



2023.4.18 星期二



颠覆世界

这才是ChatGPT的真相

开讲老师 长屿中学 郭晚箫
温岭市初中社会法治教研员 叶灵通

最近,ChatGPT横空出世,以其强大的信息整合和对话能力惊艳全球,并且在自然语言处理上表现出了惊人的能力。

过去,人们对人工智能有着各种抽象的想法,而如今,这些在科幻作品里让人惊叹的元素,转眼间就成了生活和工作里可了解可触摸的现实场景。当科幻照进了现实,我们该如何迎接这如梦似真的“破次元”时代?

时事开讲

当科幻照进现实
做AI时代的有心人

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量,加快发展新一代人工智能是事关我国能否抓住新一轮科技革命和产业变革机遇的战略问题。从蒸汽时代到电气时代,从电子管到超大规模集成电路,从“大哥大”到智能手机,回顾人类科技发展史,技术创新进步从来都是一个不断优化迭代的过程。

在数字化时代,人工智能在各个领域发挥着重要的作用。比如,智能家居使我们的生活更加便利;智能医疗可以提高诊断和治疗的效率;智能教育实现教育更高质量发展;智慧城市缩短人们出行时间和保障社会治安稳定;智能制造提高生产效率,促进社会发展。

在日常生活中,我们需要花费大量的时间搜集和整理信息,如今,ChatGPT就可以帮助我们又快又好地完成这件事,提高我们的生产效率。ChatGPT的出现,本质上是一种生产力水平的提升,这是人类进步和生活水平提升的基础,虽然有一些岗位一定会被替代,但是人类也可以拥有更多享受生活的机会。

需要注意的是,虽然

ChatGPT的优异体验让不少用户受益,但也有不少领域面临大敌,最突出的领域集中在教育方面。据了解,为防范使用ChatGPT撰写学术论文,多家知名学术期刊正在更新编辑规则。如《科学》明确禁止将ChatGPT列为合著者,且不允许在论文中使用ChatGPT所生产的文本。香港大学禁止在课堂、作业和考试中使用ChatGPT等AI工具。新加坡教育部认为,要合理利用AI工具。AI工具的出现,既带来了挑战,也带来了机遇。我们要用人工智能去解决问题,而不是被人工智能所控制,虽然人的体力、脑力比不上机器,但机器只有“芯”,而人有“心”。

中国一直在攻坚人工智能领域,虽然我们是追赶者,但实现了从0到1的突破,解决了从无到有的问题。温岭市政府也采用了人工智能,让城市变得更加智能、方便、安全。温岭市自2015年4月被列入全国第三批智慧城市试点以来,大力发展智能装备和新兴产业,目前浙江省规模最大的机器人本体研发企业——浙江钱江机器人有限公司就坐落在温岭。

焦点新闻



ChatGPT可以联网了

3月23日,OpenAI官方宣布,ChatGPT可以联网了。这意味着,ChatGPT不再仅仅是一个AI,而是很可能会成为一个全知全能的AI平台。这并不是夸张,因为它既拥有了整个互联网的知识,又拥有了世界上最强大的语言处理能力,再加上第三方的定制化服务,它能够整合互联网的各种信息。这次更新是人工智能聊天作为互联网访问和互动平台发展的一个重要里程碑。

ChatGPT是一款人工智能聊天机器人。去年年底,人工智能实验室OpenAI发布对话式大型语言模型ChatGPT,虽然这种对话式的模式并不新鲜。微软早在2014年就已推出微软小冰,但不同之处在于,ChatGPT让用户直接感受到了颠覆式的体验。写代码、写文章、做题,ChatGPT的体验效果几乎与真人无异。这款会聊天的人工智能经过底层逻辑设定和机器学习训练,拥有了几乎人类所有知识的总和,而且具备三项超乎想象的能力:数字内容孪生能力,构建现实世界-虚拟世界映

射;数字编辑能力,打通现实世界和虚拟世界的交互通道;数字创作能力,从数据理解走向数据创作。

简而言之,它能够通过在大规模无监督文本数据上进行预训练,学习自然语言处理和生成文本的能力,能够理解和生成自然语言,来自动回答用户的问题。它可以回答问题、求解数学方程式、撰写文本,还能编程、绘画,并进行语言翻译。据说,国外有一名大学生让ChatGPT帮他写了一篇论文,结果这篇论文被教授评为了“优”。谷歌为印证ChatGPT的能力,曾把程序员招聘面试题交给它来做,最终它的卷面成绩达到了谷歌三级软件工程师的录取分数线,那可是一个起薪就是18万美元的职位。

ChatGPT推出两个月之后,在2023年1月末的月活用户就已经突破了1亿,成为历史上用户增长速度最快的消费级应用程序。

连科技怪才马斯克都惊呼:ChatGPT好得吓人,我们离强大到危险的人工智能不远了。

新闻实践

和超火的ChatGPT聊温岭,TA这么说……

温岭发布 微信公众号曾与ChatGPT对话,让ChatGPT以阳光、清风、沙滩、石头、温岭、东瓯古国为主题写一篇散文。ChatGPT在半分钟内完成了,全文如下:

阳光洒下来,温暖了整个沙滩。

清风吹拂着,给人带来了宜人的凉爽。

站在这里,伸手捡起一颗晶莹剔透的石头,它光滑如镜,被沙子磨得无比细腻。

这是温岭海滨,一片宁静而美丽的海滩。

温岭,是位于中国浙江省东海岸的一个城市。这里拥有着绵延数十公里的海岸线,沙滩柔软而细腻,海水清澈见底。

在这里漫步,可以欣赏到蔚蓝的大海和金黄的沙滩,感受到阳光和清风的温暖,是一种无与伦比的享受。

在这里,不仅可以欣赏美景,还能感受到古老的历史和文化。

温岭曾经是东瓯古国的所在地,是中国古代南方的一个重要商埠。

在这里可以看到古老的建筑、雕刻和文物,了解到这里丰富多彩的历史和文化。

站在这片美丽的沙滩上,感受到清风和阳光,看着这里那些晶莹剔透的石头,想到这里曾经的辉煌历史,内心不禁感叹。

温岭,是一个让人感到宁静与美好的地方,是一片自然与历史完美结合的土地。

点评:ChatGPT对温岭的介绍逻辑清晰,内容丰富,运用了人的思维去表达。它对温岭的自然环境、人文环境进行了精准概括,但不够具体。ChatGPT阐述的内容过于笼统,可以用于其他地区的描述,不够突出温岭的特色。

思维拓展

无论你对人工智能持有怎样的看法,怀着怎样的情绪,它已经成为现实,成为我们生活中的一部分。

问:同学们,大家在日常生活中用到的人工智能应用有哪些?

人工智能对人类发展是利多于弊还是弊多于利?

扫二维码
参与互动答题