

这只是开始

但是,当人工智能走进智力运动,又怎能只是戛然而止。乌镇的三番棋注定只是一个开始,接下来,AI以棋手身份参加了梦百合比赛,阿尔法围棋再升级。一切都显示,人工智能与围棋乃至整个智力运动之间的互动仍在不断升级。

6月,第三届梦百合世界围棋公开赛举行,来自日本、持外卡参赛的人工智能围棋程序DeepZenGo的亮相引人关注。这是第一次在世界大赛中,有人工智能围棋程序以旗手身份参赛。首场对决,DeepZenGo执白速胜韩国18岁新锐申旻埜五段,取得开门红。然而,就当大家以为DeepZenGo会横扫接下来的对手时,它却在第二轮比赛中输给了中国棋手王昊洋六段。“人类棋手是具备击败人工智能的实力的。”赛后,王昊洋说。

然后,升级版的阿尔法围棋再度横空出世。10月19日上午,中国多位顶尖围棋选手都在微博中关注了新版人工智能程序AlphaGo Zero。在谷歌下属公司Deepmind的报告中这样写道:“从完全空白起步,不需要任何人类的棋谱经验,经过自我对弈训练,仅仅3天后,阿尔法零就以100比0完胜了此前击败世界冠军李世石的阿尔法狗版本。自我对弈40天后,阿尔法零变得更为强大,超过了此前击败当今围棋第一人柯洁的‘Master(大师)版’阿尔法狗。”

千载乌镇,流年似水。当柯洁急得揪着自己的头发与阿尔法围棋拼到最后的画面定格,其实胜负早就没有多么重要。0比3,没有悬念,世界围棋第一人最终输给了人工智能构架下的阿尔法围棋,但是,这时,大家已经没有了去年李世石输给人工智能围棋后的沮丧。“当围棋遇见人工智能,是彼此的幸运。”马晓春这样说。

回眸2017年体坛之棋坛 “围棋遇见人工智能” 这是彼此的幸运



数据

4版阿尔法狗

- 1、阿尔法狗最先出现在公众视野,是2015年10月5日0完胜欧洲冠军樊麾二段。
- 2、2016年3月9日至15日,围棋人机大战在韩国首尔举行,阿尔法狗向李世石这样的人类现任顶尖职业棋手发起挑战,阿尔法狗最终4比1获胜。
- 3、2016年12月29日晚起至2017年1月4日晚,阿尔法围棋在弈城围棋网和野狐围棋网以“大师”为注册名,依次对战数十位人类顶尖围棋高手,取得60胜0负的辉煌战绩。今年5月23日到27日,在中国乌镇围棋峰会上,阿尔法大师以3比0的总比分战胜排名世界第一的世界围棋冠军柯洁。
- 4、10月份,阿尔法狗已经升级到阿尔法零版本。阿尔法零与上一个版本阿尔法大师的100番棋战绩为89胜11负,与去年3月和李世石对弈的阿尔法狗的100番棋战绩为100胜0负。(据北京晚报)

“这是彼此的幸运”

从最开始的狂做到谦逊,再到接受。短短一年时间,人工智能与围棋的角色一直在转换。

在10月,海峡两岸围棋与人工智能邀请赛在厦门开打。在这次比赛中,来自两岸的人工智能机器“天壤”和“CGI”分别和聂卫平与王立城搭档,上演了一番精彩对决。作为参赛选手,聂卫平说:“围棋博大精深,有文化、有底蕴,并没有因为人工智能就少了乐趣。而人工智能的大局观和布局构思非常好,对提高人类的围棋水平有很大帮助,这一点值得学习。”在这次比赛中,马晓春作为挑战者,最终战胜“CGI”。赛后他说:“围棋遇见人工智能,这是彼此的幸运。”

确实,阿尔法围棋的横空出世,对于围棋来说,最初的冲击正在慢慢褪去。从人工智能的下法中开阔思路,学到更多东西,这已成为广大围棋选手们统一的想法。

对于人工智能来说,人类围棋也不是参照物,而是前进路上的风景。人工智能的目的是提升识别、决策、生成等核心应用能力,最终解决医疗、教育、金融等不同领域的各种复杂问题,造福于人类。

人工智能把柯洁急哭了

5月27日,在第三盘对决中输给阿尔法狗围棋后,柯洁九段在现场的宣传板后激动洒泪。这个5月,对于柯洁、对于围棋来说,都有着太多可回味的东西。

去年4比1击败李世石、今年年初在网上对职业高手们取下快棋60连胜、在乌镇3比0零封柯洁,阿尔法围棋和人工智能对于围棋的冲击显而易见。

“就算阿尔法狗战胜了李世石,但它赢不了我。”这是一年前柯洁看到李世石与阿尔法狗对决告负后得出的结论,当时,柯洁还主动向阿尔法狗下战书。

但是,2016年年末,当“Master”出没,柯洁三次败北后,狂傲终于渐渐成为了谦逊。“人类数千年的实战演练进化,计算机却告诉我们人类全都是错的。我觉得,甚至没有一个人沾到围棋真理的边。”柯洁在微博中说。

正是在这样的蜕变中,柯洁迎来了乌镇三番棋的对决。而在赛前,大家对于柯洁能够获胜的概率,普遍维持在百分之十以内。最终的结果没有意外,柯洁0比3败北。

“我知道自己前面形势不好,之后它的每一步棋,我担心的棋它肯定会下,它下到我意想不到的棋,仔细想想就发现其实是一步好棋。我只能猜到它一半的棋,另一半猜不到。原来不知道,我居然跟它有这么大的差距。”比赛结束后,柯洁这样说。

赛后,阿尔法围棋团队宣布阿尔法围棋将不再参加围棋比赛,而柯洁也表示,将不会再和AI对弈了。

无人机抓拍“不礼让斑马线” 半小时内近10台车辆被拍

本报讯(记者 肖蓉 通讯员 彭晓华) 昨天下午3点,天元区神农城广场上空50米高处,一架无人机悬停着,其摄像头正对着珠江南路。这是市公安局交警支队在对机动车不礼让斑马线的交通违法行为进行抓拍。

昨天,记者在无人机地面控制站上看到,无人机抓拍的实时画面显示在屏幕上,能清楚地看到违法车辆的车牌。近年来,经过交警部门“机动车不礼让斑马线违法行为集中整治”系列活动的开展,礼让斑马线在我市已经形成氛围,但仍有少数司机争道抢行。记者和交警数了数,昨天下午3点至3点半期间,有近10台机动车存在明显不礼让斑马线行为,其中有部分是摩托车。同时,也有许多车辆值得点赞,比如,在上述半小时内,只要有行人经过斑马线,所有途经的公交车都及时停了车。

市公安局交警支队科技所通讯室副主任臧斌介绍,无人机抓拍的实时画面会实时传输回市交警支队,24小时内,民警将在视频中截取违法车辆的3张图片取证,并进行人工二次审核。对核实的不礼让斑马线行为,交警部门将依法对驾驶员作出罚款200元、扣3分的处罚。

据悉,今年以来,交警部门在城区共查处车辆不礼让斑马线违法行为9014起,并定期通过新闻媒体进行曝光。



▲正在抓拍不礼让斑马线违法车辆的无人机



▲无人机抓拍到的不礼让斑马线的违法车辆
记者 肖蓉 摄

元旦假期 火车票延期发售

本报讯(记者 肖蓉)打算在明年元旦假期出行的旅客请注意,由于铁路部门即将做新一轮的调图,12月26日及以后的火车票将暂停发售。

2018年元旦假期为2017年12月30日至2018年1月1日,共3天。按照铁路部门的规定,火车票最远预售期为30天,按照原计划,本来本周五即可抢购元旦小长假的车票。可记者昨天登录12306铁路官网发现,途经株洲的多趟列车在12月26日之后均显示“列车运行图调整,暂停发售车票。”

株洲火车站工作人员介绍,对旅客列车运行图进行全面调整和优化,是为了更好地满足广大旅客的出行需要。为此,铁路部门临时调整火车票预售期,自11月27日起,只发售12月25日(列车始发日期)及以前的火车票,12月26日及以后的火车票计划在12月上旬开始发售。具体发售时间,请旅客及时关注株洲车站公告或查询12306铁路官网。



移动流量大折扣 流量月包超实惠

低至

1元1G

新老客户都能办

总有一款适合你
多款省内流量月包

流量月包档次	包含省内流量	短信办理指令	办理条件
20元/月	2GB (含1GB赠送流量,赠送期一年)	发送“8882”至10086	18元及以上未降档 4G套餐客户均可办理
30元/月	5GB (含2GB赠送流量,赠送期一年)	发送“8883”至10086	18元及以上未降档 4G套餐客户均可办理
100元/月 50元/月(限量)	50GB	发送“888050”至10086	58元及以上未降档 4G套餐客户均可办理

温馨提示:
赠送流量为套餐外省内流量,不可结转、转赠、共享,且使用优先级低于套餐内流量。

中国移动祝贺株洲日报社建社60周年