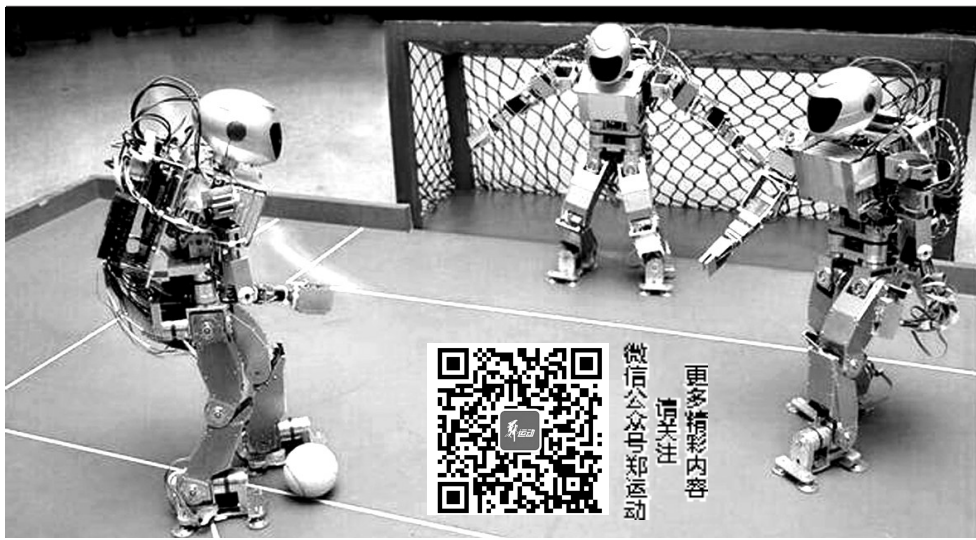
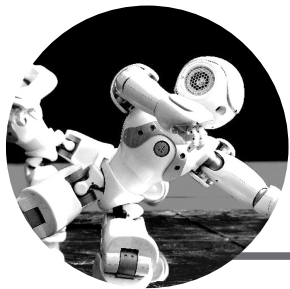


# 郑运动



## 颤抖吧人类! 迪拜2017年 办世界机器人奥运会



机器人足球赛、机器人乒乓球赛、无人驾驶汽车竞速、机器人赛跑、无人机竞速、机器人游泳……2017年12月,你就能在迪拜看到这样一场关于“未来体育科技”的机器人奥运会。

日前,迪拜官方宣布,自明年起要每隔两年举办一次世界未来体育大会。首届世界体育大会将于2017年12月28日到30日举办,共计3天。届时将有来自不同国家的代表队角逐共计9个项目,它们包括无人驾驶汽车竞速、机器人足球大赛、机器人赛跑、无人操控飞机竞速、机器人游泳、机器人乒乓球、机器人摔跤、遥控飞机竞速。

与此同时,迪拜官方也宣布成立世界未来体育联合会。该组织将与现有的全球体育机构一起合作,为未来体育大会制定符合国际标准的监管架构。

他们希望可以吸引更多的科学家和研究人员致力于对未来体育科技的探索,从而创造更多的财富。

世界体育联盟协会的首任主席是穆罕默德·阿布杜拉·格伽维。他认为“传统体育”在过去为人类带来了数不尽的财富,并且促进了世界经济的发展。而这些,“未来体育”同样可以做到。

近几天,世界都在关注着谷歌AlphaGo和韩国棋手李世石的“人机大战”。人们在激动地关注着科技发展的同时,又担忧着未知的恐惧。或许此时谈论机器人将把人类带向何方还太遥远。那么,让我们先等着看明年这场根本不需要人来参加的“机器人奥运会”吧,看看机器人将会把未来体育带向何方。

### 延伸阅读

#### 围棋之后 人机下一个“战场”在哪儿?

李世石与阿尔法围棋的巅峰之战最终以1:4落幕,人工智能能否超越人类的话题却不会停止。

击败李世石之后,谷歌研发人员说,DeepMind人工智能技术的下一项挑战将是即时战略电子游戏《星际争霸》。这不禁让人想问,人类究竟有哪些堡垒已被人工智能攻克,还有哪些依然坚不可摧呢?

#### 围棋:被攻陷是注定之事

其实早在1999年,微软亚洲研究院副院长芮勇就曾与打败国际象棋大师的“深蓝”电脑研发者许峰能探讨过围棋AI。当时得出的结论是,随着近几年GPU深度定型处理能力增强,算法上的各种提高,机器打败各种棋类冠军这一天终究会来。最后围棋人机大战的结果也是人类代表李世石以1:4败下阵来。

#### 麻将:轻松到懒得一试

从博弈论的角度来讲,围棋是完全信息动态博弈,麻将属于不完全信息动态博弈。围棋中对局双方所掌握的信息是对称的,麻将中对局者所掌握的信息不对称。

相对于围棋来说,人类研究甚少的麻将,将更容易被人工智能击败。

#### 艺术创作:有技无魂实难超越

相比于弈棋,进行写小说画画等艺术创作又是完全不同的情况。艺术创作最重要的决定因素是作者对于人类自身与人类社会的理解与思考。

人工智能再厉害,也画不出《蒙娜丽莎》,写不出《红楼梦》,编不出《命运》交响曲,更拍不出《教父》这样的电影。艺术的创造力,灵感与创新,才是人类智慧最后的堡垒,是人工智能所不能超越的。假如有一天,人工智能在艺术创作方面超越了人类,那就不是工具在陪“主人”玩游戏了。刘敏华

### 河南女足主场落户洛阳

本报讯 2016年全国女足甲级联赛将于4月3日拉开战幕,河南徽商女足新赛季的主场将设在洛阳体育中心体育场。新赛季,徽商女足将以洛阳为起点,重新开启她们的冲超征程。

今年中国足协对女足联赛的赛制进行了改革,甲级联赛不再像去年那样设立分站赛,而是和女超联赛一样,改为主客场赛制。经过多方考虑,河南徽商女足最终将自己的主场确定洛阳。位于洛阳新区的体育中心体育场,是省内一座设施先进的现代化球场,能够容纳3万名观众,场地条件非常好,曾经承接过国奥队热身赛等国际性赛事,目前场地也已经通过了中国足协的检查。

在去年的甲级联赛中,河南徽商女足表现优异,获得了第二名,只是最后同北京队的附加赛中负于对手,无缘超级联赛。全队在遗憾的同时也更坚定了冲超的决心,杀入顶级联赛是她们今年的唯一目标。

河南徽商女足目前正在昆明参加足协杯比赛,17日,她们将同山东队争夺第九名,20日全队就将返回郑州进行联赛前的最后准备。随着国脚姜佳惠的回归,目前队内人员已经齐整,通过最后两周的训练,相信会以最好的状态投入到联赛中。

郑州晚报记者 郭韬略

### 省4对4篮球赛落幕



本报讯 经过4天激烈的角逐,河南省体育场第二届4对4篮球比赛昨天落幕,青年一队、黑狐队和金光队分别获得了三个组别的冠军。

4对4篮球赛是省体育场针对中老年人的特点而独创的一项赛事,比赛场地为半个篮球场,双方各派出4名队员出战。“对于中老年人来讲,打全场的比赛,体能消耗太大,体力上吃不消,而半场3对3的比赛,节奏又太快,对抗激烈。根据这种情况,我们创办了4对4的比赛。”赛事组织方介绍说。

这样的赛事由于针对性强,去年一推出就受到了中老年篮球爱好者的欢迎,今年比赛规模进一步扩大,参赛人数达到170人。比赛分为45岁以下、45岁到60岁、60岁以上三个组别。“从已经举办的两届看,可以说非常成功,我们会坚持把这项赛事办下去,把它办成省体育场的一项全民健身品牌活动。”省体育场负责人表示。

郑州晚报记者 郭韬略

## 熟悉的鲁能回来了 惨案队帽子摘不掉了

# 1:4

昨日,2016亚冠小组赛F组第三轮,山东鲁能主场1:4不敌首尔FC,从而遭遇2016亚冠首败,首尔FC则拿到三连胜。上半时,阿德里亚诺为首尔FC破门,下半时开局阶段,儒西莱为鲁能扳平比分,随后高尧、德扬与阿德里亚诺连续破门。

虽然目前鲁能仍然以3战2胜1负的成绩排名小组第二,但这场1:4却让鲁能难以洗刷“恐韩症”。最近10次与韩国球队相遇,鲁能2平8负未尝胜绩,最近4次对垒K联赛球队单场都被对手攻入4球,上赛季和本赛季的3次交手,

鲁能输球的比分都是刺眼的1:4!

2016年,山东鲁能进行了专业化改革,一系列大动作让球迷们看到了山东鲁能崛起的希望。曼诺的到来为山东鲁能注入了稳定活力,在亚冠资格赛中,山东鲁能轻松突围,实现了最低目标。之后,山东鲁能又接连击败大阪樱花、武里南联,出线形势一片大好。第三战主场对阵FC首尔,山东鲁能只需要取胜就基本确保出线,但是山东鲁能再次让球迷们失望,一场1:4让山东鲁能再次回到了现实。



### 亚冠3轮不胜 恒大出线告急

昨日,广州恒大主场2:2战平浦和红钻。第4分钟高拉特打破僵局,第14分钟高拉特扩大比分,第30分钟武藤雄树扳回一球,第90分钟兴根慎三扳平。恒大3战2平1负仅积2分,出线形势危急。林峰

### 都市健康

刊登热线:(总部)0371-56722588 (西区)13526506733 60100518 刊登范围:医疗机构、整形医院、药品、保健品、养老机构

## 颈肩腰腿痛膏药 免费送

名医秘制的膏药是正规批准风湿骨病专用膏药,精选二十多味野生藏药才,经二十多道工序精制而成,无论您是酸麻胀痛僵的轻度骨病患者,还是不能站立行走的陈年骨病患者,使用后都有可能摆脱风湿骨病,行动自如。

为了让风湿骨病患者早日摆脱疾病折磨,即日起,名医秘制膏药免费送

了!如果您或者您的家人正在忍受风湿骨病的折磨,赶紧拨打电话:400-826-9090即可免费领取。全部由物流快递送到家,不花钱,不出门,让您不走冤枉路,不花冤枉钱轻轻松松享健康!同时还有机会获得权威藏医药专家最新骨关节病养生保健书一本。

每天仅限前100名免费领取 全国免费申领热线: **400-826-9090**

## 一个治疗便秘的新发明

### 不打针、不吃药,不伤肝肾,轻松解决老便秘

治老便秘,有一奇方,屡试不爽!长春名医药老医生专家组集毕生心血研究发明的强效奇方公开——将白芷、牡丹皮、紫苏梗、沉香阴干,利用生物技术提纯,加入冰片精致成膏,只需在肚脐上抹一点,轻柔30秒,即可轻松排除香蕉便,浑身轻松,小腹柔软舒服,胃胀、泛酸现象消失,1~2个疗程可逐步停药,每日定时轻松排除香蕉便,有效消除因长期宿便引起的女性色斑重,皮肤粗糙,脂肪堆积,中老年三高、头晕乏力等现象。效果神奇!因为是纯中药药膏,不含任

何激素和泻药成分,不会对肝肾、胃造成刺激和负担。老人、孩子都可放心使用。

该产品名为《便秘通软膏》,经三甲医院三年多的临床检验,现已正式批准为外用、国药准字(Z20050065),OTC甲类治疗型新药。

好消息:厂家拿出100万专项资金回馈便秘患者,每天前100名打进电话者,可享受成本价优惠,免费送货,货到付款。优惠代码:206 晋商广(文)第2015060105号

详情请咨询:400-0876-057