传递科技力量　成就金融梦想

科技金融时报

Sci-Tech & Finance Times

2016年11月18日 星期五
农历丙申年十月十九

官方微博:e.weibo.com/kjjrtimes
官方微信:kjjrwang或科技金融网
数字报网址:kjb.zjol.com.cn

总第4558期

邮发代号:31-7　国内统一刊号:CN33-0111　报料热线:0571-28978929　战略合作:浙江之信控股集团

全球治理是互联网创新与应用的关键

五位专家昨在乌镇就共建网络空间命运共同体发表高见

本报讯 昨天上午,五位互联网大会专家代表集体接受媒体的采访,畅谈如何携手共建网络空间命运共同体的原则和方法。

中国工程院院士、国家信息化专家咨询委员会委员沈昌祥认为,共建网络空间命运共同体一方面要加快在技术方面的突破,解决核心技术的问题;另一方面要加速人才培养,提升参与制定规则能力,推动国际合作,争取到更大的网络话语权。同时,他强调要进一步尊重网络主权,要把网络空间作为海陆空天以外的第五疆域,一起构建更好的和平、安全、开放、合作的网络空间。

"网络空间包含实体和虚拟的,实体空间目前每个国家都有自己的法律法规,虚拟空间同样也需要属于自己的法规政策。"中国工程院院士、中国科学院计算技术所研究员倪光南表示,要建立多边、民主、透明的全球互联网治理体系,使网络安全得到更好保障。

清华大学公共管理学院院长薛澜认为,互联网创新是互联网世界的血脉和灵魂,而治理则是将创新与应用联系起来的关键,互联网治理需要政府、企业、社会共同发挥作用。

互联网是一把双刃剑,做得好可以打开阿里巴巴的宝库,做的不好打开就是潘多拉的魔盒。网络空间治理和网民自治,这两种方式哪一种更为有序和健康?武汉大学教授马费成认为两种方式都很重要,他以网络社区为例,介绍目前网络社区有许多的规则以及契约,以此形成网民的行为准则。

如何使网络空间更加有序健康地发展?复旦大学中国研究院院长张维为表示,国际网络空间治理应该坚持多边参与,大家共同协商决定,发挥政府、国际组织、互联网企业、技术群体、社群民间机构以及公民个人等各个主体的作用。同时,要更加重视网络主权。

本报特派记者 林洁 孟佳韵

各路科技"神器" 助你快意人生

——互联网之光博览会侧记

参观者在体验互联交通试驾

浙江大学联合南江机器人带来"赤兔"机器人

□本报特派记者 林洁 孟佳韵

智能泊车机器人、VR眼镜穿越虚拟与现实、航空数据采集服务提供商埃洛克最新研发的无人机产品、人工智能为你写诗……在世界互联网大会·乌镇峰会上,科技范儿最足的要属互联网之光博览会,有近300家中外知名互联网企业集中展示中国互联网发展成就和全球范围内互联网技术成果,让乌镇真正成为中国互联网"黑科技"的集聚地。

在博览会综合展区,国内外互联网企业展出的大批先进成果让记者眼花缭乱,激动不已。微软、IBM、德国SAP、诺基亚、宝马、沃尔沃、富士康以及阿里巴巴、百度、腾讯、京东等35家企业在这里亮相,集中展示全球互联网领域最前沿、最领先的新技术、新产品、新应用。

人工智能关注出行便利与安全

本届世界互联网大会上,被提及最多的就是"人工智能",它成为大会主角之一,每一个人都非常关注。那么,它会给每个人、每个行业、每个国家带来什么样的变化呢?

记者在综合展区看到了今年乌镇峰会的新宠——云骁无人驾驶车。该车蓝白相间,是一款奇瑞的小mini,车本身价格不贵,但传感系统却很贵,车顶上的全方位雷达,美国产,单价达60多万元人民币。据参与开发这款车的百度公司相关人士现场透露,云骁无人驾驶车拥有一只敏锐的"眼睛"和一个强大"大脑"。所谓的"眼睛"指的是感知系统(Perception),其包括激光雷达、毫米波雷达以及高动态范围相机模组。在车辆行进的过程中,激光雷达360° 不断旋转,采集车辆周围的环境数据,进行车辆自身定位及四周障碍物检测(120米)。在车顶左右及后侧,是3个16线激光雷达,对车身周边盲区进行障碍物检测。毫米波雷达可用于前方中长距障碍物检测,尤其是跟车时对前车车速及车距进行检测,预判前车行为。此外,高动态范围相机模组位于车顶前方,可以精确识别红绿灯、路面交通线、各种交通标识,以及正前方障碍物。(下转A2版)

人工智能,为你创造未来新生活

15个最顶尖最前沿的互联网"黑科技"在乌镇发布

本报讯 11月16日下午,第三届世界互联网大会举行世界互联网领先科技成果发布会,与大众分享15项互联网最新科技成果,展示最牛的"黑科技"。这些技术在不远的将来或将改变你的生活。

据悉,世界互联网大会组委会成立了世界互联网领先科技成果推荐委员会,向全球范围内征集2015年11月至本次发布活动当日全球范围内互联网领域产生的领先科技成果,包括经相关权威机构认定的理论研究成果、最前沿的技术成果、最具影响力的产品和最具创新性的商业模式,最终选出年度15项代表性领先的科技成果。

这15项互联网领域的最新、最黑科技,展示了未来的智能化生活,让记者大开眼界,脑洞大开。这些成果是:特斯拉增强型自动辅助驾驶;IBM Watson 2016类脑计算机;以飞天开放平台为基础的大规模分布式高可用电子商务交易处理平台;卡巴斯基工控安全平台2016;量子通讯技术;微软Hololens混合现实全息投影眼镜;Transistor Density Increase by 1000X;百度大脑;深度神经网络处理器;三星复合生物信号处理器;"神威·太湖之光"超级计算机;SAP工业4.0互联网制造解决方案;微信生态创新;华为麒麟960手机SoC芯片;Qualcomm 5G NR(新空口)原型系统和试验平台。

发布会上,特斯拉全球副总裁任宇翔介绍道,特斯拉旨在促进实现人、车、路和谐互联的未来交通,所有车型都可以选装自主辅助驾驶套件。当驾驶员使用钥匙启用召唤功能,车辆会自动驶出车库,并探测驾驶员所在位置,停靠到驾驶员附近,随后驾驶员进入车辆,发动汽车上路。1997年IBM的"深蓝"计算机战胜了当时的国际象棋冠军卡斯帕罗夫,2001年Watson战胜了一档人类智力竞赛节目的冠军Jeopardy,而这次IBM全球副总裁现场发布的类脑计算机,计算能力相当于40亿个神经突出,耗电只有2.5瓦,这台计算机未来究竟会成为"天网"还是"终结者"?三星电子高级副总裁朴庸仁介绍的复合生物信号处理器,安装到智能手环或智能手机中,可监测心率变化、情绪变化、呼吸异常、体表温度等。

本次发布的也有已经与我们的生活息息相关的技术,阿里巴巴飞天技术平台支撑着今年"双十一"每秒钟17.5万笔的交易订单和12万笔每秒钟的支付产生,包括整个交易系统必须及时可靠地履行订单,零错误零报错。微信,一款最早的社交类App,如今在技术、产业、社会等多个层面提升了生态创新能力,从一个沟通工具发展成为开放平台,并且成为了一种新的生活方式。在技术生态方面,微信构建了一个全面开放的智能生态平台,通过语音识别、图像识别、音频指纹、微信BOT平台、生物识别等技术服务,以创新的人机交互方式提升了用户体验。

这次发布会,最让记者觉得兴奋的是,中国的科研力量如今在全球的创新力量中占据着越来越重要的地位。"神威·太湖之光"超级计算机采用全国产综合处理器,是世界首台性能超过10亿亿次并行规模超千万核的划时代的新型超级计算机,其性能是世界第二到第六5台机器性能的总和。来自中国科学院计算技术研究所最新的科研成果,"寒武纪1A"深度神经元网络处理器,未来可以把这样一个会思考、会学习的智能芯片装进手机,拥有这块芯片的手机可以实现怎样的功能,只能说只有你想不到,没有它做不到。

本报特派记者 孟佳韵 林洁

萧山

潮涌钱江创新创业首选之地

为打造科技创新创业新平台,萧山全力实施科创园建设253计划。设立科技型中小微企业专项扶持资金,提供房租减免、纳税奖励、研发补助、投融资服务等各项优惠政策。我们热诚欢迎您的加盟。

联系方式:萧山区科技局 0571-82898519

园区位置:位于杭州萧山瓜沥镇小城市规划的核心区域,瓜沥镇永联村友谊路1117—2号,东靠环城东路,西临瓜沥新区行政中心,南临八坷线,北靠建设四路,地理环境独特、区位优势明显、交通顺畅便捷、创业环境优雅、人文底蕴深厚。

园区规模:由杭州纳斯实业有限公司投资创建,总投资1.1亿,园区总建筑面积约15000平方米,现办公室全部精装修,企业可直接拎包入驻。可选面积60—900平方米不等,可供不同面积需求的科技型企业落户。另外,设立公共办公区域,可容纳将近30家微小型企业及大学生创业,对科技企业发展给予物理空间支持。

园区定位:借鉴科研园区规划理念发展模式,打造"科技生态宜居新空间"的总目标,集聚"高端科技、高端产业、高端人才"的总定位,大力发展以智能、低碳为主的战略性新兴产业。

联系方式:施凤飞 82562888/18105716258

发展智慧经济,建设智慧江干,打造国内一流现代化中心区。

东南形胜,三吴都会,钱塘自古繁华。从"西湖时代"到"钱塘江时代",浙江省杭州市江干区正迅速成为杭州的城市新门户、都市新中心、浙商新高地、金融新蓝海、人才新热土——创新创业、做大做强首选之地!

钱江新城、钱塘智慧城、丁兰智慧小镇期待您的光临,诚邀您的加盟!

联系方式:杭州市江干区科技局 0571-86974858

江干科技局微信公众号"江干科技"

绿谷·杭州

——政府主导,30万方创智企业能量场

绿谷·杭州是"十三五"期间江干区政府重点打造的大型产业综合体,由钱塘智慧城管委会下设的杭州九鑫投资有限公司进行开发建设,面积约30万方,打造为杭州首个Office Park代表作品,规划有8幢写字楼、1幢酒店和部分下沉式广场商业。

作为由政府主导的钱塘智慧城重点产业承接平台,绿谷·杭州以"谷"为概念核心,打造东部最具代表性的研发创意中心和科技总部基地。来自区域、交通、政府资源等9大能量源,为企业发展构建起立体的能量矩阵。

"钱塘之星"创新创业大赛火热进行中,复赛入围名单或最新大赛资讯,参赛者可登陆大赛官网(www.qiantangstar.com)以及关注"钱塘之星"微信公众号了解。

天涯 "钱塘之星"微信公众号