

头文字 X

您或许不懂围棋,但您一定听说了谷歌围棋(Alpha GO)挑战韩国九段棋手李世石的这场“人机大战”。就像这场大战的名字一样,从一开始这就已经不仅仅是一场单纯的体育竞技比赛,更是人类与机器,伦理与科技,一个“种族”与另一个“种族”的比赛。

许多初听人机大战的朋友可能会觉得惊讶,并认为能与人类进行娴熟沟通的人工智能还只活跃在于耳熟能详的欧美大片里,比如早些年《AI》中那个拥有感情渴望爱的机器人男孩大卫,比如近两年《超能陆战队》中那个可卖萌可治愈、俘获众多少女心的“萌神”大白。实际上,自从第一台计算机问世以来,已有四次人机大战被载入了史册,分别是1997年IBM公司“深蓝”超级计算机战胜当时世界排名第一的国际象棋大师卡斯帕罗夫,2006年超级计算机浪潮天梭战胜中国5位象棋特级大师,2011年IBM公司“沃森”超级计算机于《危险边缘》中挑战两位人类冠军并轻松获胜,以及2015年谷歌旗下“深度思维”研发的“阿尔法围棋”人工智能程序战胜欧洲围棋冠军樊麾。

从四次大战的结果上来看,与机器比赛的人类似乎有些“不自量力”,也使有些人对李世石的比赛乃至对整个人类的命运和前途担忧起来。而作为李世石对手的中国九段棋手柯洁则是这么看的:“在和实力相当的棋手进行比赛的时候,李世石大部分都靠后盘逆转取胜,对于人类来说,一旦出现误差,很容易出现连续的失误,但是计算机很少会出现这种情况。”

人机大战



由此可以发现,相比较于已被既定好程序并且没有心理因素影响和干扰的机器来说,人类的“人性”成为了人机大战中人的最大弱点,这使得人在最关键的时刻容易失误,也促使机器成功“引无数英雄竞折腰”。而反过来看,正是因为“人性”,人才之所以为人,与机器决然不同的人,可以灵活可以变通可以不按程式走,这又成为了人较之于机器的一大优势。

其实,比赛的输赢也可不必放在心上,不必为李世石被机器战胜而殚精竭虑,要知道,Alpha GO也好,别的机器也好,其内里的核心技能——或许可以称之为“外挂”“金手指”,都是人类编写设定好的程序。比起输赢,我们更应把关注点放在人类科学技术的成功与进步上,一如以往的四次大战那样。就像Alphabet董事长埃里克·施密特所说,无论谁胜谁负,实际上都是人类的胜利。

文 | 姚怡莹

BIG CITY 一周 | 城记

神马 | BUZZ



太空增高

回到地球的NASA宇航员Scott Kelly,身体上一个显著的、暂时的变化是,长高了25.08厘米,这是在太空失重状态下导致脊柱拉长的结果。Scott Kelly今年52岁,在太空一共飞行了520天,是目前NASA飞行时间最长纪录的保持者。



拇指姑娘

外媒报道,来自英国伯克郡的3岁小女孩Rebecca,因为特殊的身体状况让她成为现实生活中的“拇指姑娘”,身高约79cm,体重仅8.2公斤,基本上就是一个1岁左右的婴儿般大小。虽然体形娇小,但该学的一样都没落下,她参加了芭蕾舞课程,还跟5岁的哥哥Ryan和7岁的姐姐一起去学习武术。



感谢课桌

日本爱知县犬山市中学的初三毕业生们,站在冰冷的河水中清洗陪伴了自己3年读书生涯的桌椅。大约200名毕业生参加了犬山中学这项始于1949年的传统活动。

图解 | Photo



牛马温泉

土耳其比特里斯省,村民们赶着水牛、牵着马去泡温泉。此时,当地仍是白雪皑皑,而温泉中却有着四十摄氏度的水温,图为当地村民和水牛在温泉中嬉戏。

城事 | Events

西安 名猫比美

近日,为期两天的国际名猫展在西安收官,波斯猫、缅因猫、美国卷耳猫、豹猫等30多个品种110多只名猫“选手”在古城同台竞技。据了解,参赛的名猫总价值达500万元。



安徽 高校神菜受欢迎

最近很多高校推出神级“黑暗料理”,而安庆某大学食堂一口气推出食堂“神菜”,分别是橙子鸡片、玉米粒炒葡萄、葡萄西红柿和苹果肉片四道菜。味道清新的水果神菜获得大批学生追捧。中午放学后二十分钟“神菜”即被抢光。



长沙 停车场巨型3D

一幅巨型的室外3D画在长沙石燕湖停车场完工,吸引了众多游客前来观赏。该幅作品面积近500平方米,为湖南最大的单体室外3D画作。

