



科学研究

科研动态

科技奖励

论文与专著

专利

国际合作

科学数据库

科研动态

首页 (../../) > 科学研究 (../../) > 科研动态

Q系列人形机器人在世界机器人大会成功展出

发布时间: 2024-08-29

【字体: 大 中 小】 分享到:

2024年8月21日至25日, 第十届世界机器人大会在北京亦庄召开。

中国科学院自动化研究所人形机器人研究中心研制的谱系化人形机器人Q系列, 在世界机器人大会上正式亮相, 获得参会观众的广泛关注与喜爱。作为机器人产业规模最大、层次最高、研讨最深的行业盛会, 本次大会共吸引参观人数近25万人次, 近400家国内外媒体到会报道。

自动化所人形机器人研究中心集中展示了一年来取得的系列研究成果, 以黑灯工厂作业、咖啡厅服务等应用需求为例, 呈现了在“软补硬”、多模态智能、类脑智能、人形机器人“大工厂”等方面取得的技术突破。

会上, 多模态人工智能系统全国重点实验室主任、人形机器人研究中心主任乔红院士代表主办方发布《人形机器人十大趋势展望》。作为世界机器人合作组织理事长, 乔红院士与来自欧洲、美国、德国、韩国、日本等国的26家国际机构负责人及机器人领域著名学者齐聚一堂, 共同商讨建立人形机器人、具身智能等前沿领域的国际合作。

人形机器人研究中心将继续肩负国家使命, 面向国家工业主战场重大需求砥砺前行, 为国家做好具身智能大工厂, 建立人形机器人核心技术底座, 打造具有国际竞争力和影响力的人形机器人创新生态。




视频介绍

下一篇:

自动化所联合清华北大提出内生复杂性类脑网络 构建AI和神经科学的桥梁
(./t20240815_7273462.html)

(<https://www.cas.cn/>)

ARP 科技网邮箱 联系我们 违法信息举报 

此网站支持IE9及以上浏览器访问

© 2024 中国科学院自动化研究所版权所有

备案序号: 京ICP备14019135号-3 (<https://beian.miit.gov.cn/>) 京公网安备110108003079号

地址: 北京市海淀区中关村东路95号 邮编: 100190 Email: casia@ia.ac.cn

(<https://bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=08D8E9015DA3450AE053022819AC2F0E>)