

AI改变生活, DeepSeek是“催化剂”吗

□ 陈思进

最近, DeepSeek可以说是全球瞩目。作为一种开源人工智能技术, DeepSeek通过其深度学习模型DeepSeek-R1迅速成为全球人工智能(AI)技术的领军者之一。它不仅在数学推理、代码生成、自然语言理解等方面展现了超越现有模型的潜力,还通过降低技术的准入门槛,给全球AI应用的迅速普及带来无限可能。

DeepSeek的成功更是凸显了人工智能技术发展的重要趋势——从单一的推理向更高层次的认知能力演进。越来越多的企业和开发者开始关注如何将这种技术应用到日常生活和工作中,尤其是随着AI推理成本的逐渐下降, AI开始走进每个普通人的生活。

突破与普及

DeepSeek-R1模型的技术架构由超过千亿个参数组成,能够处理复杂的推理任务,其高效的计算能力,使得中小企业和开发者也能负担得起高性能的AI应用。与传统的AI模型不同, DeepSeek采用了开源模式,这意味着全球的开发者都可以自由使用、修改和提升这个模型。这一策略不仅推动了全球技术创新,也为广大开发者和企业带来了更多机会。

这一模式与传统的闭源AI模型相比,显然更具优势。闭源模型通常依赖商业化盈利模式,技术和创新的门槛较高,而开源AI的普及让更多人可以参与其中,推动大模型的“平权”和普惠AI的到来。

影响你我

随着DeepSeek等模型的普及, AI正在逐步改变我们的日常生活和工作方式。首先, AI正在医疗领域发挥重要作用,帮助医生分析医学影像、提供诊断建议。在一些基层医院, AI可以通过分析症状和病例,协助医生做出更加准确的决策,甚至有可能协助解决医



视觉中国供图

疗资源不足的问题。

其次,在金融领域, AI能够处理海量数据,预测市场趋势,帮助投资者制定更精准的投资策略。

最后,对于普通消费者来说, AI也能帮助我们通过智能算法选择最佳的消费方案,如精确推荐个性化的商品或服务,甚至优化生活中家务规划、交通出行、健康管理等方面的决策。

另外, AI还带来了生产力的提升。比如,在制造业中, AI已经能够帮助企业优化生产线、减少人工成本。在交通领域,智能交通系统的出现则有助于提高交通通行效率,缓解拥堵问题。

然而, AI带来的影响不仅仅局限于技术应用,它还会影响到普通人的就业。

一些低技能岗位可能面临被替代的风险,尤其是在制造、客服等行业中尤为明显。但这也意味着许多人将进入新兴领域,成为AI技术的使用者和管理者。如何提升自己的技能、适应AI时代的变化将变得更加重要。

是挑战也是机遇

DeepSeek等开源技术虽然已经取得了显著的成果,但距离实现真正的通

用人工智能(AGI)还有一定的距离。AGI是指能够像人类一样理解和解决各种复杂问题的智能系统。尽管现在的AI在某些领域的表现已经足够优秀,但仍然缺乏人类的创造性思维和跨领域的知识迁移能力。

AGI的挑战远不只是停留在技术层面上,还包括伦理、法律等多方面的考虑。随着AI的普及,数据隐私、知识产权、技术监管等问题也变得愈加重要。如何平衡技术创新与治理,将是未来AI发展过程中需要解决的关键问题。

随着计算资源的不断优化和AI服务成本的下降,更多企业和个人开发者能够负担得起AI技术。此外, AI将在推理和认知能力上不断提升。未来, AI不仅能处理文本,还能更好地理解图像、音频等多模态信息,进一步增强与人的交互能力。在人机协作的场景下, AI将不仅是工具,而是与人类共同解决问题的合作伙伴。

可以预见,以DeepSeek为代表AI技术正在深刻地改变我们的世界。对于普通人而言,学习如何与AI“共舞”,应是迎接这一新机遇的关键。

(作者系科幻作家)

热点观察

DeepSeek的持续火热,加速了人工智能在各行各业的普及速度,它不仅带来了巨大的机遇,也带来了诸多风险和挑战。党的二十届三中全会《决定》提出“建立人工智能安全监管制度”,其高屋建瓴地为人工智能的健康发展指明了方向。而具体到实施上,则需要政府、企业、社会等各方共同努力,才能为人工智能的发展系好“安全带”。

人工智能的发展,归根结底是为了造福人类,但我们也不得不面对一些现实问题:个人隐私受到威胁、信息茧房让人沉迷、算法偏见与歧视等问题日益凸显。因此,人工智能安全监管的首要原则就是坚持以人为本、技术向善。这也意味着,监管制度需明确人工智能应遵循的价值观和伦理规则,确保技术不被滥用,始终朝着人性化方向发展。只有这样,每一个人才真正成为人工智能的使用者和受益者,而不是被技术所束缚。

在构建人工智能安全监管制度时,不能因噎废食,而应把鼓励创新放在重要位置。对于新技术、新应用,我们应持审慎包容的态度,避免不合理的规则阻碍创新。毕竟,人工智能的健康有序发展,对于提升国家竞争力、实现高质量发展至关重要。同时,人工智能的溢出带动效应也不容忽视,它与各行各业结合将极大地推进科技、经济、文化等领域的发展。因此,监管制度应确保人工智能在全社会各领域的广泛应用,助力其与经济社会发展深度融合。

人工智能涉及的应用场景广泛而复杂,每个领域的问题都具有特殊性和差异性,且人工智能更新迭代迅速,发展趋势充满不确定性。因此,建立人工智能安全监管制度不可能一蹴而就。应坚持问题导向,以具体应用场景为抓手,关注不同场景下的人工智能风险挑战,并针对突出问题为各类主体提供明确的规则导向。同时,鼓励地方政府先行先试,根据当地人工智能技术与产业发展特点,积极探索具有地方特色的安全监管制度,为国家层面的制度建设积累经验。这样,我们才能小步快走、稳扎稳打,最终形成完善的人工智能安全监管制度体系。

总之,人工智能安全监管是一项系统工程,在构建监管制度时,我们应把握以人为本、鼓励创新、问题导向等原则,确保人工智能在造福人类的同时,也能实现健康有序的发展。

(作者系中共湖南省委党校教授)

人工智能发展须系好『安全带』

□ 陶焱

资讯品读

微信将接入DeepSeek

2月17日,部分微信用户发现,微信搜索已经上线“AI搜索”功能,并接入DeepSeek-R1提供的“深度思考”服务。腾讯方面也确认,微信搜一搜在调用混元大模型丰富AI搜索的同时,正式灰度测试接入DeepSeek。

基于接入DeepSeek所开发的更多服务持续涌现。近来,国内外多个云服务厂商已经宣布为接入DeepSeek提供支持,硬件方面多家GPU芯片厂商将提供适配。此外,包括办公、汽车、医疗、金融证券等多个行业的应用方也将接入DeepSeek。

点评:这显然不是简单的DeepSeek继续扩大生态圈。作为拥有超13亿月活的“超级应用”,微信接入当红DeepSeek大模型,双方强强联手或将成就AI大模型应用落地的典范。

AI能解读动物表情

近日,《科学》杂志报道了一系列利用AI技术解读动物情绪和疼痛的研究成果。

在英国西英格兰大学和苏格兰农村学院,科学家们正在开发一种名为“智能猪”的系统,通过分析猪面部的照片,能够识别出猪是否表现出疼痛、生病或情绪不安的迹象,并及时通知农场主。与此同时,以色列海法大学的研究团队也在探索类似的技术。他们曾开发出用于帮助人们寻找丢失宠物狗的面部识别软件,如今正致力于训练AI识别动物面部的不适迹象。

点评:未来,我们或许能够借助AI技术更进一步地理解动物的内心世界。这种跨物种的“交流”,或将为动物保护、福利提升及行为研究带来革新。

做饭也有了AI搭子

近日,老板电器成为全球首个接入DeepSeek深度思考模型的厨电品牌,并已启动内测。

DeepSeek正在加速AI应用在垂直细分领域落地,对人类生活中的衣食住行等产生深远影响。2024年,老板电器就依托烹饪数据,打造了AI烹饪大模型“食神”,通过分析用户的烹饪习惯、饮食偏好等信息,满足用在烹饪辅助、健康管理、社交分享等方面的需求。此次接入DeepSeek作为开源大模型底座,将进一步赋能“食神”,加速AI烹饪场景应用的大规模落地。

点评:AI技术已进入应用持续落地的新阶段,而烹饪场景作为家居场景中最复杂、最具想象力的空间,通过与AI融合发展将激发巨大发展潜力。