



▲3月24日,中国球员姜宁(中)在比赛中传球。
▶3月24日,中国球员杨旭(中)在比赛中庆祝进球。

(均由新华社发)

国足4:0 胜马尔代夫

本报讯 3月24日,在武汉体育中心举行的2018年俄罗斯世界杯预选赛亚洲区C组比赛中,中国队以4:0战胜马尔代夫。

姜宁与杨旭在前12分钟就为中国队取得2:0的比分,但急需累积净胜球的中国队此后迟迟没有扩大比分;比赛最后时刻,姜宁连入两球上演帽子戏法。

(新华)



科比17分告别凤凰城

湖人客场107:119不敌太阳

本报讯 北京时间3月24日,湖人在客场以107:119不敌太阳。

湖人失利,科比·布莱恩特最后一次到菲尼克斯,他13投5中,拿下了17分,朱利叶斯·兰德尔得了19分,15个篮板,德安杰罗·拉塞尔得了14分,乔丹·克拉克森13分。替补出场的路易斯·威廉姆斯11分,布兰顿·巴斯10分。

太阳三人上了20分,德文·布克28分7次助攻,布兰顿·奈特25分,9个篮板和7次助攻,琼·鲁埃尔22分14个篮板。替补出场的米尔扎·泰利托维奇三分球6投5中,得了17分。

这是科比职业生涯最后一次到菲尼克斯,也是最后一次与太阳作战。在其职业生涯中,菲尼克斯是科比既爱又恨的地方。2012年,他曾在这里砍下了48分,所以他爱这里。而在2006年和2007年,湖人在季后赛都被太阳淘汰,这是科比恨这里的原因。

总的来说,科比喜欢这个地方。在他当年传出交易传言时,菲尼克斯就是少数几个科比愿意去的地方之一。

科比最后一次到这里,终于要有一个了断。虽然湖人是背靠背作战,科比仍首发上场。

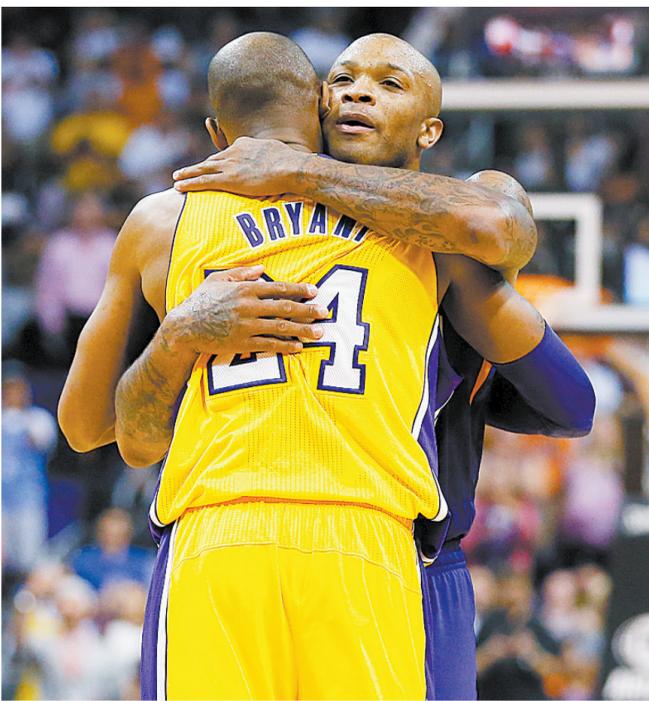
科比投中湖人第一球,拿下了湖人前4分。两队命中率都不高,本节还有4

分55秒时,兰德尔在快攻中投篮命中,湖人以10:5领先。比赛打了7分钟,太阳只投中两球。科比此役又命中一球,首节他得了6分,湖人以22:16领先。

泰利托维奇和普莱斯相继命中三分,太阳在第二节迅速扳平比分。湖人略占优势,但未能控制局面。本节还有2分09秒时,兰德尔上篮得手,湖人以45:37领先。此后湖人连续投篮不中,在本节还有3.1秒时,科比助攻,克拉克森才扣篮得手。本节科比两投不中,未能得分。太阳一度反超,半场结束时,双方战成47:47。

林恩投中一球,布克上篮得手,太阳在第三节率先开张。本节中段,泰利托维奇两度三分命中,太阳以63:56取得优势。科比罚球还以2分,此后又命中一记三分,将差距缩小,不过泰利托维奇又一次三分命中,太阳以68:61领先。太阳一度领先了14分,湖人以一波9:4结束本节,前三节以74:83落后。

科比在第四节两度命中三分,但双方差距却在拉大。本节还有4分21秒时,奈特连续三分命中,鲁埃尔此后连投带罚拿下3分,太阳以109:94领先。科比此后两度三分得手,湖人未能将差距缩小到个位数,无力回天。(吴哥)



▶湖人队球员科比(左)与太阳队球员塔克赛前拥抱。

新华社/美联

中国社科院考古所研究员:

奏牍文字“南海海昏侯”应为“南藩海昏侯”

据新华社南昌3月24日电(记者袁慧晶)海昏侯墓考古发掘专家组此前已确认墓主身份为汉武帝之孙刘贺,刻有“刘贺”名字的玉印以及墨书金饼、奏牍副本上的“南海海昏侯”字样成为关键性证据。墓主身份虽已尘埃落定,但不少学者对公布的“南海”二字颇感疑惑,“南海”在哪?与“海昏侯”又有关联吗?

近日,中国社科院考古所研究员王仁湘通过复原、比对文物照片发现,奏牍副本上的“南海”实为“南藩”,复原后的“藩”字与马王堆帛书上的“藩”字并无二致。记者就此专访了王仁湘。

“以奏牍的竖排文字而论,‘南’字之后二字的字迹有缺省,可保留下来的左半边却完全不同。第三字可以明确是‘海’字,左边是三点如

横;但第二字的左边看到的是四横,根据右边的残损笔迹,下方还有一竖,复原出来应为‘藩’字,与马王堆帛书上的‘藩’字并无二致。”王仁湘认为,刘贺并没有自称“南海海昏侯”,文物上有“南”但无“海”。

王仁湘说,奏牍上的文字释读为“南藩海昏侯”比“南海海昏侯”更有说服力。因为无论“南海”是指古代南海、南海郡或是南海国,都与当时海昏侯国所在的江西有一定距离。而南藩即南方的藩国,古时也有东藩、西藩和北藩之称,在《史记·洛神赋》《晋书》中均可找到相关记载。《汉书·武帝纪》有言:“於是藩国始分,而子弟毕侯矣。”王仁湘表示,汉代的藩国,特别是东藩与南藩,应当都是朝廷分封的王侯,而且以同姓为主。



杂技“为媒”架起中非友谊桥

非洲留学生在吴桥杂技艺术学校内练习杂技(3月23日摄)。

自2002年以来,位于“杂技之乡”吴桥的河北沧州吴桥杂技艺术学校开始承担我国唯一的杂技类援外项目,

先后有坦桑尼亚、埃塞俄比亚等非洲国家12批300多名留学生在该校学习。

大部分非洲留学生毕业后回国从事杂技演出,为加深中非友谊、加强中非交流作出了贡献。新华社发

李世石发战书欲再战AlphaGo

称其勾起自己胜负心

本报讯 李世石与AlphaGo的人机大战硝烟刚刚散去,韩国围棋界很可能再度被点燃。昨天韩国媒体报道,在围棋大赛中败给谷歌人工智能AlphaGo的韩国职业九段棋手李世石近日表示,希望与其再次展开对决。

人类围棋高手李世石在3月9日到15日与AlphaGo的“世纪5局”中以1胜4负的成绩败北。

韩媒称,李世石对AlphaGo三连败后之所以没倒下,是因为女儿慧琳是他的活力源泉。李世石说:“我绝不能让女儿看到爸爸被击败。心情再惨淡,只要陪女儿玩耍,不知不觉中求胜意志便又恢复。现

在回想起来,把家人召到身边下五番棋,的确是做对了。”

经过一段时间的休整后,不甘寂寞的李世石又有新的动作。李世石表示,虽然需要慎重地考虑,但是通过上次与AlphaGo的对弈,他在一定程度上比较透彻地了解了AlphaGo的实力,“第四、第五局我至少下出了内容上没有遗憾的棋”。李世石称,如果谷歌愿意再次进行对决的话,他希望近期就能实现。他还表示,自己下围棋的时间已经很长,欲望也渐渐减弱,但是与AlphaGo的对弈重新勾起了他的胜负心。同时,李世石更希望有后辈能够挑战AlphaGo。(刘旭辉)

机器人“薇薇”可作诗25首 水平未能超越人类



“春信香深雪/冰肌瘦骨绝/梅花不可知/何处东风约”,这首诗并非出自人类之手,而是出自机器人“薇薇”之口。近日,清华大学语音与语言实验中心(简称CSLT)网站宣布,其作诗机器人“薇薇”经过社科院等唐诗专家评定,通过“图灵测试”,目前可作诗25首左右。

“薇薇”能作25首诗

根据CSLT网站公布结果展示,作诗机器人“薇薇”经过社科院等唐诗专家评定,其创作的诗词有31%被认为是人类创作,通过了“图灵测试”。所谓“图灵测试”是指通过对话分辨真实人类和人工智能的试验,如果机器人超过30%的回答让测试者误认为是人类所答,则通过测试。

3月22日下午,记者联系到了机器人“薇薇”的设计团队成员王琪鑫。他表

示,目前,“薇薇”能自行作诗25首左右,“只要向机器人给出作诗的关键词,并且选择作诗类型,如宋词、藏头诗、词牌名、绝句等,‘薇薇’就可以创作诗句了。”王琪鑫说。

王琪鑫告诉记者,“薇薇”是一款作诗人工智能程序,并不是有型的机器人。这个程序利用的是“深度神经网络”原理。据了解,“深度神经网络”的工作原理是模仿人脑的思考方式,从而使该软件的语音

识别速度更快,识别准确率更高。

“我们通过向机器人输入诗句中的每一句话,或者诗句中的词语,‘薇薇’会不断地将这些输入的语句和词语进行记忆和组合。”王琪鑫提到,当“薇薇”达到一定的词汇量时,就可以自行吟诗作对。据了解,“薇薇”项目是从去年9月份开始研发的,研发团队的主要成员为清华大学教授王东、北京大学研究生骆天一和来自北京邮电大学的本科生王琪鑫。

“薇薇”作诗水平未能超越人类

创作的。统计结果显示,在机器人所创作的诗词中,有31%被认为是人类创作。评委老师还根据格律、流畅度、主题、意境四个方面的因素,对“薇薇”与人类诗人所创作的诗进行打分。遗憾的是,最终

薇薇还是以2.72分(满分5分)的平均分败给了人类诗人(3.20分)。

参与本次打分的老师还对“薇薇”所作的诗进行了评价,在每句诗后面注明了详细的评价过程。

与“AlphaGo”无可比性 更重视艺术创作

针对近日世界围棋冠军李世石在与谷歌人工智能“AlphaGo”的“世纪5局”中,以1胜4负的成绩败北一事,王琪鑫认为,“AlphaGo”的工程量是“薇薇”难以企及的,但两者并没有可比性。

王琪鑫说,“AlphaGo”可以通过与人

类较量定输赢,而“薇薇”只是个作诗的机器人,本身不存在可比性。“这两者之间的研究方向是不一样的,所以并不能直接比较强弱,‘薇薇’更注重的是艺术创作。”

针对此次在人机比赛中战败的“薇薇”,王琪鑫表示,将在以后的研究中继续对

“薇薇”的神经网络和学习方法进行改进。

“设计机器人的初衷,是想探索人工智能是否能拓展到艺术创作领域。未来希望能创造出一个可以帮助人类进行作诗学习的机器人,并且是一个具有‘艺术灵感’的机器人。”王琪鑫说。(马晓晴 黄小妹)

薇薇作品及老师评语

早梅

春信香深雪
冰肌瘦骨绝
梅花不可知
何处东风约

老师评语:下字用力,少年人学诗应该如此,但是如果锻炼得过多,也不见得是好的。“香深雪”似扣“早梅”,字面新异,然首句解释不通;以“冰肌瘦骨”写梅,用词太旧,“绝”字也会显得太突兀。后二句写得好,仔细思考有些感慨。句法虽不稳,但还是不错的。

海棠花

红霞淡艳媚妆水
万朵千峰映碧垂
一夜东风吹雨过
满城春色在天辉

老师评语:诗用意象太平常,没有新意。咏物诗或以曲尽物情胜,或以兴寄胜,当有擅场。“红霞”这句文词不顺,“淡艳”、“妆水”造语妆饰太过。“万朵”句俗艳,表现物没有见到新点。“一夜”句于平顺,也差不多可以,但不是最好的,不要刻意地这样作。“春色在天辉”,稍微有些意致。

镜

照影金精映
钗头角黍青
白发红袖下
明月满庭清

老师评语:诗用意象用五言,容易见齐梁风味,但描写事物的能力并不精湛。“照影”这句语气不好。“钗头”这句摹物,渲染敷衍,勉强可以。以镜中人写镜,得题中应有这番意思。“白发”句出律,而且文词不顺,形象也不佳。“明月”句于平顺,感觉太敷衍了,以“明月”写“镜”,然后提到“庭”,此句比较细致。

中国羽毛球队“90后” 两小将荣登世界冠军榜

据新华社北京3月24日电(记者岳东兴 梁金雄)一年一度的中国羽毛球队世界冠军登榜仪式24日在国家训练馆举行。两位“90后”小将刘成、唐渊渟登榜,标志着总教练李永波“培养100个世界冠军”的目标已达到80人。

包括林丹、谌龙在内的国羽全体队员出席了当天活动。在升国旗、唱国歌后,刘成、唐渊渟在队友们的注视下,走到荣誉榜前,分别揭下了盖在各自照片上的红布,看着自己与前辈们的头像贴在同一个大红榜上,并欣喜地在冠军墙上签下了自己的名字。

在中国羽毛球队,世界冠军登榜仪式是每年重要的一个传统。李永波曾提出要在任内“培养100个世界冠军”的目标,刘成、唐渊渟这次分别成为其中的第79人和80人。根据规定,只有在世界羽联主办的正式国际比赛中夺冠,才能被认定为世界冠军,包括奥运会、世锦赛、汤尤杯、苏迪曼杯等。而且,按照国羽传统,如果是打团体赛,那至少要出场赢一场,才能具备世界冠军的认定资格。帮助国羽在去年苏迪曼杯实现六连冠的刘成、唐渊渟,正是达到了以上标准,才得以登榜。



名宿黎兵出任贵州恒丰智诚队总经理

3月24日,黎兵(右)在新闻发布会上与贵州恒丰智诚队董事长文筱婷握手。

当日,中甲俱乐部贵州恒丰智

诚在贵阳市召开新闻发布会宣布,足球名宿黎兵正式出任该俱乐部总经理一职。

新华社发