



总第12322号 国内统一连续出版物号:CN33—0018
邮发代号:31—2 热线电话/传真:(0571)88852349
电子版:www.zjgrrb.com
E-mail:alan0104@163.com
地址:杭州市学院路107号楼718室 邮编:310012

1月份CPI 同比上涨 2.1%

新华社北京2月10日电 国家统计局10日发布数据,1月份,全国居民消费价格指数(CPI)同比上涨2.1%,涨幅比上月扩大0.3个百分点;环比由上月持平转为上涨0.8%。

“1月份,受春节效应和疫情防控政策优化调整等因素影响,居民消费价格有所上涨。”国家统计局城市司首席统计师董利娟说。

统计数据显示,1月份,食品价格同比上涨6.2%,涨幅比上月扩大1.4个百分点。食品中,鲜菌、鲜果和鲜菜价格分别上涨15.9%、13.1%和6.7%;猪肉价格上涨11.8%,涨幅比上月回落10.4个百分点;鸡蛋、禽肉类和水产品价格分别上涨8.6%、8%和4.8%;粮食和食用油价格分别上涨2.7%和6.5%。

1月份,非食品价格同比上涨1.2%,涨幅比上月扩大0.1个百分点。非食品中,服务价格上涨1%,涨幅比上月扩大0.4个百分点;能源价格上涨3%,涨幅比上月回落2.2个百分点,其中汽油、柴油和液化石油气价格分别上涨5.5%、5.9%和4.9%,涨幅均有回落。

据测算,1月份,扣除食品和能源价格的核心CPI同比上涨1%,涨幅比上月扩大0.3个百分点。

1月份,受国际原油价格波动和国内煤炭价格下行等因素影响,工业品价格整体继续下降。全国工业生产者出厂价格指数(PPI)同比下降0.8%,降幅比上月扩大0.1个百分点;环比下降0.4%,降幅比上月收窄0.1个百分点。

土叙两国 地震遇难者 近2万 中国救援队 有序有力开展行动

新华社北京2月9日电 综合新华社驻外记者报道:据土耳其和叙利亚政府及救援机构方面消息,6日发生的地震目前已造成土耳其、叙利亚两国近2万人遇难。中国救援队继续在土耳其地震重灾区哈塔伊省有序有力开展行动。

土耳其灾害与应急管理署9日下午发布的最新统计数据称,6日发生在土耳其南部的强烈地震已造成该国逾1.6万人死亡。

据叙利亚政府和救援机构方面消息,叙境内死亡人数已超过3500人。

当地时间9日上午,驰援的中国救援队在营地指挥部进行搜救工作部署后,派出两个救援小组再次赶往救援现场。16时40分左右,中国救援队同土耳其救援队合作,救出一名被埋在楼房废墟下的女性幸存者。据悉,这名女性被救出时,已过灾害发生后的72小时黄金救援期。

中国救援队副队长赵洋表示,中国救援队使用了生命探测仪和搜救犬等多种手段,在建筑废墟里逐层排查,最终发现那名女性。她被卡在一个相对较大的空间里,这使得她得以幸存。

9日凌晨,中国救援队与土耳其救援队通力合作,成功从一栋8层倒塌房屋的废墟中救出一名孕妇。

中国救援队当天同联合国国际搜索与救援咨询团会面,介绍救援队此次救援开展情况,并进行工作交流。咨询团联络人对中国救援队第一时间到土灾区开展救援表示赞赏。

土耳其司法部9日发表声明称,南部哈塔伊省一处监狱的在押人员试图纵火越狱。治安部队挫败了这起越狱企图,3名在押人员在事件中死亡。

■柯锐、韩朝璐

近日,智能聊天工具ChatGPT在全球掀起热潮。

谷歌、微软、苹果等科技巨头纷纷宣布跟进布局。有消息称中国互联网企业将于3月推出类似ChatGPT的人工智能聊天机器人。这再次掀起公众对AI聊天机器人的关注热潮。

ChatGPT是由OpenAI(在美国成立的人工智能研究公司)开发的一种全新聊天机器人。其能够通过学习和理解人类的语言来进行对话,还能根据聊天的上下文进行互动,并协助使用者完成一系列任务。

ChatGPT将给人们带来哪些影响?哪些行业会受到其冲击和影响?北京新京智库就此采访了人工智能等相关领域的多位专家。

ChatGPT为何会惊艳世界

ChatGPT在全球火爆,引起了中国学者的关注,不少学者进行了测试使用。

在接受新京智库采访前,清华大学新闻学院教授、元宇宙文化实验室主任沈阳和其团队刚刚就ChatGPT的试用情况进行了交流。沈阳表示,ChatGPT是AIGC(利用人工智能技术来生成内容)领域的一个重要突破。“ChatGPT和虚拟人、机器人的结合将是必须的。下一步ChatGPT接入到各类虚拟人和机器人中将是全球趋势。”

中国国家创新与发展战略研究会副会长吕本富也试用了ChatGPT。他认为,ChatGPT是个集成式创新。“单说它哪一点比较先进,其实也不一定。ChatGPT的知识库已经建立7年,其创业团队

大概坚持7年才有这样的成果,所以行业内人士也并不认为单项技术多么先进,但是把这单项技术集成在一起,而且不断地进行打磨。这就有点像一个十项全能运动员一样,虽然单项技术不突出,一旦十项全能出来以后,就惊艳世界了。”

在中国计算机学会自然语言处理专委会委员、华南师范大学计算机学院教授郝天永看来,“就目前来看,在跨语言跨领域高质量数据和训练计算规模上,ChatGPT首屈一指。国内有相应的技术产品,但还不是一个级别。”

不过,在中国政法大学商学院资本金融系主任程碧波看来,“就AI技术本身来说,ChatGPT并没有出现革命性的进步。”且他认为,未来,ChatGPT还将面临的风险是ChatGPT与社会人的交流可能受到社会人的恶意引导,从而使得ChatGPT“学坏”。

这些行业“混日子”者会面临失业风险

ChatGPT横空出世后,有人担心一些行业从业者会受到冲击,甚至失业。

吕本富对ChatGPT进行了试用。他认为,与传统的搜索引擎不同,“现在GPT给的是一个文本,比搜索的结果要好,所以它首先是影响了搜索。第二个会受影响的是知识传授类的行业,但是影响到什么样的地步,现在估计还为时尚早。第三,对于从事一般文本写作的职业,被取代的可能性很大,比如一般性的秘书工作。”

沈阳认为,“AI看来先革脑力劳动者的命,之后革体力劳动者的命,这和大家以前的理解不太一样。”

不过,在程碧波看来,这种“失业”担心从长远来说并不必要。“人工智能的特

点是擅长做具有重复性特点的工作。因此对于书写和设计领域的工作者,如果是抱着之前“混一混”的想法,在网络上扒一些东西来拼凑交差,那么在人工智能面前就会面临失业的风险。”

郝天永认为,ChatGPT对产业带来的影响要远远超过对技术带来的影响。在书写和设计领域,ChatGPT提供了加工后的素材,可以大大降低文案设计等领域基础工作的门槛。“所以这个领域一些低端、基础性的从业者可能会受到一些冲击,但例如专业编辑、专业医生等专业领域高端人士实际上是不需要担心的。”

打通专业软件与用户间最后一公里

ChatGPT究竟会给人类带来多大影响?程碧波认为,ChatGPT能够带来比AlphaGo带来更大的冲击波。ChatGPT平易近人,它能让普通群众参与ChatGPT的互动,能让普通群众感觉到ChatGPT能够像人一样聊天。这就让普通群众很惊奇了。

ChatGPT上线后短时间内就火爆全球。对此,程碧波认为,“我们要把技术 and 市场分开。并不是技术越强,市场就越强,反之也并不是市场越强,技术就越强。ChatGPT最大的贡献在解决人机界面的友好性上跨出了重要一步。这是专业化软件与用户群众之间的‘最后一公里’。这是市场上的重要成功。”

“所以我把ChatGPT定位为一个具有万物接口潜力的人机互动界面软件。能够实现这一点,已经非常具有市场和生活中的革命性。在流量就是一切的今天,成为万物接口是极具控制力的。”程碧波表示。

郝天永则认为,随着不断学习高质量

领域数据和语料,ChatGPT未来可能会渗入一些垂直领域,比如教育。通过介入中小学的教育,提供个性化的陪伴和基础教育阶段的知识普及,或者是对偏远地区、教育发展不均衡的地区产生一些积极的影响。此外,ChatGPT还可能深入到医疗等领域,比如人机联合会诊和决策报告生成等方面,给这些领域带来前所未有的积极推动。

预计我国科技企业会跟进类似产品

据报道,我国现存人工智能相关企业超109万家。沈阳预计,今年3月以后,我国相关头部科技企业会跟进推出类似ChatGPT应用产品。他认为,此次ChatGPT火爆,预示在全球范围内,美国在该领域将获得市场先机。对于包括我国在内的其他国家的科技企业而言,有一年左右的时间窗口可以用来赶超。

有研究者担心在ChatGPT等生成式人工智能的新一波创新竞赛中,会步搜索引擎、社交媒体和大数据商业的后尘,诚信、隐私、知识产权等伦理和法律上的权利和基本的价值观念沦为牺牲品。

对此,程碧波认为,这种担心是有道理的。ChatGPT采用后台人员人工评分,必然带入后台人员想要引导的伦理观和价值观。ChatGPT成为信息流量出入口,也容易掌握大量隐私数据。所以未来必须加强对其在诚信、隐私、知识、伦理和价值观上的法治、管理和引导。

“但是最核心的,还在于我国相关企业要尽快开发出ChatGPT类似的产品,并且在市场竞争中占据一席之地。只有把控制权掌握在自己手中,才能掌握在伦理和价值观上的主导权。”

ChatGPT的科学和不科学

■甄科学

ChatGPT于去年11月30日发布,受条件所限,大部分使用者浅尝辄止、看热闹的多,有些文章甚至存在夸大ChatGPT能力的情况。我想用这两个月的使用心得,聊聊科学使用ChatGPT和不科学使用ChatGPT的地方。这些科学和不科学的地方,也反映了大家对ChatGPT在具体应用场景中的科学性的思考。



先说不科学的地方。

1. 当搜索引擎用

由于谷歌和百度入局,很多人讨论将来搜索引擎会被替代。所以有人很自然地就把ChatGPT当搜索引擎来使用和测试。

这个问题很大!

如果输入“如何做鱼香肉丝”这个问题,搜索引擎找到已经存在于互联网上的做法,并把结果排序。而ChatGPT给出的是看起来像“做法”的一段文字。你貌似看到了一个完整的做法,但这个做法从来没有存在过,也没有人用过。

ChatGPT只是造了一段做菜的文字。要理解这一点,需要回到ChatGPT的模型。其中一部分模型是用类似我们英语考试最熟悉的、完形填空的方法来训练的。所以,ChatGPT是文字编码和概率组合的游戏,不是准确的事实信息。

2. 当专家用

我曾经试过问ChatGPT:如果中国经济想在2023年重新回到较高的增长速度,需要解决什么问题,你有什么建议?

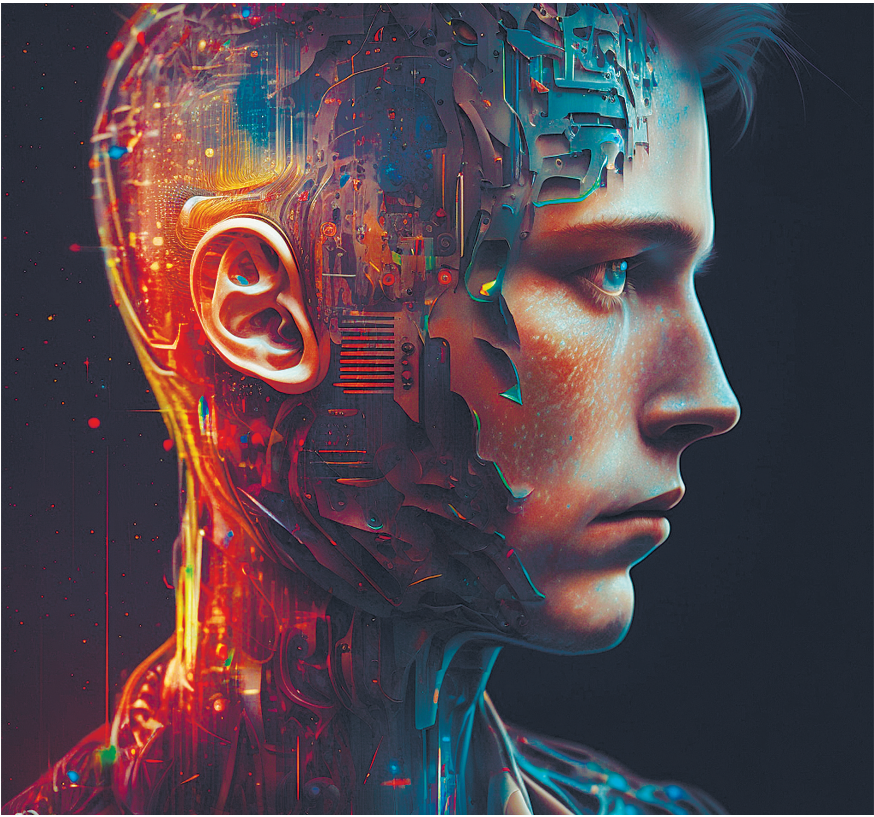
它回答:对于中国经济重新回到较高的增长速度,我有以下建议:1. 重点加强消费需求;2. 加强改革和创新;3. 完善金融体系;4. 加强社会投资;5. 健全科技体系。

这些回答看起来头头是道,确实和专家说的一样,并且还有新颖的地方。这是因为,当问这个问题的时候,模型训练过的大部分文本中,涉及经济增速的那些话,都是专业人士说的。在专业的语境里,出来的语言就是专家的语言,不会是老百姓的回答:增速高低关我啥事,有人给我发工资就行。

所以,不能信ChatGPT说的话,不能把它当专家。但是那些话可以给你启发,你自己可以想想这五条建议对不对。

3. 想一次得到想要的结果

一般来说,我们和人交流,不会重复问对方同一个问题;正常人不会每次对同一个问题,给出不一样的答案。人的思想



《AI和人脑》 作者:AI生成

是一致的,说出来的话是一致的。一言九鼎,人不能瞎说。

ChatGPT不一样,不能把它当成人。ChatGPT算法的随机性,让它每次给出的答案都不一样,会有完全相反的观点。

ChatGPT模型有个参数,叫temperature。如果temperature是0,它不说不靠谱的话,在“是”与“否”、答案唯一的问题上,它不胡说。如果temperature大于零,它说的就是有一定概率的话,每次说的会不一样。

我把temperature参数叫做“胡说参数”。“胡说参数”值越高,越天马行空,直到语言都对,但张冠李戴、事实完全错误,就像我们生活中偶尔碰到的正儿八经的胡说八道的人一样。



下面说几个科学的方面,也就是ChatGPT适合的、现在就可以派上用处的地方。

1. 万能提纲

在讨论“不科学”的部分,我们认识到

同时,它可以告诉你一些克服中年危机的最新研究结论和方法。

ChatGPT生成的这些完整的方面和观点,并不是谁都可以简单想到,自有其价值。

2. 文字改写

不同语境需要不同的语言风格。文字工作者在写文章的时候,如果想把文字写得更精致、更优美,或更通俗,ChatGPT可以改写成作者想要的写作风格。

3. 细节优化

我不是专业作家,写不好描写场景的文章。我可以让ChatGPT帮我写细节。比如,描写一朵迎春花:

这朵美丽的迎春花,鲜艳的花瓣像一片绚烂的绣线,把春天的热情洋溢出来;灿烂的花蕊,像一颗颗闪耀的星星,传递着春天的温暖;

清新的花香,像一阵清风,把春天的活力拂拭而来。

它就像一个美丽的小仙子,把春天的美丽和温暖带给每一个人。

ChatGPT更厉害的在于还有个性化训练模型,可以训练出一个人的语言风格,此后写的文字就都是类似的语言风格了。

4. 代码助手

编程程序也是语言。把自然语言转化为程序语言,也是ChatGPT可以用武的地方。在未来,码农的工作将更多走向理解需求、架构、算法,而不是写代码这个过程中。

5. 启发灵感

文字工作者最痛苦的是写不出东西。写不出东西的时候,有两种情况,一种是肚里没货,一种是不不知道从何下笔。有了AI,它可以给你很多东西,让你挑选,启发你的灵感。

如果涉及事实之间的组合,需要你自已判断其事实的基础是否准确。AI擅长一本正经地胡说八道,所以,人需要比AI更强,才用得好AI。如同领导一定要有辨识下属说的话的能力,才能做好事情一样,事实上,AI对人类提出了更高的要求。

最后总结一下,AI的“不科学”在于,要避免它的“不科学”滥用,一旦互联网充斥AI产生的不准确信息,互联网就被毁了——AI自己毁了自己。提高准确性是ChatGPT的竞品和ChatGPT自己未来要解决的问题。

AI的“科学性”在于,AI用更快的电子信号,实现对人类大脑的化学信号的学习过程的模仿、加速。AI现在还是一个刚学会说话,什么都敢说的三岁小孩。这个小孩,假以时日、持续学习,前途不可限量。