

机器人“炫”技中国高校开学季

激发青年探知欲

“你好呀,2025级新生,欢迎来到山东大学。”人形机器人缓抬双臂,摆出“比心”姿势,与刚踏入校门的新生一一打招呼,并实时答疑。

9月开学季,中国多所高校出现智能机器人身影,迎新活动变“科技秀场”。机器人以“迎宾员”“搬运工”“志愿者”等身份亮相,与新生及家长互动,提供个性化智慧服务,成为校园内的“明星”。

“非常惊喜!向它挥手时,它能感应到我的动作。”山东大学新生王一涵报到时,握上了机器狗“笨笨”圆胖的“小手”。

“这次迎新,我们重点展示人形机器人、四足机器人。前者可完成招手、握手、打太极拳等基础动作,与同学们简单交互。后者具备前进、奔跑、负重能力。”山东大学数智化支撑研究院工程师李振在现场向新生介绍机器人的功能及应用场景。

人形机器人搭载大语言模型、具身智能等技术,四足机器人携带传感器、摄像头等硬件,科技感满满。“机器人的交互能力和动作熟练度,远超学生日常想象。希望借此激发他们对前沿科技的探

知欲,思考如何将自身学科与机械工程等专业进行跨学科交叉融合。”李振说。

社交平台上,四足机器人“组团”在浙江大学扛行李引发关注。它们身扛被褥、书包等入学物资,稳步攀爬楼梯,自主导航、智能避障,还凭借互动表演、派送饮料等服务收获大批“粉丝”。“强烈建议人手一只”“科技改变生活,最生动的写照”……网友们艳羡不已。

南京大学、兰州大学、西安交通大学等高校也在官方账号秀出不同样式和功能的机器人。其中,由南京大学人工智能学院开发的“小蓝鲸”机器人,既能指引报到流程、讲解校史校训,也能与新生趣味互动,拍照、猜拳皆精通。

高校开学季“炫”技的“全能助手”们是中国机器人产业蓬勃发展的缩影。随着人工智能、数字孪生等技术深度应用,机器人精准嵌入工业生产、医疗健康、教育娱乐等各领域,加速从概念设想走向实际应用。数据显示,今年上半年,中国机器人产业营业收入同比增长278%,工业机器人和服务机器人产量同比分别增长35.6%和25.5%。

据中新网

丽星邮轮“领航星”号首访三亚



9月4日,丽星邮轮“领航星”号平稳停靠在三亚凤凰岛国际邮轮港(无人机照片)。

当天,丽星邮轮“领航星”号搭载来自16个国家和地区的约1200名游客访问三亚,开启首次中国内地航程,标志着三亚与国际邮轮企业的合作迈入新阶段,为海南自贸港邮轮产业发展注入新活力。

新华社记者 赵颖全 摄

我国科学家发现火星存在固态内核

新华社合肥9月4日电(记者戴威)记者从中国科学技术大学获悉,我国科学家确证火星内部存在一个半径约600千米的固态内核,并揭示其主要成分可能是富含轻元素的结晶铁镍合金。北京时间9月3日,该成果发表于《自然》杂志。

火星作为太阳系内与地球环境最为相似的类地行星,一直是行星内部结构与演化研究的重要对象,也是深空探测的核心目标之一。对行星深部结构的探测向来充满挑战,以人类最熟悉的地球为例,科学家直到1936年才通过地震波首次推测内核的存在,而彻底确认固态内核的存在耗时近半个世纪。

实验结果表明,火星核具有分层结构,即外层为液态核,更深处则存在一个波速更高的固

态内核。

火震数据显示,火星外核与内核之间存在约30%的波速跳变和约7%的密度差异。在此基础上,研究团队进一步对内核的矿物组成进行了分析。结果表明,火星核并非纯铁镍构成,还可能包含硫、氧、碳等其他元素。这种含有轻元素的星核结构,不仅为火星磁场从早期活跃到如今沉寂的演化历程提供了重要线索,也为对比地球与其他类地行星的内部演化差异奠定了关键基础。

研究人员表示,该研究首次在地球以外的行星中确认了固态内核的存在,证实了火星与地球相似的核幔分异结构。此次研究工作中创新发展的火星地震学方法,为未来在探月等任务中,利用地震学方法探测月球等星体深部结构提供了重要参考。

“指纹水杯”热销 部分产品故障频发“渴哭”孩子

近日,多个品牌的指纹水杯在网购平台热销,多款产品销量已经超过万,家长购买这种水杯主要为了防止孩子在学校与他人共用水杯,或者遭受“恶作剧”行为。但也有网友质疑,喝水真的需要用指纹水杯吗?

调查发现,号称具有科技含量的指纹水杯也频繁出现打不开锁、充不进电等各种故障,长期使用带来的难清洗、漏电等问题也受到不少消费者质疑。

记者在某电商平台发现,在售指纹解锁水杯的价格集中在150元至250元区间,比普通水杯贵出不少,不过相当热销。其宣传卖点在于,能够通过专属指纹锁,让孩子喝水更安全。页面明确标注,不仅喝水需指纹解锁,拧盖加水、清洗时同样需要。这类指纹水杯大多采用数据线充电,某款销量最高的产品宣称“充电3小时,每日使用30次可续航

160天”。记者以消费者身份咨询该品牌客服,工作人员表示,水杯在没电的情况下是打不开的,低电量状态下会红灯闪烁提醒充电。

记者注意到,一位家长在社交平台上发文“千万别买!别让孩子在学校渴着!”她分享了自己的糟心经历:给女儿买的某品牌指纹水杯,特意录入了6枚指纹,结果第二天就有4枚失效了。开学第一天,杯子就只成功打开过一次,还好当天只上半天课,没让孩子渴太久;可到了第二天,孩子课间想喝水,杯子明明有电,却突然“卡壳”打不开,连个故障提示都没有。

另一位家长也无奈地吐槽,指纹水杯用起来“规矩太多”:手指沾点水、杯盖带点潮气,指纹识别就“罢工”;有时候杯盖扣得紧了,同样打不开,孩子已经两次在学校因为打不开水杯“渴哭了”。

据《扬子晚报》

舟山日报 舟山晚报
刊登广告 快速便捷
电话:0580-2828245 QQ:2782756839
微信号:ZSRB2828245
地址:舟山市新城临长路20号A幢102

拍租公告

于2025年9月12日15时对定海千岛街道城隍头府邸A区12幢11号等7间店铺、301室内约230m²房产和401室整间房产5年租赁权公开拍租,报名登记和标的展示截止至9月11日17时。详情咨询18768083773。
舟山方臻拍卖有限公司
2025年9月5日

拍卖公告

定于2025年9月12日上午9时,在定海区解放西路94号二楼我公司拍卖大厅,对位于①定海区岑港街道东海农场马鞍片L型办公房(9间,共320m²)及配套场地(2800m²)的2年3个月租赁权,按整体租赁。②东海农场老公路边西侧沿街房屋(西方明珠饭店,占地面积450m²、房屋共300m²)及场地的3年租赁权进行公开拍卖。标的①仅限于办公、仓储,标的②仅限于餐饮经营行业。标的展示时间、地点:9月5日—9月11日在各标的坐落地。看样联系电话:13616808815。有意者请携本人身份证及参拍保证金每标的1万元,于9月11日下午5时前来我公司报名。标的详情见我公司另行提供的拍卖规则。(账号:201000300133000、开户行:定海海洋农商银行城郊支行)。咨询电话:0580-2038528。
舟山市公信拍卖有限责任公司
2025年9月5日

中国体育彩票开奖信息 传统足彩金秋赠礼 迎接新赛季! 7星彩上市五周年 700万元赠票大放送!

第25237期体彩排列3开奖号码:7 1 3
第25237期体彩排列5开奖号码:7 1 3 3 9
第25237期体彩20选5开奖号码:01 05 07 11 15

2024年中央财政安排彩票公益金支出793.62亿元

25年来,舟山体彩累计销售89亿元,筹集公益金19亿元!

扫一扫了解更多“舟山体彩”信息

严厉打击私彩 远离非法彩票