

Manus爆火的背后, AI Agent时代已来?

近日,一款名为Manus的国产AI在网上引发热议。它能直接干活:写PPT、找房子、分析股票……

据团队介绍,作为通用型AI Agent,Manus与以往只是简单生产想法的人工智能不同,能自主规划并执行复杂任务,直接交付成果。这让许多网友惊呼,取代打工人的“AI牛马”真的来了。

不过,Manus还处于内测阶段,用户凭邀请码才能试用,具体性能并不清晰。与此同时,技术没有太大突破,营销过度的讨论也不绝于耳。

舆论热议背后,也让不少对AI领域不甚了解的人心生疑问,什么是AI Agent?它的应用场景有哪些?当前发展面临哪些问题?

“能帮你干活的”AI智能体来了?

爆红的Manus身上有这样一个标签:通用AI Agent。

AI对于我们并不陌生,而AI Agent,它的能力“更上一层楼”。AI Agent,即人工智能代理,通常大家会称其为智能体。

此前,OpenAI将AI Agent定义为以大语言模型为大脑驱动,具有自主理解、感知、规划、记忆和使用工具的能力,能自动化执行复杂任务的系统。

言简意赅的解释,就是AI Agent是具有独立思考和行动能力的AI程序。

“我们可以把AI Agent与大语言模型看作生物体与其大脑, AI Agent有手有脚,可以自己干活自己执行,而大语言模型,就是它的大脑,操控它的行为。”北京理工大学校外硕士生导师、无界AI联合创始人马千里解释道。

也就是说, AI Agent将从“对话生成”转向“自主行动”。当前, Chat-GPT等大语言模型擅长回答问题或生成内容,但未来的AI Agent将更像“数字人”,能够主动执行多步骤任务。

“未来人与互联网交互的主要入口就是AI Agent。”绍兴市人工智能协会副会长李军表示,过去人们获取内容需要通过各种客户端、搜索引擎,未来人们获取信息的途径将变成AI Agent。

AI智能体,你的私人助理?

早在Manus之前,市面上就有相应AI Agent产品出现。

此前,智谱在Agent OpenDay也演示过的AI Agent产品Auto-GLM,根据语音口令,就能点外卖、建微信群、发微信红包,还能在不同APP之间来回跳转。

今年1月,OpenAI发布了首个AI Agent产品Operator,无论订餐、买票、网上购物、还是预约清洁工,只需下达一句指令,Operator都能在后台自动完成。

AI Agent产品在给我们带来

震撼的同时,具体应用场景的落地是大部分人关心的问题。

“未来不同类型的AI Agent可以应用于对应的业务场景。”李军介绍,比如员工智能体,可以辅助员工工作,自动处理内容校对、文件整理等重复性劳动;在工业制造中, AI Agent可以被用于生产计划、质量控制和需求预测等,提升产品质量和生产效率。

从Manus官网展示的案例可以看到,官方向Manus发送了一个包含10份简历的压缩文件,Manus像一个专业招聘人员一样,先解压文件,然后逐页浏览每份简历,并记录重要信息……

“Manus产品创新的概念在于可以直接控制电脑,通过虚拟电脑的方式完成更多的任务。”马千里表示,随着类似AI Agent的技术成熟,对于企业而言,虚拟世界的操作,可大幅度提升效率,实现远低于物理机器人在现实场景中的成本。

迈向AI Agent时代,还要答好几道题?

从最初的人工智能计算机程序AlphaGo到如今的大语言模型,再到AI智能体,随着AI技术的不断进步和应用的持续深化, AI正加速改变着人们的工作生活方式。

“将彻底改变计算机使用方式,并颠覆软件行业。”微软联合创

始人比尔·盖茨曾如此预测AI Agent。

3月9日,百度创始人、董事长兼首席执行官李彦宏在人民网发文称,2025年或为AI智能体爆发元年,推理大模型深度思考能力推动“AI智能体”落地。

那么,迈向AI Agent的道路上,应该注意哪些问题?

“如果赋予AI Agent产品过多的权限,可能存在数据安全风险。”马千里表示,在现有的技术下, AI大模型的输出内容的准确性,可能会影响AI Agent的任务执行,如何保证大模型的准确性也是当务之急。

“‘对齐’问题也值得注意, AI Agent在处理问题的时候,可能会采用一些违规的手段完成任务。如何让智能体与人类价值观保持一致,也是未来需要解决的问题。”马千里进一步补充道。

“技术狂飙的当下,需要多些冷思考。”李军则提醒,技术的发展,不能急功近利,需要踏踏实实创新,同时也要守住伦理底线和法律底线。对于大众而言,在拥抱新技术的同时,也要在变革中找到属于自己的新位置。

或许,Manus的火爆是在宣告,属于AI Agent的时刻已经到来了,可以预见的是,在接下来的日子里,更多形态类似的产品也将涌现。

(来源:潮新闻客户端)

四部门联合发布《人工智能生成合成内容标识办法》 AI生成合成内容需显著标识

日前,国家互联网信息办公室、工业和信息化部、公安部、国家广播电视总局近日联合发布《人工智能生成合成内容标识办法》(以下简称《标识办法》),自9月1日起施行。

生成式人工智能、深度合成等新技术快速发展,为生成合成文本、图片、音频、视频等信息提供了便利工具,在促进经济发展、丰富网上内容、便利公众生活的同时,也造成虚假信息传播、破坏网络生态等问题。

国家互联网信息办公室有关负责人表示,《标识办法》重点解决“哪些是生成的”“谁生成的”“从哪

里生成的”等问题,推动由生成到传播各环节的全流程安全管理,力争打造可信赖的人工智能技术。

《标识办法》明确,人工智能生成合成内容标识主要包括显式标识和隐式标识两种形式,显式标识是指在生成合成内容或者交互场景界面中添加的,以文字、声音、图形等方式呈现并可以被用户明显感知到的标识;隐式标识是指采取技术措施在生成合成内容文件数据中添加的,不易被用户明显感知到的标识。

《标识办法》要求,服务提供者提供的生成合成服务属于《互联网信息服务深度合成管理规定》第十

七条第一款情形的,应当按照要求对生成合成内容添加显式标识;服务提供者应当按照《互联网信息服务深度合成管理规定》第十六条的规定,在生成合成内容的文件元数据中添加隐式标识;提供网络信息内容传播服务的服务提供者应当采取技术措施,规范生成合成内容传播活动。

《标识办法》强调,任何组织和个人不得恶意删除、篡改、伪造、隐匿办法规定的生成合成内容标识,不得为他人实施上述恶意行为提供工具或者服务,不得通过不正当标识手段损害他人合法权益。互联网应用程序分发平台在应用程

序上架或者上线审核时,应当要求互联网应用程序服务提供者说明是否提供人工智能生成合成服务;互联网应用程序服务提供者提供人工智能生成合成服务的,互联网应用程序分发平台应当核验其生成合成内容标识相关材料。

配套《标识办法》,强制性国家标准《网络安全技术人工智能生成合成内容标识方法》已由国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会正式批准发布(2025年第3号),9月1日与《标识办法》同步实施,以更好地指导相关主体规范开展标识活动。

(来源:央广网客户端)

每日科普 别把花粉过敏当感冒

进入3月,桃花、樱花、梨花依次盛开,连柏树、松柳等也绽放出花朵。然而对于花粉过敏的人群来说,这也意味着“一把鼻涕一把泪”的季节到了。那么,什么是花粉过敏?它和感冒症状有哪些区别?该怎样治疗?

过敏季提前
别把花粉过敏当“感冒”

进入3月以来,不少医院的花粉过敏患者数量明显增加。记者在北京同仁医院了解到,每年1月至3月份春季花粉播散期间,门诊过敏相关症状的患者就会较平时增长约20%。而今年的花粉季,比往年提前了一周左右。

由于过敏会引起打喷嚏、流鼻涕,伴随咳嗽等症状,不少人会误将过敏当成感冒。

北京同仁医院院长张罗介绍

莫谈激素色变
可遵医嘱放心用药

对于明确而严重的花粉过敏患者,医生建议在花粉季节到来前

关注花粉气象播报
“躲”开过敏原

除了针对过敏症状及时治疗

外,预防也同样重要。而预防花粉过敏最有效的办法,就是不接触过敏原,例如出门时佩戴口罩、硅胶保护套眼镜等,做好防护。此外,密切关注气象部门发布的花粉浓度监测信息,也可以帮市民“躲”开过敏原。

北京同仁医院院长张罗说:“现在我们已经有了覆盖全国的大气花粉浓度监测网络,每天出门之前,看一看花粉浓度如果比较高,相应的防护措施就要跟上。比如这几天,北京的柏科和杨柳科的植物,花粉浓度就比较高,如果明确是这些花粉过敏的市民,就尽可能地要减少户外的活动,特别是上述这些过敏树木聚集的地方,尽量减少到这些环境当中去,避免出现急性的过敏症状。”

(来源:央视新闻客户端)



科技快讯

浙江省特科院一项全球环境基金通过验收

近日,全球环境基金(GEF)《浙江省锅炉操作人员培训与省内锅炉、热交换器节能技术产品测试评价工作》项目验收会在浙江省特科院召开,市场监管总局特种设备局锅炉处一级调研员、GEF项目管理办公室常务副主任张鑫,GEF项目管理办公室执行主任王伟出席会议,来自上海理工大学、中国锅炉与锅炉水处理协会、浙江省发展规划研究院等专家学者一行5人参加验收指导,浙江省市场监管局特设处处长郦东,浙江省市场监管局特设处二级调研员田跃平,浙江省特科院党委委员、工会主席葛翔,以及相关部门负责人参加验收会。

市场监管总局特种设备局向全球环境基金申请立项了《工业供热系统和高耗能设备能效促进》项目,旨在加快推进锅炉、热交换器等高耗能特种

设备节能工作,其中由省特科院承接开展《锅炉操作人员培训与省内锅炉、热交换器节能技术产品测试评价工作》项目。

专家组对《锅炉操作人员培训与省内锅炉、热交换器节能技术产品测试评价工作》项目进行现场验收,听取了项目组工作汇报,审阅了项目验收材料,经质询和讨论,认为自该项目实施以来,累计开展全省锅炉操作人员、技术人员等从业人员专业培训1000余人次,完成15项浙江省内锅炉、热交换器节能技术产品测试评价工作,有效推动了浙江省锅炉、热交换器的设计、制造、使用、运维等全过程的绿色低碳发展。一致同意《锅炉操作人员培训与省内锅炉、热交换器节能技术产品测试评价工作》项目通过验收。

(来源:潮新闻客户端)

世界已知最古老陨石撞击坑被发现

澳大利亚研究团队近日在英国《自然-通讯》杂志上撰文称,他们发现了世界上已知最古老的陨石撞击坑,这一发现可能会改变对生命起源和地球形成方式的认知。

来自澳大利亚科廷大学和西澳大利亚地质调查局的研究团队研究了位于西澳大利亚皮尔巴拉地区一处岩层,发现了35亿年前一次重大陨石撞击的证据。此前,已发现的地球最古老的陨石撞击坑只有22亿年的历史。研究团队认为这一新发现对过往有关地球远古历史的认知提出了重大挑战。

研究人员通过一种称为“震裂锥”的特殊岩石结构发现

了这一陨石坑,这种岩石结构仅在陨石撞击产生的极端高压下形成。该震裂锥位于皮尔巴拉地区马布尔巴小镇以西约40公里处,形成原因是一颗陨石以超过36000公里/小时的速度撞击该地区。

研究人员表示,此次发现提供了地球被陨石撞击历史的重要一环,未来可能会发现更多古老的陨石撞击坑。这一发现还揭示了陨石撞击对地球早期环境的影响。研究人员说,寻找更多古老的陨石撞击坑,可能会帮助理解生命的起源,因为陨石撞击坑创造了适合微生物生存的环境,例如热水池等。

(来源:新华网客户端)

我国计划打造“数字肾脏”

内部结构和动态演化过程。”

杨莉介绍,在临床上,“数字肾脏”平台也可帮助精准定位病灶根源,并结合患者临床数据构建个性化数字模型,为患者筛选最优治疗方案,从而提升肾脏疾病早期诊断能力和个性化诊疗水平。

根据计划,科研团队将在3年内先构建动物的“数字肾脏”,10年内实现人类“数字肾脏”,并在临床肾脏病诊疗过程中应用。目前,联合团队已绘制完成超声、核磁共振、CT和病理等模式下的成像数据图,并对各模态成像数据进行整合。

“肾脏成像组计划”近日发表于学术期刊《国家科学评论》。北京大学国家生物医学成像科学中心主任、中国科学院院士程和平认为,该计划作为国家成像中心首批重大项目之一,不仅为肾脏病研究开辟了新路径,还将为其他器官的数字建模提供重要参考。

(来源:新华网客户端)

国内首个自主研发

汽车座舱热舒适性测评系统设备来了

记者了解到,由国家机动车质检中心(浙江)设计的“汽车座舱热舒适性测评系统设备”被认定为国内首台(套)装备。

该设备是国内首个自主研发、专为中国人群及汽车动态座舱环境量身打造的人体热舒适性测试评估系统设备,该设备基于中国人群特征及汽车动态座舱特征,创新开发中国特征热舒适假人模型、热舒适预测算法,建立起热环境测量至人体热舒适测评的完整工具链,揭示了汽车座舱瞬态非均匀环境因素对热舒适的影响机理,具有明确的行业需求和产业化应用前景。产品在传感器数量、参数测试准确度、热舒适评价结果准确性等方面超越国

外产品,打破了该领域长期以来被国外垄断的局面,为汽车企业热管理系统协同优化提供支撑,确保汽车座舱热舒适性核心诉求并实现能效提升,成为攻克“双碳”目标与用户体验升级双重挑战的关键技术装备。将推动汽车行业热舒适性测试评价标准体系的建立,助力汽车产业转型升级。

国家机动车质检中心(浙江)由市场监管总局批准筹建,累计投资超2亿元,可满足燃油车、新能源汽车、智能网联汽车等全品类汽车产品的研发、检测认证等技术服务需求,形成较为完善的检验检测能力。

(来源:央视新闻客户端)