

12月11日,我省一家新闻媒体打造的AI虚拟主播吸引参观者的关注。AI虚拟主播凭借高度仿真、实时高效等优势,被新闻媒体广泛应用。



12月12日,在邯郸丛台迎宾馆,一款智能机器人为旅客提供导览服务。如今,智能机器人已成为服务行业的“新员工”。

2024 我们遇见 AI

本报记者杨磊涛 林峰 郑荣玺 摄影报道



扫码看视频



12月6日,石家庄装备制造产业园区,技术人员操作无人机进行物流配送演示。今年,该园区获批华北地区最大的无人机试飞空域。

在科技日新月异的今天,人工智能(AI)正以前所未有的速度融入我们的生活,成为推动社会进步的重要力量。12月16日,在河北钢铁集团石家庄钢铁有限责任公司,记者亲眼见证了这一科技变革的生动实例——一款四足巡检机器人正以高效、精准的方式执行着无人化的巡检任务。这款机器人集成了河钢数字技术股份有限公司(简称河钢数字)自主研发的先进天璇算力终端,具备强大的视频分析能力、气体检测功能、自主避障能力以及双向语音对讲等多样化功能。“无论是地下管廊的智能巡检,还是消防现场的紧急搜救、现场勘察,这款机器人都能精准地执行无人化、自动化任务。”河钢数字智能装备事业部售前经理袁浩腾向记者介绍。

2024年以来,记者深切感受到了AI技术给日常生活带来的划时代变化。AI技术的应用场景正在不断扩大,从智能家居到自动驾驶汽车,从智能医疗到AI教育,它已经渗透到我们生活的方方面面。在邯郸丛台迎宾馆,这里的一款“小鱼AI服务机器人”正以流畅的语音交互系统和先进的导航技术,为入住宾客提供贴心服务。它不仅能够准确理解并回应宾客的需求,还能在复杂的酒店环境中灵活穿梭,为宾客精准带路。

在医疗领域,人工智能(AI)以其强大的数据处理能力和分析能力,成为医生的得力助手。河北医科大学第一医院的骨科医生借助人工智能外科手术导航系统,成功完成膝关节置换手术。这项技术能够精准识别和测量关键解剖位点和角度,辅助医生提高手术精度。

在教育领域,人工智能(AI)的应用也日益广泛。在保定市满城区实验中学,数学老师使用科大讯飞AI黑板为学生讲解几何图形知识,让黑板从传统的板书工具变成了教学AI助手,个性化学习平台和智能教学系统能够根据学生的学习进度和能力提供定制化的教学方案,让教学更加高效。

在新闻媒体领域,AI虚拟主播也凭借其高度仿真、实时高效等特点成为了新闻播报的新宠。

在机器人技术领域,仿生机器人利用先进的传感器、控制系统和机械设计实现更加复杂和精细的任务。记者在石家庄(正定)国际会展中心举办的2024中国国际数字经济博览会上,见到一款仿生人形机器人以其生动的表情和流畅的对话与观众互动。

2024年,我们遇见诸多人工智能(AI),在这个充满无限可能的社会里,它正以其独特的魅力悄然改变着我们的日常生活。



12月16日,一款四足巡检机器人在河北钢铁集团石家庄钢铁有限责任公司厂区进行巡检作业,该机器人能够精准地执行无人化、自动化巡检任务。

12月6日,一名销售人员开启自动驾驶功能,“驾驶”汽车在石家庄市道路上行驶。随着人工智能的发展,具备自动驾驶功能的汽车开始走进平常百姓生活。



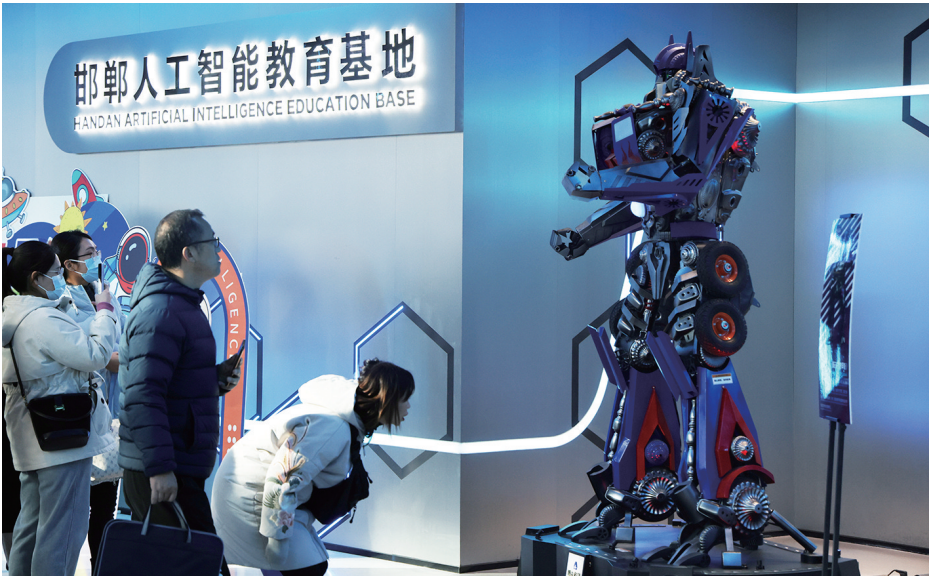
12月9日,保定市满城区实验中学,数学老师使用科大讯飞AI黑板为学生讲解几何图形知识。让黑板从板书工具变为教学AI助手。



12月5日,河北医科大学第一医院,骨科医生借助人工智能外科手术导航系统进行膝关节置换手术,该技术可辅助医生提高手术精度。



12月13日,邯郸市的一家机器人生产车间,工人对AI机器人进行肢体灵活度测试。这款机器人将被用于编程教学,提高孩子们的编程思维能力。



12月13日,市民在邯郸人工智能教育基地参观,通过沉浸式AI互动体验,可以全面了解人工智能等前沿科技知识。



10月26日,2024中国国际数字经济博览会展区现场,一款仿生人形机器人与观众互动。今年,仿生人形机器人开始在省内各种展会相继亮相。