



电子企业生产忙

近日,在安徽省合肥市四创电子车间内,技术人员正在抓紧调试赶制气象雷达产品,企业在所属领域发展势头良好。近年来,合肥市持续聚焦科技创新,汇聚长三角人才技术资源,关注产业发展实际需求,努力打造具有全国重要影响力的制造业高地和新兴产业集聚地。

骆先洋 星级记者 黄洋洋 文/图

2023中国黄山书会10月27日在肥启幕

星报讯(记者 徐越蕾) 10月27日至29日,以“悦读时代 对话名家”为主题的2023中国黄山书会将在合肥滨湖国际会展中心举办。期间,2023全国少儿图书交易会也将在书会主会场举办。

届时,100多家出版发行单位和50多家知名文创、科技、数字出版单位参展,线上线下展示展销图书20余万种,规模超过历届。传承弘扬中华优秀传统文化、挖掘展示安徽文化内涵,安徽古籍出版成果、出版的文化经典作品、文化“走出去”成果、精品期刊和非物质文化遗产将在现场重磅亮相。

书会主会场设在合肥滨湖会展中心主展馆,面积为2

万平方米,同时在全省各市县新华书店、部分城市书房和公共图书馆设立200个分会场,在学习强国平台等设立26个线上分会场,聚焦读者服务,突出“展会+互联网”特色,实现线上、线下双向互动,全面联动办会。

为了方便读者在现场既能挑选图书、又能参与文化活动、还能沉浸式畅玩,书会主会场根据图书主题、产品类型、体验畅玩等元素进行了统一规划设计,设置了主题出版展区、全国少儿图书交易会展区、安徽文化展区、内蒙古发行出版集团展区、人民文学出版展区、全国出版发行展区、教育服务展区、文化创意、数字体验展区、直播展区以

及最美书店、图书及海报展区等11个展区。

喜欢读书的市民将有与喜爱的作家面对面交流。本届书会更加注重用知名作家营造全民阅读氛围,用精彩活动激发读者阅读需求,精心策划了名家签售、新书发布、作品分享、评优颁奖等重点阅读推广活动。

书会将邀请梁晓声、毕飞宇、孙甘露、乔叶等茅盾文学奖获得者,江南、白茶、跳舞、卓牧闲、童童、管平湖、晨星LL等知名网络作家,陈先发、许春樵、苏北、秦明、青子等安徽作家,还邀请了作家、《十三邀》主创许知远。众多知名作家通过读书分享会、读者见面会等形式与读者面对面交流。

第六届世界声博会暨2023全球1024开发者节开幕 讯飞星火认知大模型V3.0整体超越ChatGPT

记者 沈娟娟

刚挂完电话,电话内容立刻就能生成纪要或待办事项;300万年前的黄河象“活了”,还能与人对话;AI诊疗助手“智医助理”在大模型加持下,将患者“疑似妊娠”的诊断修正为“先兆流产”,挽救了一个新生命……大模型正在走进每个人的生活。10月24日,第六届世界声博会暨2023全球1024开发者节开幕,科大讯飞正式发布讯飞星火认知大模型V3.0,七大能力持续提升,整体超越ChatGPT,医疗领域超越GPT-4。

讯飞星火认知大模型V3.0,七大能力提升

认知大模型正开启一个增长新时代,也在成为驱动新型工业化的重要引擎。

其实,认知大模型已经走进我们每个人的生活。科大讯飞董事长刘庆峰表示,在今年亚运会上,工作人员借助讯飞星火与中国移动开发的5G新通话助手,刚挂完电话待办事项就已自动生成;在星火iFlyCode帮助下,平台迁移原本需要3个月的开发工作1个月就能完成;讯飞的AI诊疗助手“智医助理”在大模型加持下,将患者“疑似妊娠”的诊断修正为“先兆流产”,挽救了一个新生命;讯飞星火还与国家自然博物馆合作,让300万年前的黄河象“活了”,还能与人对话……

此次发布的星火认知大模型V3.0,文本生成、语言理解、知识问答、教学能力等七大能力均持续提升,全面对标ChatGPT,中文能力客观评测超越ChatGPT,英文能力对标ChatGPT48项任务结果相当。

国务院发展研究中心国研经济研究院测评报告显示,星火大模型V3.0综合能力超越ChatGPT,国内领先,达到国际一流水平,在医疗、法律、教育行业的表现格外突出。

虚拟人格,让你和哪吒、诸葛亮谈天说地

当科大讯飞研究院院长刘聪点击已创建的“诸葛亮”人格来对话时,诸葛亮的声音和语言风格便展现出来,而且用户通过“友伴”还能创建自己的人格,上传个人背景知识,大模型便能用他的风格进行对话。这是讯飞星火大模型V3.0新增的虚拟人格功能,它可以根据性格模拟、情绪理解、表达风格来形成一个初始人设,再结合特定知识学习、对话记忆学习,形成一个更个性化的AI人设。

自讯飞星火9月5日全民开放后,当前已有1200万用户,也对认知大模型提出更高期待,“不仅能回答问题还要能提出问题”“不仅要有知识还要有个性”。

刘庆峰指出,大模型不仅要能回答问题,还要像人一样主动提问。大模型想要赋能民生百业,需要实现从多轮对话、主动对话再到启发式对话的跨越,实现星火的智慧进阶,推动行业纵深应用。此外大模型不仅要有专业的知识,还要具备个性化的AI人设,为星火注入“灵魂”。

当前,虚拟人格应用“星火友伴”已上线,无论你想和哪吒聊八卦还是和诸葛亮聊家国大事,只要定义好友伴的“人格”就能和不同人物性格的角色对话,“这不只是聊天,还可以释放灵感。”刘庆峰说。

青少年“减压星球”已服务259万中小学生

面向应用场景,讯飞星火面向行业进一步升级智能编程助手iFlyCode2.0,面向科研人员推出星火科研助手;面向学生群体,推出AI心理伙伴关爱青少年的心理健康,首次发布启发互动式英语AI答疑辅导并落地讯飞AI学习机;面向每个家庭,发布讯飞星火医疗大模型,打造每个人的AI健康助手。此外,讯飞机器人超脑平台迎来升级,亮相业界首个大模型+具身智能的人形机器人。

在工业领域,今年9月20日,基于讯飞星火的羚羊工业大模型正式发布,通用人工智能成为新型工业化的核心引擎;在

科研领域,讯飞星火和与中科院文献情报中心联合打造科技文献大模型,可以实现成果调研、论文研读、学术写作三大功能。

发布会上,基于讯飞星火打造的AI心理伙伴正式发布,它具备多模态情感识别、共情表达、寻因式提问、个性化心理指导四大核心能力,善解人意的“小聪”具有极其丰富的心理学知识——10亿+条心理类数据、40万+篇期刊文献、100万+通脱敏心理对话案例、550万+个心理评估数据。

根据来自广东、江苏、安徽等21个高中连续两年心理普查的纵向追踪数据平均值显示,同学们的抑郁、冲动、自责、学习焦虑、社交焦虑、孤独等6种心理问题,在使用减压星球后都有下降,如抑郁情绪同比去年减少了8%。

AI心理伙伴“小星”不仅可以“听懂”孩子的心事,还能主动回应和给出解决问题的个性化指导建议。至今,青少年“减压星球”已覆盖3202所学校服务259万中小學生。

2024年上半年将实现对标GPT-4

据悉,今年依托星火大模型,讯飞将AI普惠更多用户。

刘庆峰表示,当前讯飞星火已有1200万用户,为千万用户持续创造刚需场景价值。为了进一步加速大模型行业落地,科大讯飞联合行业龙头共同发布12个行业大模型,包含金融、汽车、运营商、工业、住建、物业、法律等行业,加速产业升级。

在讯飞星火蓬勃的生态背后,是自主创新的算力底座。讯飞和华为“联合特战队”半年内实现星火大模型训练和推理效率均翻番。1024全球开发者节现场,科大讯飞联合华为重磅发布,基于昇腾生态的“飞星一号”大模型算力平台。

不过,刘庆峰也提到,国产大模型必须正视和GPT-4的差距。“国产大模型在复杂知识推理、小样本快速学习、超长文本处理、跨模态统一理解上距GPT4还有差距。”他表示,唯有实事求是的科学精神,才能真正实现超越。

“大模型时代的大幕才刚刚揭开,让我们一起共创、共享、共进化。”刘庆峰透露,对标GPT-4的更大参数规模的星火大模型正式启动训练,2024年上半年将实现对标GPT-4。