

■ 界外+

谷歌证实神秘围棋高手就是新版“阿尔法狗”，聂卫平感叹——他是“围棋上帝”派来给人类引路的



过去几天，一个名为Master的神秘围棋账号在一些网站上先后击败了目前世界排名第一的柯洁、韩国目前第一人朴廷桓等多位拥有世界冠军头衔的棋手。最终这个“网络棋手”在与围棋高手的对弈中实现60场不败。

谷歌旗下的“深度思维”公司4日证实，在网上对弈中横扫中日韩多位围棋高手的神秘账号Master，是去年人机大战中击败韩国棋手李世石的人工智能程序“阿尔法围棋”的最新版本。

Master自报家门是升级版“阿尔法狗”

4日晚，在和古力对决的过程中，Master终于露出了自己的“庐山真面目”。“现在我和古力老师下最后一局。希望大家都能享受Master的棋局。我是AlphaGo的黄博士。”不出所料，这位神秘的高手正是战胜李世石的阿尔法围棋升级版。

黄博士就是DeepMind团队成员黄士杰，此前他曾在AlphaGo与李世石的对决中替AlphaGo落子。现在，他又继续作为“Master”的落子者，帮助“Master”实现与顶尖围棋高手的对决。

当晚，DeepMind团队发出声明揭秘了“Master”的身份：“我们最近很努力地开发阿尔法围棋，刚过去的几天我们在网络的对弈平台进行了一些非正式的快棋对局，目的是为了检验我们最新版本的阿尔法围棋是否如我们的预期。”

Master只下超快棋，还没到无懈可击的地步

在聂卫平看来，“大师”和“阿尔法狗”固然厉害，但还远没有到无懈可击的地步。比如说这次测试的“大师”只下超快棋，去年的“阿尔法狗”也是在李世石准备不足的情况下取胜的，“我看有些棋的内容，它的对手简直就是被它吓死的，仅仅百余手就崩溃，这已经不能用技术原因来评判了。”

中国围棋少侠柯洁表示：“感谢AlphaGo

最新版给我们棋界带来的震撼，我是多么希望网上的快棋人类能赢一盘。若不是住院，我将用上那准备了一个星期的最后一招……略有遗憾。”国手胡耀宇说：“大家都光顾着上阵砍杀Master，还未来得及通过研究Master的招法，总结它的思维规律。这次对战过后，我们会静心研究它的强处和弱点，为终将到来的慢棋决战做好准备！”

职业棋手走出了“打狗”、“防狗”的心理障碍

以人力撼动AlphaGo的确很难，但是作为人类棋手的佼佼者，聂卫平、古力、柯洁等职业棋手也逐渐走出了“打狗”、“防狗”的心理障碍，开始享受与AlphaGo对弈。“围棋远不像我们想象得那么简单，还有巨大的空间等着我们人类去挖掘。阿尔法狗也好，Master也罢，都是‘围棋上帝’派来给人类引路的。”64岁的棋圣聂卫平在输给“大师”后感慨地说。

聂卫平认为，“大师”的优势就是不犯错，“人类要打败它的话，必须在前半盘领先，然后中盘和官子也不出错，这样固然很难，但客观上也促进了人类在围棋技术上的提高。”值得一提的是，在和“大师”的收官战中，古力一改前人心心谨慎的风格，凭借直觉和棋手的本能判断与“大师”拼刺刀，下出了精彩的“宇宙流”。尽管落败，仍然有不少亮点。据新华社、《法制晚报》

■ 落地+

我市两所学校被命名为全国毽球运动示范学校



本报讯 新年伊始，国家体育总局社体中心命名了7所学校为全国毽球示范学校，我市两所学校榜上有名——以全校参与毽球运动闻名的郑州市六十一中学和以毽球大课间为特色的金水区柳林镇第五小学。

据市毽球进校园领导小组秘书长樊朝辉介绍，这两所学校是郑州较早开展毽球教学的学校，自始至终都把毽球这一传统特色体育运动作为重要的教学组成部分。比如说，郑州市第六十一中学是首批河南省毽球传统项目学校，在学校的组织动员下，全体师生参与毽球运动，校园里毽球翻飞，每个人都能玩出不少花样。

樊朝辉说，一座城市同时有两所学校获得国家级示范学校，这在全国来说是不多见的。这和教育局、市体育局的高度重视分不开，和市毽球协会的专业指导分不开。多年来，市毽球协会举办多次毽球的培训班，郑州市中小学体育教师中已有3位国际级裁判员等30余名国家一级以上裁判员，执裁全国毽球比赛裁判员达60余名，为郑州市学校毽球活动开展正规化有极大的促进作用。毽球进校园活动让毽球运动在各个学校有了比较大的普及，各种毽球社团建设紧锣密鼓，多所学校派队参加各项全国赛事。培养了一大批运动员教练员，促进了毽球文化的传播，提升了整个城市的毽球竞技水平。

郑报融媒记者 王梓 文/图

■ 审片室

陈凯歌把《妖猫传》拍成奇幻片

除了那只会说话的猫，还有白居易、李白和唐玄宗、杨贵妃

历经150天的拍摄，陈凯歌导演的最新片《妖猫传》终于杀青，陈凯歌偕主演黄轩、染谷将太、张雨绮、秦昊等在北京集体亮相杀青派对。陈凯歌坦言，150天的拍摄非常艰难，“我们这个剧组就像是一支军队，特别能战斗，虽然我知道你们不爱听我们讲如何辛苦的话，但是大家以后看了电影，就会明白我们为这部电影付出的心血。”

电影《妖猫传》讲述了一只口吐人语的妖猫搅动长安城，诗人白居易与僧人空海联手探查，令一段被人刻意掩埋的真相浮出水面的故事。黄轩在片中扮演“白乐天”白居易，日本演员染谷将太扮演“空海”，电影中二人共同探寻谜题真相。提及杀青，黄轩表示“非常失落要告别伙伴”，相信这个“现实与奇幻之间穿梭”的故事会让所有人眼前一亮。

张雨绮和秦昊在片中饰演一对夫妻，张雨绮被妖猫附身，秦昊则被妖猫惊扰。张雨绮表示拍摄过程“非常嗨”，更开玩笑称“拍完这部戏就可以息影了。因为我现在已经是



一名真正演员”。秦昊回忆起没戏拍的艰难出道时刻，直言等待陈凯歌整整16年，因此拍摄《妖猫传》“每天都是享受”，希望这个梦永远不会醒。

值得一提的是，张鲁一在片中扮演“唐玄宗”，中法混血儿张榕容扮演杨贵妃。田雨、辛柏青在片中分别扮演高力士、李白，他们现场透露包括大家耳熟能详的“高力士脱靴”经典故事将会在电影中得到还原。

对于这部电影，导演陈凯歌表示，《妖猫传》从类型上来讲是奇幻的，“我自己有个强烈的感觉，我觉得这个世界就是奇幻的，我们的生命就是奇幻的，一个胚胎能够长成一个人，一粒种子能够变成参天大树，这本身就是奇迹。”他表示，自己12年前拍了

《无极》，“那是我的初步尝试，12年后我又拍了《妖猫传》，在这12年中间积累了很多的经验。”

《妖猫传》的摄影是著名摄影师曹郁，陈凯歌透露，电影中打出的光线非常绚烂和丰富。他对曹郁说：“我欠你一幅字，这字上我将会这么写，叫‘绣写五色佛光笔，来补盛唐无字碑’”。据悉，《妖猫传》将于2017年12月22日公映。 钟贺



张榕容扮演杨贵妃

中国特技车队惊艳亮相登封

本报讯 只有两个轮子着地的汽车依然能飞驰前行并穿越非常狭小的通道；空间有限的车位却能一把方向就“漂移”入位——昨天下午，中国汽车特技队的惊艳表演让登封嵩山脚下的嵩皇体育小镇充满了惊呼和掌声。

中国汽车特技队成立于2007年，是国内顶尖的特技表演队伍，他们目前保持着11项吉尼斯世界纪录，而这支队伍的表演将是嵩皇体育小镇今年打造的新派春节文化体育庙会的重要头戏。

位于登封市三皇寨的嵩皇体育小镇是以户外运动为主题的集旅游、餐饮等于一体的大型综合体。低空飞行、赛车、卡丁车、真人CS等项目的入驻，为市民的春节假期提供了新玩儿法。虽然定位为“新派庙会”，但主办方还有另外一个意图：找回年味儿。所以除了亲身参与的户外项目和精彩的表演之外，传统的河南小吃和经典的民俗项目也将包括其中。这台“新派庙会”将于腊月二十三（1月20日）正式开始，一直持续到正月十六（2月12日）。

郑报融媒记者 郭韬略