

李兰娟：疫情之下 人工智能技术发挥了重要作用

2020年8月14日
来源：中国新闻网

中新网苏州8月14日电 (周建琳)14日,2020全球人工智能产品应用博览会在苏州开幕。会上,中国工程院院士李兰娟发表主旨演讲,阐述了在抗击新冠肺炎疫情中,人工智能、大数据等技术,在疫情分析、病毒溯源、防控救治、资源调配等方面发挥的作用。

这场突如其来的疫情,让73岁的李兰娟成了家喻户晓的公众人物。站上主旨论坛的讲台,台下响起热烈的掌声。现场,她回顾了新



李兰娟院士在演讲台上发言。图中文字：李兰娟 中国工程院院士

冠肺炎疫情暴发后,几次主动请缨亲赴武汉的经历。李兰娟说,在抗疫中,人工智能和大数据等技术都发挥了重要作用。

“在诊断治疗中,运用人工智能技术加快了病毒样本的基因分析。互联网医院更是在这次疫情中发挥了

很好的作用,利用互联网平台,为广大患者提供远程门诊、慢病续方服务。”李兰娟还不忘给机器人点赞,她说:“机器人在抗疫中完成了测温巡逻、送药、送餐、消毒等工作,有效地节约人力,降低人员交叉感染的风险。”

李兰娟介绍说,在智能社区防疫方面,人工智能也有很好的作用,例如随访系统采用的语音识别、人工智能设计的疫情感染地图查询等。此外,像机场、火车站等场所应用的红外智能AI测温监测、图像人脸识别模型等智能化硬件系统,也在传染病防控中发挥着极其重要的作用。

李兰娟特别强调了在新药发现方面,人工智能起的作用。因为新冠肺炎是完全新发的传染病,研发药物的时间非常短。所以也应用了一些智能化技术。例如老药新用,通过人工智

能算法在151种上市老药中,分析出了5种对病毒可能有效的药物。这种快速筛选出抗病毒药物的方法,对于减少病人重症的发生十分重要。

据介绍,智博会是全球人工智能产业的年度盛会,于2018年首次在苏州举办。人工智能如何驱动医疗健康产业创新发展成为本届智博会关注点之一。对此,李兰娟在主题演讲《疫情之下,AI推动医疗健康新变革》中指出,未来将建设基于大数据和区块链技术的一体化公共卫生应急响应系统。

(完)

人民币越来越国际范儿! 在全球外汇储备占比创新高

2020年8月15日 00:08
来源：中国新闻网

第五大国际支付货币

8月14日,央行发布《2020年人民币国际化报告》,2019年人民币国际化再上新台阶。据最新统计数据,人民币在主要国际支付货币中排第5位,市场份额为1.76%。

报告显示,2019年人民币跨境使用逆势快速增长,全年银行代客人民币跨境收

付金额合计19.67万亿元,同比增长24.1%,在2018年高速增长的基础上继续保持快速增长,收付金额创历史新高。

第五大国际储备货币

根据IMF(国际货币基金组织)官方外汇储备货币构成(COFER)数据,截至2019年第四季度末,人民币储备规模达2176.7亿美元,占标明币种构成外汇储备总额的1.95%,排名超过加拿大元的1.88%,居第5位,这是

IMF自2016年开始公布人民币储备资产以来的最高水平。

据不完全统计,目前全球已有70多个央行或货币当局将人民币纳入外汇储备。

2020年一季度,IMF公布的人民币外汇储备份额进一步上升到2.02%,为2016年人民币加入SDR(特别提款权)货币篮子以来的最高水平。

第三大贸易融资货币

人民币作为国际融资货币的吸引力正



在逐步显现。

报告指出,调查显示,约有82%的受访境外工商企业表示,当美元、欧元等国际货币流动性较为紧张时,将考虑使用人民

币作为融资货币,这一比例创下2016年以来的新高。75%的受访境外工商企业愿意考虑在与中国的经贸往来中使用人民币作为贸易融资货币。