

不事炒作,惟求接近事实;无需猎奇,只想告知真相

■ 显峰冷言



最近坊间关于放开“单独二胎”的传言流传甚广,搞得国家卫计委不得不出面,“一周三次回应”。

“官方回应”不能让公众猜谜

当然,这好像不是哪一个部门哪一个新闻发言人的独门绝技,很多机构发言人都喜欢侃侃而谈。

们没有哪个政府新闻发言人,真的是为发布新闻而存在的,不过是舆论打上门了,被推出来抵挡的“门丁”而已。

这个创新的“语系”,大约是遗传了政府官僚作风和官方八股文风的基因,它也不在乎回没回公众关切,只要有这个姿态就够了。

■ 图说·穿越

十一门派共聚“天山武林大会” 观众吐槽“如老人晨练”



日前,“天山武林大会”在新疆天山天池湖畔拉开帷幕,据称来自少林、峨眉、武当、昆仑、崆峒等11门派的掌门或代表纷纷登台献艺。

唐玄宗坦言“朕略萌” 网友调侃“三郎,表这样”



日前,唐玄宗的手书“朕略萌”惊爆网络,在一名网友惊呼一声“三郎,表这样”后更是引起微博疯狂转发。

南京少女汉服迎“七夕” “乞巧”“折荷灯”感受传统习俗



8月11日晚,身着汉服的姑娘们在放荷灯。当晚,来自南京华夏文化传承社的近百名身着古汉发、头挽发髻的姑娘们走进社区,她们拜香案上香祭酒,与社区居民体验了“晒书、乞巧、折荷灯、拜织女、魁星”等各种精彩的内容。

智能机器人如何拥抱物联网时代

■ 将新闻进行到底

文·本报记者 操秀英 刘垠

继不久前中国代表队在荷兰第十七届RoboCup机器人世界杯上获得四项冠军、一项亚军后,本月3日至9日在北京召开的第23届世界人工智能联合大会又传来好消息:中国科技大学“佳佳”智能服务机器人在大会视频竞赛中获得“最佳自主机器人奖”。

的代表,发达国家均将机器人作为其制造业升级的主要途径,而民用机器人又在移动互联网时代推进服务业的升级。



机器人走进生活,听起来很美好,但公众却有很多疑问:“机器人怎么能满足家里不同人的需求”、“说方言它能听懂吗”。

设定的回答不算智能,只有自主回答才是智能。”她说,将来的机器人不光是外形像人,而且在行为方面越来越像人,并更好地为人类服务。

——新闻缘起——

既能抓生产 还会做家务

“机器人总动员”预计呈爆发式增长

三年前上海世博会上琳琅满目的机器人曾让记者眼花缭乱,唱歌的、做饭的、清洗建筑外墙的……记得当时身边的观众无不向往地表示:如果家里有这么几个,那人就彻底从家务中解放了。

叠成一个舒适的轮椅,几乎不用移动身体,他就从床上直接出了门。这“变形轮椅”实际上是北京航空航天大学机械及自动化学院研发的“床椅一体化机器人”。

对此,中国人工智能学会副理事长韩力群表示,目前机器人应用的各种智能技术仍处于初级阶段,“高级阶段首先要有学习能力和适应能力,这样才能提供个性化服务。另外,还要有认知能力。机器人里预先

模仿加进口“穿新鞋”不能“走老路” 解决关键技术“卡壳”需多学科协作

有数据表明,2004年以来,我国工业机器人新安装量增长率一直保持在40%以上。国际机器人联盟(IFR)则预测,2014年中国将成为全球最大的机器人市场。

务机器人只在一些科技馆、展厅和部分高级餐厅使用。国内机器人制造企业大多停留在模仿阶段,特别是核心技术依赖进口,这成为了制约中国家庭机器人产业发展的瓶颈。

——核心关注——

外形像人 行为也应像人

物联网将使机器人从初级智能升为高级智能

正如牛利平所说,欧美日韩等发达国家高度重视机器人的发展,纷纷推出发展机器人的国家战略规划。韩国计划到2013年实现每个家庭都能拥有一台机器人;而日本机器人协会预测,到2025年,全球机器人产业的“蛋糕”将达到每年500—1000亿美元。

道,动作型家用智能机器人的发展方向应该是“做人做不了的工作”,比如为残障服务的体外骨骼型机器人以及其他为老年人服务的机器人。

“据我所知,在中国卖机器人能够卖到几万台以上的,可能只有北京紫光优蓝一家。”王志良说。中国智能机器人要抓住这历史性机遇,要做的事情还有很多。

韩力群也表示,中国服务机器人创新研发不足,产学研合作处在初级阶段,产品价格居高不下。“家用型智能机器人发展卡壳在关键技术,需要多学科协作突破,同时,相关材料和工艺方面也有待突破。”

我国也做出了战略部署。在《国家中长期科学和技术发展规划纲要(2006—2020年)》中,明确指出将服务机器人作为未来优先发展的战略高技术。

所谓动脑型就是在动作方面坚决做减法,在人工智能方面做加法,这类机器人可以承载更多的智能信息、人工控制和智能家居控制等特性。

■ 延伸阅读

继全球最大代加工企业富士康发布百万“机器人大军”计划后,格力、海尔、海信等家电企业也已开始打造机器人生产线。

器人设备,为了不被机器人打垮,另外一些企业也开始被迫使用机器人。在这样的一个竞争逻辑下,机器人开始进入各行各业。

中国机器人运动陆地项目专家委员会成立

科技日报讯(记者胡唯元)全国素质体育机器人赛事委员会8日在京宣布,中国机器人陆地项目专家委员会正式成立。

推动中国机器人运动的规范发展、健康发展、有效促进中国体育事业和体育产业的长远发展,为中国机器人标准化工作奠定良好的基础。

推动中国机器人运动的规范发展、健康发展、有效促进中国体育事业和体育产业的长远发展,为中国机器人标准化工作奠定良好的基础。

我国在世界首次成功研制高压电能计量标准

科技日报讯(通讯员刘旭红)日前,由中国计量科学研究院牵头承担的“十一五”国家科技支撑计划项目课题“高压电能计量标准及量值溯源关键技术研究”顺利通过国家质检总局组织的专家验收。

此方面的研究探索。经过近十年的努力和近三年的联合攻关,该课题组创新性地提出采用1/V、V/V技术和高压“安全虚地”的理念,成功研制了10kV、35kV、110kV/1000A高压电能计量标准装置。

HTML5技术凸显手机中文浏览器入口价值

科技日报讯(记者马爱平)近日,微信5.0亮相,作为浏览入口之一的手机浏览器面临APP应用的强大挑战。

腾讯相关负责人表示,手机浏览器是移动搜索的一个天然和主要入口,也是移动搜索的承载体。HTML5技术的发展,会让手机浏览器与各类APP成为服务用户的平台,未来竞争非常激烈。

融合,其提供的核心产品手机中文浏览器,目前已在Android、iPhone等八大主流操作系统的200多个著名手机品牌、超过3000款手机终端上运行。

郑志爱说,课题组还提出了建立智能计量电网的技术方案。以这一技术方案作为在智能电网建设中智能量测体系(AMI)的基础,不仅能解决我国电能在线准确计量问题,还可以通过对整个电网进行实时监控,实现对每度电的实时跟踪。