遗失契证一本，契证号：奉契字（2009）第00466号，声明作废。
●奉化市信用五金厂（普通合伙）遗失营业执照正、副本，统一社会信用代码：330283000058566，声明作废。

刊登热线 81957760 QQ:1003407414

微信号：1003407414

地址：江东区百丈路168号会展中心大厦A座4D(七塔寺对面)

●新庄厂房660m²出租13008932850

●五乡沙堰厂房出租13306668785

●彩票店转让 15306674650

●新庄厂房970m²出租18957820653

土地厂房转让

1.河姆渡18亩土地,5000m²厂房转让;2.福庆路上313亩土地,27000m²厂房转让;3、福庆路上5000m²厂房出租。
电话：18668598277

新厂房出租合作

鄞县大道东钱湖段马路旁有三楼5000m²和5500m²独门独院出租,另全新海天牌注塑机250克至3000克四台出租或合作。
电话：13600623187高

新天地办公楼出租

整层独户705平方米，精装，朝南，靠近航运中心，温州银行，交通便利。
电话 13065800990 周小姐

联丰路钢混厂房出租

面积约750m²，高7米，有二台5吨行车，250kv变压器。
电话：13906628057 叶先生

酒店低价转让

新徽商酒店低价转让同时有店面出租转让面积900多平方，出租面积500多平方，鄞州区科技路328号15168181881

旺铺转让

集士港有一家大型的婚纱摄影婚庆一条龙店面进行转让，地段佳。
联系人：吕经理
电话：151-6815-8807

鄞州万达饭店转让

200m²,接手可营业15167167540

厂房仓库出租

江南公路梅墟往东4公里3000m²

全一层高9米13906849632赵

●梅墟3000平出租13071997373

●横溪梅岭三百亩茶山及房子可开会所出租13805882747

●联丰古庵村五楼1200平方米，位佳。电话：18368239998

●石碑网吧转让 88262913

●低价转让盈利宾馆临近汽车站火车站有30个房间13738867750

●五乡镇有堆放钢管、石材等场

地出租。联系电话：13065683122

●客运中心宾馆转13566509955

●D互动影院（上市公司加盟店）设

备技术或整店转15867829905

厂房出租(限轻工业)

位于集士港全新厂房5层

4000m²,紧靠新大路(广泽路),

水、电、电梯齐全,价格从优。

电话：13805845953 顾先生

公寓转让

位于江东区黄金地段

单身公寓共41间转让

联系电话:13567844777

公墓地转让

现有北仑经营性公墓

地整体转让或联营、承包，

欢迎来电洽谈。

汪先生:13605749558

厂房出租/宾馆出售

★因本人发展其他项

目，故低价出售北仑昆

仑山路555号(中医院旁)

营业中恒元宾馆1600平

方位佳价优

★出租邱隘沈家村仓库

200平方

13905749429陈

章淑燕遗失

2014年12月31日评定的工程师证，园林绿

化专业，证号：No.1304032，

声明作废

●宁波县城关宁浦模具制

造厂遗失个体工商户营

业执照副本，注册号330211602042261

0087388，声明作废

●宁波市镇海区骆驼美度造

型理发店遗失个体工商户营

业执照副本，注册号330211602042261

0087388，声明作废

马之峰遗失

宁波海港城购房发票一

张，金额：肆拾

万陆仟玖佰捌拾元整，发

票号码00170650，声明作废

郑富国易经取名

国学讲座、地理布局、命理分

析、择日、取名。鄞州区启明路

创新128园区4幢31号。咨询热

线：8771 8059、139 6830 6688

6103，声明作废。

●宁波大榭开发区兴榭箱

柜配件有限公司遗失宁波

市工商行政管理局大榭分

局2010年6月4日核发的工

商营业执照副本一本，注册

号为：33021600009203，声

明作废。

●王万康遗失契证一本，契

证号：奉契字（2009）第

00466号，声明作废。

●奉化市信用五金厂（普通

合伙）遗失营业执照正、副

本，统一社会信用代码：