

人工智能加速走进百姓生活

——从2023全球人工智能技术大会看行业新趋势



6月10日,观众在2023全球人工智能技术大会上体验AI学习。 新华社记者 魏董华 摄

按照大脑指令可作出
灵活动作的智能仿生手,帮助
肢体缺失患者重建手部运动功能;
会学习的农田打药机器人能在雨雪、低
能见度等恶劣条件下自动驾驶作业;宠物
型机器人可以陪伴老人和小孩,有温度地
进行情感交流……

正在浙江杭州举办的2023全球人工
智能技术大会上,形形色色的人工智能概
念和产品吸引众多目光,与会专家就人
工智能话题展开探讨,描绘未来发展
图景。

智慧生活可感可触

由中国人工智能学会和
杭州市政府主办的此次大会,
吸引了国内外近300位业内
专家和70余家企业参会。穿
梭在大会展区,日新月异
的人工智能技术可感可触,
生产、医疗、教育等越来越
多领域都能看到人工智能的
身影。

简单输入文字,几秒就能
生成图画、创意、文本等,百
度“文心一言”“文心一格”、
科大讯飞“讯飞星火认知大模
型”等生成式人工智能产品,
通过自然对话方式理解和执
行用户任务,吸引众多参展
观众体验,展现了人工智能
更广泛的应用前景和巨大的

赋能潜力。
让截肢患者可以像控制
自己的手脚一样控制假肢,
帮助孤独症患者提升社交沟
通与行为能力,助眠舒压、改
善睡眠质量……在强脑科技
的展台上,公司展出了智能
仿生手、智能灵巧假腿、脑机
智能安睡仪等多款脑机接口

产品。工作人员表示,这些
产品目前已在康复、大健康、
人机交互等领域被应用,智
能仿生手等产品已累计帮助
上千名残疾人回归正常生
活。
“人工智能正在深刻改变
这个时代。”中国工程院院士、
中国人工智能学会理事长戴

琼海在大会上表示,机器
人已大规模应用于自动装
配生产线,自动驾驶车辆
已可以在城市道路行驶,
以深度学习为代表的人工
智能推动了科技、医疗、电
子、金融等行业快速发展,
人工智能体现了很强的赋
能作用。

不断拓宽应用场景“智”绘未来

从电商、搜索,到对话、
产业场景,我国的人工智能
大模型正逐步落到应用层
面。未来,随着技术不断迭
代更新,其应用场景将更加
广泛。

从虚拟数字人到外骨骼
机器人,主打陪伴的机器人
将随着人工智能深度学习模

型相关领域的发展,外形、交
互能力以及学习能力甚至
情绪感知能力都将得到很
大提升。2022年,科大讯飞
正式宣布启动“讯飞超脑
2030计划”,目标是让人工
智能懂知识、善学习、能进
化,让机器人走进每个家
庭。

在会上,中国科学院院
士管晓宏描述了人工智能在
音乐艺术领域的应用前景
——“复活”3000首中国古
琴曲。中国古琴曲有特殊的
记谱方式,主要记录指法和
音位,不记录每个音的具体
值,仅凭曲谱不能直接演
奏,需要转化成可演奏的琴

曲。
“这是中央音乐学院音
乐人工智能与音乐信息科技
系一位博士生的研究课题,
该项目将人工智能等前沿科
技应用于古琴领域,通过深
度学习古琴古曲,建立古琴
数据集并完成古琴琴谱数
字化的底层工作,推动古琴

文化保育与传承。”管晓宏
说,人工智能技术在很多领
域都展现出强大的应用潜
力。

与会专家认为,人工智
能可以拓展人类发现、理解
与创造的能力。未来,它的
发展要承担起赋能生活、提
升幸福感的使命。

智脑同飞促发展

在与会嘉宾看来,人工智
能要加速发展还有很多瓶
颈问题要解决。未来的人工
智能应该具备对大场景、多
对象、复杂关系的精准理解,
这样才能弥补现有人工智能的

不足并推动其发展。
“这就要求我们从脑科学
出发,构建新一代人工智能
的理论、方法和技术。”戴
琼海表示,应加快脑科学基
础研究,智脑同飞带动人工
智能技术

发展。
另一方面,要推动人工智
能的创新发展,数据、算法
与算力是发展支柱。戴琼海
说,当前,算力的优化与创新
刻不容缓。人工智能进入了交

叉时代,除了向物理要算力,
还要向脑科学要算力,比如
类脑计划,希望通过模拟脑
科学里的机理提升算力。

人工智能加速变革的同
时,针对其伦理规范、风险

框架等方面的探索同样被
广泛关注。与会嘉宾表示,
要强化伦理风险治理,促进
国际合作交流,让人工智能
更好地造福人类社会。

(据新华社杭州6月11日电)

广告

第
3629
期

分类广告

地址:市区建设路西段268号(鹰城广场对面)

广告热线:13183330295 4930165

健康资讯

●皮肤瘙痒免费试用0375-6176969

助听器

●耳聋请配助听器13087062226

回收名酒洋酒

●回收各种老酒18768937777

健康调理

●三色贴膏调理疼痛15603750181

招生

●晓杰画室招生15136957859

搬家服务

●喜庆搬家公司13803750375

特色美食

●美团外卖超大汉堡“牛培堡”

招聘信息

●招幼教老师15038800622

友情提示:使用本栏目信息请核对
双方有效证件,投资汇款请谨慎。本栏
目信息不作为承担法律责任的依据。