



智联世界 生成未来

2023 世界人工智能大会 徐汇分会场举办主题论坛

欢迎来到智能创作时代

2023 世界人工智能大会开幕

欢迎来到智能创作时代!7月6日上午,以“智联世界,生成未来”为主题的2023世界人工智能大会拉开帷幕,大会聚焦通用人工智能发展,紧抓生成式人工智能引发的行业热潮。

大会探索未来产业新业态,超前谋划赋能数字经济发展的关键技术核爆点,提前布局未来产业新赛道的风口点。本届大会围绕技术、产业、人文三大话题板块,重点关注大模型、智能芯片、科学智能、机器人、类脑智能、元宇宙、自动驾驶、大数据、法治与安全、区块链等十大前沿方向。大会论坛中,技术方向论坛占比接近40%。

大会继续坚持“高端化、专业化、国际化、市场化、智能化”的办会方针,嘉宾总数再创新高——世界顶级科学家、企业家、政府官员、专家学者、国际组织代表等1400余位重量级嘉宾参会,其中包括4位图灵奖得主和1位诺贝尔奖得主。

ChatGPT的火热在全球掀起一股新的AI浪潮,今年的大会汇聚国内外大模型明星团队,集结大模型领域大咖嘉宾。百度文心、阿里通义、华为盘古、讯飞星火、商汤日日新等30余个大型模型悉数登场。

值得一提的是,2023世界人工智能大会参展企业数量、展览面积均创历届之最。5万平方米世博主展览涵盖核心技术、智能终端、应用赋能、前沿技术四大板块,参展企业突破400家,首发首展新品达36款。

大会还搭建起世界级合作交流平台,不断推动前沿科技成果产业化,向世界展示“中国智慧”和“上海方案”,并不断以新发展为世界提供新机遇。

对于申城市民而言,大会组委会在陆家嘴、武康大楼、徐汇AI TOWER和南京东路步行街等地标建筑,运用空间计算技术打造了全新的数字交互体验。闲暇之余,利用微信小程序和iPad,开启一场“漫游数境未来”的探索之旅吧!



世界人工智能大会自2018年以来,已经步入第六个年头,成为全球人工智能领域最具影响力的综合性会议,展示相关思想智慧、前沿技术、产业动向及人文生态的重要窗口。(来源:《新民晚报》记者 叶薇 郗阳 易蓉 马丹)

“AI—员工”协同方式正形成

微软带你了解这场新变革

记者 奚亮 刘坤 陈文卿

站在人工智能新纪元的转折点,该如何找到人工智能技术落地的关键场景,并重新进行自我定位提升人工智能技能?有人说,大模型会

给出答案,大模型掀起了人工智能通用化的序幕,更加速人工智能与各产业深度融合。

7月6日,以“智联世界,生成未来”为主题的2023世界人工智能大会在上海开幕,由上海市徐汇区人民政府指导,微软(中国)有限公司主办的“引领科技风潮,共创无限可能”专题论坛在西岸举行。

本次论坛汇聚全球专业开发者、行业颠覆者和顶尖技术人才,聚焦微软下一代人工智能创新产品,以及落地场景,新的“AI—员工”协同方式正在形成。

徐汇区委常委、副区长俞林伟,微软全球副总裁、微软大中华区董事长兼首席执行官侯阳出席本次论坛。

今年3月,徐汇区与微软(中国)有限公司签署新一轮《战略合作备忘录》,双方约定加大双创领域合作力度,全力打造“科技+产业”的创新合作模式,提升微软技术中心合作能级,借助微软的全球影响力、产业应用经验、技术支持资源等,多渠道、全方位赋能徐汇科创生态。

“微软是信息技术的先驱,其每一步的发展、

每一步的变革,都吸引了全行业的关注。”俞林伟在致辞中指出,如今,徐汇区集聚了一大批从事大模型和生成式人工智能的研发团队,按照时间表,他们将陆续在今年底发布相关产品。

当下,大模型的迭代速度或许已经超乎你的想象。2023年,是人工智能加速发展的关键一年。微软围绕未来产业的新业态展开积极探索,从大语言模型、机器学习等方面持续发力,助力人工智能创新健康发展。

在这一年,微软先后推出了 Azure OpenAI 企业级服务以及面向 Microsoft365、Dynamics365、Power Platform 等产品服务的一系列“智能副驾驶(Copilot)”为人工智能的应用赋予了灵活性。Microsoft Copilot 化身职场“智能助手”,为企业带来高效的工作方法。此外,微软通过将 ChatGPT、GPT-4 等大模型与 Azure 企业级服务整合,为开发场景赋予了新动能。

最近,人工智能代码生成工具 Copilot 上线引发行业轰动,这款工具可以自动生成高质量的代码,让开发者们的编码工作变得更加高效便捷。

人类与人工智能的协作正在引领工作模式的变革,其前景充满挑战与机遇,徐汇区将充分发挥拥有全市最齐全的产业门类、最集聚的领军企业群、最高密度的智力池优势,进一步推动人工智能产业发展和应用赋能,打造人工智能技术和产业高地。

7月6日,2023世界人工智能大会主论坛科学前沿全体会议在上海徐汇西岸举办。多位全球人工智能及相关交叉领域顶级科学家、高校教授及业内外人士齐聚一堂,共同探讨全球化视野下的“通用人工智能与科学未来”。上海市副市长刘多出席会议并致辞。科技部战略规划司司长梁颖达出席会议并致辞。中央广播电视总台编务会议成员姜文波,上海市科技工作党委书记徐枫,徐汇区委书记曹立强,徐汇区委副书记、区长钟晓咏出席会议。上海市科学技术委员会主任骆大进主持开幕仪式。

论坛由世界人工智能大会组委会、上海人工智能实验室(上海 AI 实验室)、徐汇区人民政府联合主办,全球高校人工智能学术联盟(GAIAA)承办,中国电信、中国联通、火山引擎和西岸集团作为支持单位。

上海 AI 实验室联合多家机构在论坛上发布重大前沿成果,与会嘉宾围绕人工智能前沿课题、AIGC 技术革新与艺术创作、AI 交互范式、AI 技术在地球系统基础研究应用等具体议题进行主题演讲及圆桌对话。

据了解,上海 AI 实验室是我国人工智能领域的新型科研机构,突破人工智能的重要基础理论和关键技术,打造了“突破性、引领型、平台型”一体化的大型综合性研究基地。上海 AI 实验室支撑我国人工智能产业实现跨越式发展,目标是建成国际一流的人工智能实验室,成为享誉全球的人工智能原创理论和技术的策源地。

会议期间,上海 AI 实验室与商汤科技联合香港中文大学、复旦大学、上海交通大学及清华大学发布全新升级的“书生通用大模型体系”(以下简称“书生

科学前沿全体会议发布了哪些重大成果?

听国内外大咖们聚焦探讨

记者 曹香玉 刘坤 陈文卿



大模型),包括“书生·多模态”“书生·浦语”和“书生·天际”等三大基础模型,以及首个面向大模型研发与应用的全链条开源体系。

目前,“书生大模型”在130多个评测中性能达世界领先或先进水平。其中,“书生·多模态”无缝整合了语言、图像、视频等多种模态,首次实现通过自然语言定义视觉任务,并具有多模态交互和跨模态生成能力;升级后的“书生·浦语”为国内首个正式发布的支持8K语境长度的千亿参数级语言大模型;“书生·天际”则是全球首个城市级 NeRF 实景三维大模型,具备千亿参数,在全球首次实现对100平方公里城市实景进行4K高精度建模及编辑。



论坛现场,两位 AI 顶级学者对人工智能研究的前沿课题进行了回溯与展望。图灵奖得主、美国科学院院士、美国工程院院士、谷歌杰出工程师 David A. Patterson(大卫·帕特森)在视频演讲中提到,当前训练某一模型需要产生大量碳排放,如果进一步提升模型准确度,排放数字可能会更大。“而在未来,我们有办法让机器学习的能耗和碳排放降低。研究人员有望从模型、硬件、数据中心能效、数据中心位置四个方面协同着手,大幅降低机器学习的能耗与碳排放。”

人工智能如何赋能科学研究也日益成为科学家们关心的话题,大会围绕“AI for Earth”召集全球地球科学专家展开讨论。

徐汇企业在 WAIC 主会场办论坛

探讨智能财务前沿观点

记者 姚丽敏

7月6日下午,2023世界人工智能大会“智能财务论坛”在上海世博中心举办。该论坛由世界人工智能大会组委会办公室指导,上海国家会计学院、汇付天下有限公司联合主办。论坛邀请了相关领导、国内外权威专家学者、知名企业和机构代表等重要嘉宾,共同探讨数字化时代智能财务领域的前沿观点与实践成果,推动人工智能技术与财务融合的创新融合发展路径,共同构建行业新生态。

近年来,新一代信息技术,特别是人工智能等领域的飞速发展,给财务领域带来了无限可能。专家系统、深度学习、知识图谱和自然语言处理技术的应用日益深入,为智能财务的发展创造了良机。在主题演讲中,汇付天下董事长兼 CEO、上海国家会计学院兼职教授周晔发表了题为《智能财务的数字生态建设》的演讲。他指出,连接、数据、协同和生态是财务数字化的关键。当前,各类软件之间的互通存在困难,API 开放标准有待完善,公共数据开放规则亟需制定,数据治理和规范问题亟待解决。

据了解,汇付天下早在2019年就开始布局 Web3.0 领域,率先探索区块链、智能合约等前沿技术,并于2022年全面布局元宇宙赛道,推出了国内首个 Web3.0 数字钱包“汇付天下链宝”,迈入元宇宙数字世界。周晔认为,支付的进阶是智能财务生态构建中不可或缺的重要元素,他呼吁建立智能财务的数字生态需要尽快制定 API 开放标准,规范公共数据的开放规则,并支持数字化集成商的发展,共同构建智能财务生态联盟。

商汤科技带来 378 平方米超大 AI 体验展

展现多领域跨界成果

记者 曹香玉

作为第六届世界人工智能大会官方战略合作伙伴,商汤科技亦是连续六年深度参与 WAIC。从商汤大模型体系的日日更新,到 AI 产业赋能的日日生新,WAIC2023,商汤科技带来诸多新看点、新思路,与产学研各界共探人工智能技术发展、产业赋能及科技人文等命题。

四月初,商汤“日日新 SenseNova”大模型体系正式亮相,并在商汤 AI 大装置 SenseCore 的支持下快速迭代。此次大会上,商汤科技董事长兼 CEO 徐立在商汤科技人工智能论坛上重磅揭晓“商汤日日新 SenseNova”的全新版本。语言大模型“商汤商量 SenseChat”、AI 内容创作社区平台“商汤秒画 SenseMirage”都将迎来基础能力的全面提升和诸多备受期待的新功能、新特性。多模态大模型书生 3.0 也将伴随基模型的升级,解锁更多新能力、新场景。

AI 数字人视频生成平台“商汤如影 SenseAvatar”、3D 内容生成平台“商汤琼宇 SenseSpace”及“商汤格物 SenseThings”已在诸多行业落地应用,商汤也在论坛上带来精彩的案例分享。

今年的世界人工智能大会期间,商汤打造超大 AI 展区,将 AI 与艺术、文娱、商业、出行、健康、体育等多领域的跨界成果一一展现。



本版图片来源:大会组委会办公室