

聊天机器人 ChatGPT 爆火

人工智能商业化提速 百度下月发布“类 ChatGPT”应用

能像人类一样与用户聊天交流,甚至完成写邮件、写诗、写代码和做数学题……连日来,超级对话模型 ChatGPT 火爆全网,上线才2个月就用户破亿,也搅动了寂静许久的人工智能业界“一池春水”,近日,谷歌宣布推出聊天机器人 Bard 与 Chat-GPT 正面竞争、百度三月份将发布“类 ChatGPT”应用、微软计划将旗下产品全面接入 ChatGPT……有业内人士认为,ChatGPT 火爆背后是认知智能技术的一次飞跃,或将成为人工智能行业发展的里程碑和分水岭。

聊天机器人能创作有情商

去年11月,Open AI公司发布了对话式AI智能聊天机器人程序ChatGPT。除了能进行简单的对话,它还能根据上下文进行互动,像人类一样聊天交流,甚至完成写邮件、写诗、写代码和做数学题等任务。很快,ChatGPT风靡全网,上线仅五天,注册人数就超过了100万。

比起普通的搜索引擎,ChatGPT更能理解人类语言的模糊性,回答个性化的问题。比如有用户向ChatGPT提出“假如你是苏格拉底,我是你的学生,你会关心我的哪些方面?”“如果你是莎士比亚笔下的威尼斯商人,你会怎么看我这种不会赚钱的学生呢?”等一连串问题,而ChatGPT抓住了苏格拉底和威尼斯商人的不同特质进行了回复,“在苏格拉底看来,赚钱并不是人生的主要目的”“莎士比亚笔下的威尼斯商人更看重金钱和物质享受”,展现出了极高的情商。

甚至,在一些学生手中,熟练运用的ChatGPT堪称“科研作弊神器”,只需要花几十秒在搜索框里敲下主题的关键描述,等待几分钟,一篇论文就完成了。

除了文本创作,ChatGPT还能给程序

员的代码找漏洞。一些开发者在试用中表示,ChatGPT针对他们的技术问题提供了非常详细的解决方案,比一些搜索软件的回答还要靠谱。

“生成式AI”开启商业变现

ChatGPT火爆背后,折射出AIGC(AI生产内容,又称“生成式AI”)在全球的蓬勃发展。据统计,ChatGPT概念领域目前约有250家初创公司。而在阿里巴巴达摩院公布的2023十大科技趋势中,“生成式AI”赫然在列。

过去一年,在社交平台中频频出现的“AI绘画”“AI滤镜”等内容,就是AIGC的众多应用场景之一。尽管发展已有一定时日,但AIGC此前并未在终端用户层面实现商业变现,ChatGPT的出现改变了这一现状。2月1日,Open AI官方发文称将推出ChatGPT的试点订阅计划ChatGPT Plus,定价为每月20美元。

瑞银发布的一份研究报告显示,ChatGPT在推出仅两个月后,月活跃用户估计已达1亿,成为历史上增长最快的消费应用。多位科技领域专家认为,ChatGPT的出现和付费版的推出证明,人工智能正加



年轻人用 ChatGPT 与 AI 聊天,得到详细回复。

速从垂直领域走向通用赛道。

7日,百度方面向记者确认,其“类 ChatGPT”应用近期将发布。该项目名字确定为文心一言,英文名 ERNIE Bot,三月份完成内测后面面向公众开放。

■问题与担忧 技术伦理等问题 悬而未决

尽管 ChatGPT 向人们展现了人工智能大规模预训练模型的强大威力,但仍有一些重要问题悬而未决。

首先,在知识性问题方面,ChatGPT 有时会以流畅的文本展现错误的信息,也就是“一本正经地胡说八道”。

其次,ChatGPT 也在全球引发一波人工智能替代人类工作的担忧。《纽约邮报》列出了几个最易被替代的行业,分别是教师、金融从业人员、软件工程师等等。

此外,ChatGPT 背后的技术伦理问题也备受关注。深度科技研究院院长张孝荣认为,假设 ChatGPT 已经具备大规模商业化的条件,至少需要解决三大问题:版权问题、信息安全问题、伦理与监管问题。独立国际策略研究人员陈佳以科研领域为例阐述了其对技术伦理边界的担忧:“随着 ChatGPT 分析能力指数级的爆发,未来很难避免作者利用它去伪造实验数据和篡改实验结果。”

据《北京晚报》



新疆巴里坤草原 成群野生马鹿 在田地觅食

8日,在新疆巴里坤草原,野生马鹿结伴下山,走进田间地头觅食,体态壮硕的野生马鹿,它们有的奔跑、有的停下脚步抬头观望、有的漫步于草原低头觅食,与雪山、草原融为一体,构成了一幅冬日的美丽生态画卷。图为野生马鹿在雪地寻找食物。

中新社 发

云南龙陵发现新物种“龙陵秋海棠”

记者8日从中国科学院西双版纳热带植物园获悉,该园科考团队在云南省保山市龙陵小黑山省级自然保护区开展野生动植物本底资源调查时,发现秋海棠科秋海棠属植物新物种,命名为“龙陵秋海棠”。相关论文发表在国际知名植物分类学期刊《Taiwania》上。

据介绍,2021年9月,中国科学院西双版纳热带植物园科考队在龙陵小黑山自然保护区进行野外调查时,发现一种未知的秋海棠属植物。经对比分析科研人员发现,该物种与文山秋海棠的形态非常近似,但从花型、果实形态等特征上看存在明显的“可辨识”差异,后通过国际权威秋海棠属专家审核,最终确定为全球植物新物种,并将其命名为“龙陵秋海棠”。

“在形态上,龙陵秋海棠与文山秋海棠相近,但龙陵秋海棠以被毛为花序,雌花具5个花被片,子房多毛且有2个小苞片,这些显著特征与文山秋海棠不同。”中国科学院西双版纳热带植物园助理工程师丁洪波称。

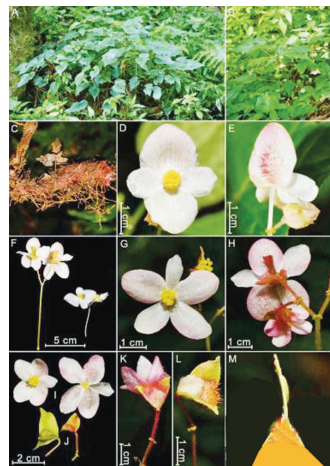
龙陵秋海棠隶属秋海棠科秋海棠属,为多年生草本植物,主要生长在小黑山保护区以双齿山茉莉为代表的中山湿性常绿阔叶林林下。花期一般在每年的8、9月。尤其是龙陵秋海棠黄色的花蕊形似祥云图案,淡粉色的花瓣晶莹剔透,看起来犹如一件天然的花卉艺术品,格外惹人喜爱。

“龙陵秋海棠的新发现,为秋海棠属家族增添了新成员,也凸显出龙陵县生物多样性

保护取得的重要成果。”龙陵小黑山省级自然保护区管护局工程师孙兴旭说,龙陵秋海棠对森林生态系统质量及湿度、气温十分敏感。它的新发现,反映这里的生态系统良好,适合龙陵秋海棠生长。下一步,科研人员还将加强对该物种的分布范围调查及生境条件等相关研究。

龙陵县是“世界物种基因库”高黎贡山南段的重要组成部分,是重要生物生态安全屏障。这里“一山有四季,十里不同天”的自然特征显著,野生动植物资源富集且呈稳步增长状态。仅2020年以来,中国科学家在龙陵县发现植物新物种2种和龙陵县域新记录物种24种。

据中新网



图为“龙陵秋海棠”。