

Master之后，人工智能还能带给体育什么？

人工智能围棋软件“阿尔法狗”最新版岁末年初在网络上“化身”Master，一周内对阵世界一流围棋高手实现快棋60连胜，再度令人叹服人工智能的飞速进步。当然，即使仅仅在体育领域，下棋无敌的“阿尔法狗”也并不是人工智能发展的目的，可以预见的是，人工智能在未来将逐渐渗透到体育领域的方方面面，无论是体育产业发展，还是个人健身健康，都离不开人工智能的帮助。

如果说去年“人机大战”李世石败北时还有一些人心存“幻想”，此次Master在网络快棋上连胜60场，击败了包括柯洁、朴廷桓在内的10多位中韩世界冠军，纵有占了快棋的便宜之嫌，几乎所有人也不得不承认，“阿尔法狗”就算此刻还没“天下无敌”，距离那一天也不远了。

当然，一个“天下无敌”的围棋软件在人工智能界更像是个“小目标”，有消息称，该团队的下一个目标会是经典电竞游戏星际争霸，其动态的对战模式显然对人工智能有着不一样的挑战。

对人类而言，人工智能的飞速发展显然喜多于忧，科幻作品中人工智能“反戈一击”的描述未必是杞人忧天，但在当下我们显然更需要人工智能飞速发展带来的帮助和效率提升。

仅仅以体育领域而言，一个会下棋或者会打游戏的软件带来的改变或许并不会太大，但在体育产业、大众健身等方面，概念庞大的人工智能有相当大的用武之地，大数据和智能算法分析等所能带来的改变，给人带来的惊讶恐怕不会小于“阿尔法狗”。

如今，大数据已经被越来越多体育人认可，围绕各类大数据建立起来的平台也如雨春笋般出现。而实际上，目前我们看到的大数据，大多还是非常浅层次的表象数据，而要做到更科学准确的分析，小到一场比赛的胜负、一个企业的产品，大到一个领域的前景，都需要更深层次更多的数据支撑，也需要更强大的智能算法和分析支撑。

如果说大数据还显得距离普通人有点远，那么通过人工智能进行个人健康管理，在未来恐怕是最容易走入千万家的应用了。如今国人越来越重视健康，由此也对体育健身重视起来，但如今大多数人的健身难以称得上“科学”，少数的甚至还会危及健康。目前已经有团队开始尝试个性化的科学健身指导，这也可以看作人工智能

进行健康管理的一个“雏形”。

或许未来有一天，我们会像现在离不开手机一样离不开自己的“体育全职管家”。想象一下吧，每天你可以获得最高效的个性化健康管理建议，不用担心不会或者动作不到位，人工智能能保证教会你，同时还能通过分析得到更适合你的训练项目、方法和习惯，或许你成不了这个项目的“大拿”，但肯定能给你带来健康……

事实上，人工智能所能涉及的领域几乎涵盖我们目前所有的认知，甚至还包括我们想不到的方方面面。或许有一天，在运动场上除了运动员和观众还是“血肉之躯”，其他所有的辅助手段都已经是人工智能在工作了；又或许，“比赛中不准携带人工智能装备”会成为体育的一条新“禁令”呢。（新华社南京1月5日电）

文化快讯



1月5日，浙江省瑞安市市民胡建霞展示《丁酉年》生肖邮票小本票。当日，由中国邮政发行的

《丁酉年》特种邮票在各地开始发售。邮票一套两枚，分别为“意气风发”和“丁酉大吉”，全套邮票面值2.40元。新华社发

阿里两球建功

热刺终结切尔西13连胜

新华社伦敦1月4日电 英超足球联赛第20轮最后一场比赛4日在伦敦白鹿巷球场结束，热刺凭借阿里的两粒进球以2:0击败切尔西，从而终结了蓝军13连胜的步伐，也跃居积分榜第三位。

切尔西依然以49分位居榜首，与第二名利物浦的差距缩小到5分，五连胜后的热刺与曼城同积42分，但凭借净胜球优势升至第三，阿森纳以一分之差列第五。

热刺的胜利也帮了北伦敦死敌阿森纳一个大忙：切尔西如果获胜，将打破阿森纳保持了14年的连胜13场的英超纪录。巧合的是，切尔西上一次失败还是在去年9月做客阿森纳时。

切尔西开场依然信心十足，阿扎尔和科斯塔都利用防守反击获得了几次机会，可惜关键时刻未能破门。上半场补时阶段，埃里克森传中，阿里门前头球破门。下半场切尔西加强了攻势，科斯塔和阿扎尔再次丧失进球机会，热刺顽强保持了领先的地位。第54分钟，又是埃里克森右路传球，无人防守的阿里再次凭借头球攻破了切尔西的大门。这也是20岁的阿里过去4场比赛中攻入的第七个进球。

切尔西主帅孔蒂赛后说：“这个联赛竞争太激烈了，我们现在必须重新开始，连续赢得13场胜利后，你很难接受一场失败。”

热刺主教练波切蒂诺说：“这是一场重大的胜利，我们得到了非常重要的三分，缩小了与对手的差距。这场比赛非常艰苦，我们迎战的是欧洲最强大的球队之一，胜利的价值可想而知。”

他还说：“我们非常自豪打出了风格和个性，现在我们必须保持这个势头，足球是需要自信，我们已经展示了可以挑战任何对手的实力。”



里皮抵达训练场 新新 摄

里皮率国足备战“中国杯”

新华社南宁1月5日电 中国国家男足主帅里皮5日上午率领教练团队一行抵达南宁，国足队员也已相继抵达。当天下午，国足在广西体育中心进行首次集训，备战即将到来的2017格力·中国杯国际足球锦标赛。

下午3点半，以里皮为首的教练组率先到训练场，国足队员随后到来。队员们入场时状态比较轻松，面带笑容，不时向球迷挥手打招呼。人员聚齐之后，里皮先做了几分钟的讲解。之后，助教李铁带领队员们进行小跑、压腿、踢腿等热身训练。“银

狐”则在一旁细心观看、悉心指导。

以年轻球员为主的这一届国足，被网友称为史上“最嫩国家队”。对他们来说，“中国杯”是一次难得的与世界强队正面对抗的机会，队员们在训练中也表现出斗志昂扬。

国足在本次比赛中将挑战冰岛、智利、克罗地亚三支强队。中国队与冰岛队的A组赛将于10日晚在广西体育中心打响，这也将是2017年国足的首次亮相。里皮调教下的新一届中国队将呈现出怎样的状态，令人期待。



李铁带队慢跑 新新 摄

2016中国运动员影响指数排行榜发布

张继科、宁泽涛、林丹分列榜单前三位

新华社北京1月5日电（记者刘欣林德初）一份名为《2016中国运动员影响指数排行榜》的报告5日在北京发布，张继科、宁泽涛、林丹分列榜单的前三位。

这项指数报告以中文搜索引擎百度收录的运动员相关页面量以及用户对运动员相关关键词的检索量为基础，再通过公式排除干扰数据后得出。

体育产业信息平台“体育大生意”完成了这份报告。该平台创始人李涛表示，统计对象全部为中国现役职业或专业运动员，检索周期为2015年12月至2016年12月。

2016年是奥运年，进入这份榜单前十名的运动员都参加了里约奥运会。上榜运动员拥有出众的成绩和网络热度，或具有较强的市场价值。排名首位的乒乓球手张继科在里约获得一金一银，拥有众多粉丝；位列第四的傅园慧则因为在奥运接受采访时的率真表达而红遍全国。

进入榜单前100位的运动员来自22个运动项目。排球共有13人入围，包括全部12名征战里约奥运会的女排队员以及曾春蕾。篮球和足球各有12人入选，羽毛球有10人入围，跳水有7人在列。

随着中国体育产业的发展，一些非奥运项目的代表也强势进入人们视野，台球选手丁俊晖和潘晓婷分列第11和第12位。

上榜运动员中，20至30岁的选手占绝大多数。出生于1980年8月的足球运动员郑智是年龄最大的上榜者，而15岁的女子跳水选手任茜是最年轻的人入围者。

李涛表示，希望这样一个中国运动员影响力榜单能让人们看到中国体育前进的希望，同时能给中国体育改革带来一些启示。

罗德里格斯改口：我会留在皇马

新华社马德里1月4日电 曾表示想离队的皇马大将哈梅斯·罗德里格斯在4日对塞维利亚一战后改口，表示自己仍希望留在皇家马德里。

罗德里格斯在世界杯决赛作壁上观后曾透露，自己“不能保证继续留在皇家马德里”。但新年的第一场比赛中，他却重新获得了齐达内的信任，首发出场，并打入两记进球，助球队取得胜利。他本人也获得了全场球迷的欢呼。齐达内在赛后称赞了罗德里格斯的表现，说：“他的工作很重要，我很高兴他打出了这么一场精彩的比赛。”

赛后罗德里格斯在接受记者采访时也转变了口风，他表示自己已不再打算离队：“队里的所有人都希望上场比赛，每个人也都经历过一些糟糕的时刻。但现在对我来说新的一年开始了，我会留下，留在皇家马德里。”



1月4日，勇士队球员库里在比赛中。当日，在2016/2017赛季NBA常规赛中，金州勇士队主场以125:117战胜波特兰开拓者队。

4日美职篮(NBA)共进行了7场比赛，在其他几场比赛中，密尔沃基雄鹿队105:104险胜纽约尼克斯队，亚特兰大老鹰队111:92轻取奥兰多魔术队；俄克拉荷马雷霆队112:123不敌夏洛特黄蜂队；芝加哥公牛队106:94力克克利夫兰骑士队；孟菲斯灰熊队106:115负于洛杉矶快船队；迈阿密热火队107:102小胜萨克拉门托国王队。新新 摄

法国105岁老人再创自行车骑行世界纪录

新华社巴黎1月4日电（记者应强）法国105岁高龄的罗伯特·马尔尚4日再次创造奇迹，在巴黎郊区伊夫林省室内自行车馆一小时骑行22.547公里，创造了国际自行车联盟为他专门设立的世界纪录。

马尔尚1911年11月26日出生于法国北部城市亚眠，自幼喜欢骑自行车，

年轻时在巴黎做消防队员，退休后67岁才“真正”开始从事专业自行车运动。

2012年，马尔尚在瑞士专业自行车馆一小时骑行24.1公里，国际自行车联盟为他专门设置了百岁以上自行车骑行世界纪录。2014年，马尔尚以一小时骑行26.925公里的成绩打破了自己保持的这一纪录。

马尔尚4日的成绩被国际自行车联盟设为105岁以上老人自行车世界纪录。赛后接受法国媒体记者采访，身高仅1.5米的马尔尚中气十足地说：“我还能骑得更快，但是最后10多分钟没看计时牌……骑完后没觉得腿疼，只是一小时保持固定骑行动作两个胳膊疼。”

《丁酉年》特种邮票发行式举行

本报讯（记者韩江法）1月5日上午，《丁酉年》特种邮票发行式在中国邮政集团公司平顶山市分公司举行。由中国邮政集团发行的《丁酉年》特种邮票一套两枚，图案名称分别为：意气风发、丁酉大吉。全套邮票面值2.40元。

据市邮政分公司负责人介绍，《丁酉年》生肖邮票将“国”和“家”的概念作为整套邮票的创作理念。邮票第一图画面表现一只奋进奔跑的公鸡形象，象征国家的快速发展，寓意“国”之概念；第二图画面内容表现母鸡带小鸡的场景，象征家庭幸福美满，寓意“家”之概念，全套邮票也蕴含着“合家欢”的主题。

《丁酉年》生肖邮票特别邀

请中国当代艺术家韩美林担纲设计。整个设计将生肖鸡的形态神韵与深厚的家国情怀完美融合在一起，邮票色彩鲜明、线条流畅、形象传神、极具美感。

《丁酉年》生肖邮票启用了新型的防伪纸张和印制工艺。纸张采用混有“正背变色荧光纤维”和“多色组合荧光纤维”的专用防伪胶雕纸，大幅提升了生肖邮票的防伪水平，有利于增强肉眼的辨识度。邮票版式上的文字使用无墨雕刻工艺，文字印后字迹清晰秀气，立体效果显著，也具有一定的防伪作用。

该套邮票延续了《丙申年》邮票的胶雕套印工艺，雕刻作者为刘明慧和郝政，由北京邮票厂印制。

我市将举行古诗词朗诵评鉴会

7日起可凭身份证免费领票

本报讯（记者卢晓兵）为迎接春节的到来，1月12日，市文化艺术中心将举行“春的吟唱”古诗词朗诵评鉴会，7日起开始领票。

古诗词朗诵评鉴会由市文化艺术中心主办，市诗词楹联协会、市文学沙龙承办。本次评鉴会共选取了20多首古诗词，有五绝、五律、七绝、七律，古风、词、

赋等七大类内容，以“春的吟唱”为主题，以展望辉煌为主线，通过诵读、点评形式，将朗诵技巧和舞台表演艺术融为一体。

古诗词朗诵评鉴会举行时间为1月12日下午3:00，地点在市文化艺术中心音乐厅。7日9:00起，市民可凭身份证免费领票，领票地点在平顶山市文化艺术中心二楼宣教科。

杭州灵隐腊八节习俗入选浙江省第五批非遗项目

新华社杭州1月5日电（许舜达 商意盈）寺外免费赠粥，寺内供佛祈福、方丈讲经、僧俗传供……杭州灵隐腊八节的传统活动吸引了广大市民。5日，灵隐腊八节习俗入选浙江省第五批非物质文化遗产项目。

腊八节习俗已有一千多年的历史，在苏轼的诗中曾有北宋时灵隐寺腊八盛况的记载。每年农历的腊月初八也是释迦牟尼佛成道日，据传说，最初僧人为了纪念释迦牟尼佛成道，而用谷物、干果进行供佛，其后演变出了僧人感恩信众而施粥的民俗仪式。

出于安全考虑，从2015年起杭州灵隐腊八节就取消了寺内的集体免费送粥活动，而寺外的公益送粥仍照常举行。一周来，灵隐寺的僧人、义工们已经陆续将30万份腊八粥，送给了学校、福利院、养老院等各大社区。

杭州自古有“东南佛国”的美誉，现在也是中西文化交流的“新前哨”。据灵隐寺方丈光泉法师介绍：“佛教在两千年前传入中国，与中华五千年的传统文化交汇碰撞后，演化出了禅宗，完成了中国本土化的发展。而腊八节正是这种发展融合的产物。”



首家“六小龄童邮局”在重庆开业

1月5日，“六小龄童”章金莱先生（左）在首个“六小龄童邮局”内为纪念邮册签名。

当日，首个“六小龄童邮局”在重庆杨家坪步行街开业剪彩。据了解，“六小龄童邮局”是全国

第一个以个人名字命名的邮局，其定位为国际文化交流中心、旅游名片、青少年教育基地和主题特色邮局，旨在更好地宣传推广中国传统文化、集邮文化和西游文化。新华社记者 唐奕 摄