



讲座签到



ChatGPT: AI的文艺复兴

胡琳

2023.10.12



结论一：人工智能历史上的里程碑

人工智能的“iPhone时刻”

2023年3月21日

GatesNotes THE BLOG OF BILL GATES

LOG IN

SIGN UP



A NEW ERA

The Age of AI has begun

Artificial intelligence is as revolutionary as mobile phones and the Internet.

By Bill Gates | March 21, 2023 • 14 minute read



In my lifetime, I've seen two demonstrations of technology that struck me as revolutionary.

The first time was in 1980, when I was introduced to a graphical user interface—the forerunner of every modern operating system, including Windows. I sat with the person who had shown me the demo, a brilliant programmer named Charles Simonyi, and we immediately started brainstorming about all the things we could do with such a user-friendly approach to computing. Charles eventually joined Microsoft, Windows became the backbone of Microsoft, and the thinking we did after that demo helped set the company's

<https://www.gatesnotes.com/The-Age-of-AI-Has-Begun>

Sparks of Artificial General Intelligence: Early experiments with GPT-4

Sébastien Bubeck Varun Chandrasekaran Ronen Eldan Johannes Gehrke
Eric Horvitz Ece Kamar Peter Lee Yin Tat Lee Yuanzhi Li Scott Lundberg
Harsha Nori Hamid Palangi Marco Tulio Ribeiro Yi Zhang

Microsoft Research

Abstract

Artificial intelligence (AI) researchers have been developing and refining large language models (LLMs) that exhibit remarkable capabilities across a variety of domains and tasks, challenging our understanding of learning and cognition. The latest model developed by OpenAI, GPT-4 [Ope23], was trained using an unprecedented scale of compute and data. In this paper, we report on our investigation of an early version of GPT-4, when it was still in active development by OpenAI. We contend that (this early version of) GPT-4 is part of a new cohort of LLMs (along with ChatGPT and Google's PaLM for example) that exhibit more general intelligence than previous AI models. We discuss the rising capabilities and implications of these models. We demonstrate that, beyond its mastery of language, GPT-4 can solve novel and difficult tasks that span mathematics, coding, vision, medicine, law, psychology and more, without needing any special prompting. Moreover, in all of these tasks, GPT-4's performance is strikingly close to human-level performance, and often vastly surpasses prior models such as ChatGPT. Given the breadth and depth of GPT-4's capabilities, we believe that it could reasonably be viewed as an early (yet still incomplete) version of an artificial general intelligence (AGI) system. In our exploration of GPT-4, we put special emphasis on discovering its limitations, and we discuss the challenges ahead for advancing towards deeper and more comprehensive versions of AGI, including the possible need for pursuing a new paradigm that moves beyond next-word prediction. We conclude with reflections on societal influences of the recent technological leap and future research directions.

<https://arxiv.org/pdf/2303.12712.pdf>

结论二：人工智能是未来竞争力的核心

歲月靜好



Make Yourself Stronger !

Work With AI



结论三：人工智能素养普及刻不容缓



吴恩达

- AI是一种通用技术，就像电力一样，不仅只有一个用途，而是有很多用途
- 让每个人普通人都拥有利用AI的能力，ChatGPT仅仅是开始

信息环境的深刻变化

- ChatGPT 用简单粗暴的方式为用户直接提供 “问题解决方案” [1]
- ChatGPT 改变了知识生产方式，也将改变用户获取知识和情报的方式 [2]
- AI 将成为科学研究、科技创新和经济活动的工具和基础设施 [3]
- AI 方法与工具快速筛选隐藏的特征及关系，有可能大幅度提高研究效率；
通过发现事先不知道或根本没想到的特征、关系及规律，提高突破性颠覆性；
探索新的理论与技术方向、新的框架或机制 [4]



人工智能大举“入侵”科学搜索引擎

2023年8月2日

nature

[Explore content](#) [About the journal](#) [Publish with us](#) [Subscribe](#)

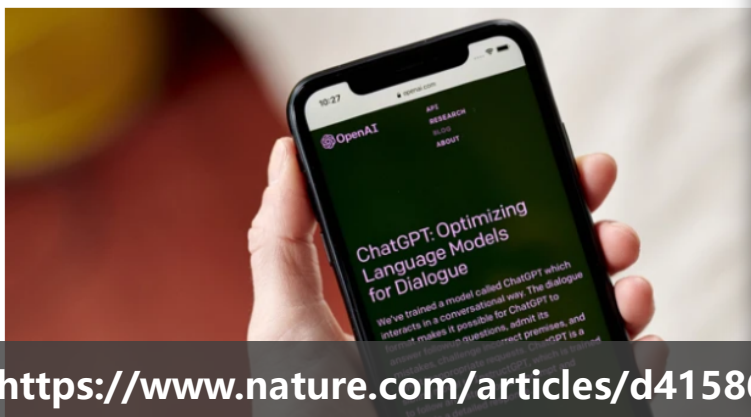
[nature](#) > [news](#) > [article](#)

NEWS | 02 August 2023

ChatGPT-like AIs are coming to major science search engines

The Scopus, Dimensions and Web of Science databases are introducing AI search.

[Richard Van Noorden](#)



<https://www.nature.com/articles/d41586-023-02470-3>



ELSEVIER

[Publish with us](#)



[Home](#) > [Products](#) > [Scopus](#) > [Scopus AI](#)

Scopus AI: Change the way you view knowledge

Elsevier's new generative AI provides you with concise, trustworthy AI-based summaries of your queries.

Whether you are looking to get up to speed on a new field quickly or find cross-disciplinary collaborators to push your research to the next level, Scopus AI can help.



<https://beta.elsevier.com/products/scopus/scopus-ai>

国际图联：制定政策、课程计划和策略

2023年8月21-25日



IFLA Academic and Research Libraries Blog

News from academic and research libraries

HOME

ARL's Hot Topics session to discuss the potential change the mission of academic and research libraries

[Leave a reply](#)

Author: Siviwe Bangani, Director, Research Services, Stellenbosch University, South Africa

Artificial Intelligence (AI), especially the latest tool, ChatGPT, is the hottest topic in academic and research libraries (ARLs) at the moment. Many ARLs around the world have started to think about ways to adopt and adapt AI tools to their services and workflows. However, the pace with which these libraries are adopting AI technologies seem to differ by continent and country and even between libraries within the same country. There is much to learn from the early adopters of these technologies that can be shared with other ARLs around the world. In addition, it is important to learn about the immediate challenges that the adoption of these technologies poses and what the long-term opportunities are and how these pose an existential threat to ARLs in general. There are growing concerns

<https://2023.ifla.org/>



[WHO WE ARE](#) [WHAT WE DO](#) [NEWS](#) [EVENTS](#) [RESOURCES](#) [JOIN US](#) [SEARCH](#)

[DONATE](#)

Information Literacy Section Call for Papers: “Let’s Work Together to Develop Critical Thinkers in the ChatGPT Era”

07 April 2023

The **IFLA Information Literacy Section (ILS)** announces its call for speaker proposals for presentations at their Open Session at the IFLA World Library and Information Congress (WLIC) in Rotterdam, Netherlands, August 21-25, 2023.

Theme: Let’s Work Together to Develop Critical Thinkers in the ChatGPT Era

As we continue to move into a more digital age, it is becoming increasingly important to develop critical thinking skills to navigate the vast amount of information available.

Libraries should be working together to 1) develop policies, lesson plans and strategies while embracing ChatGPT and related AI technologies; 2) address issues and concerns about the use of AI in libraries through critical lenses; 3) prepare learners for a sustainable future.

More news

Time to realise libraries’ potential to support development: IFLA and the UN SDG Summit

15 September 2023

Videos and slides for IFLA ARL “Hot Topics” 2023 session now available!

13 September 2023

Advocacy look ahead – Key dates September-December 2023

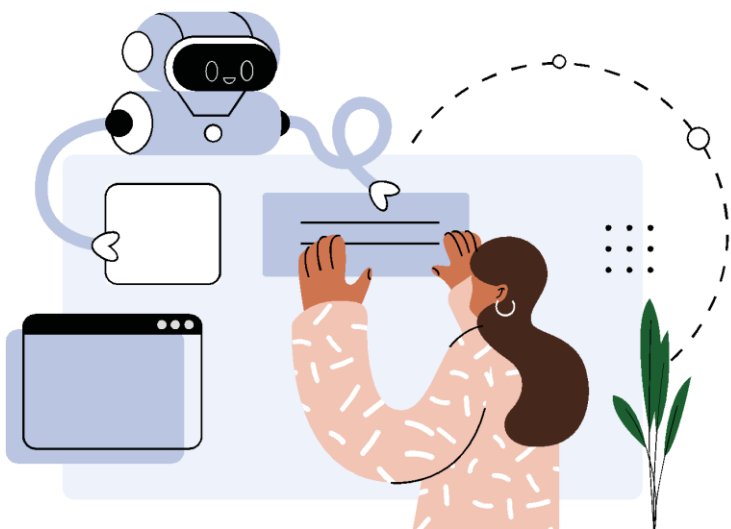
09 September 2023

[SHOW ALL NEWS](#) →

2023年9月7日



Guidance for generative AI in education and research



Education
2030

UN教科文组织：教育与研究中GenAI使用指南

- 旨在支持规划适当的法规、政策和人员能力发展计划，确保生成式人工智能（GenAI）成为真正有益于教师、学习者和研究人员的工具
- 强调政府批准人工智能课程的必要性，包括在学校教育、职业技术教育和培训中设置相关课程

<https://unesdoc.unesco.org/ark:/48223/pf0000386693>



目录

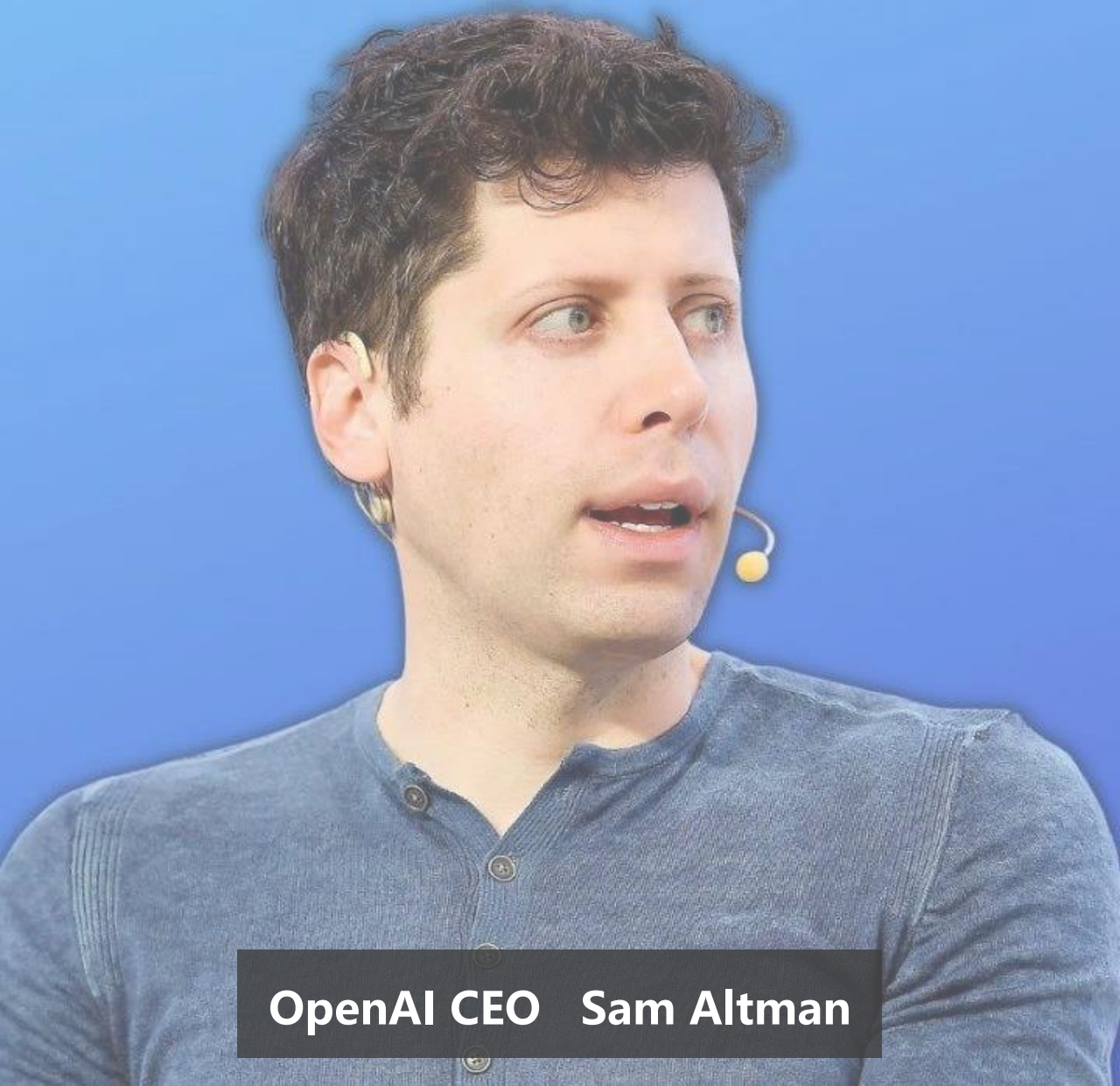
- 什么是 ChatGPT?
- 跨时代的万能属性



The background of the slide features a soft-focus photograph of cherry blossoms in bloom, with delicate white petals and green leaves. On the right side, a person is partially visible, wearing a traditional red kimono with a dark pattern, standing in a garden setting. A semi-transparent dark red rectangular box is positioned on the left side of the slide, serving as a backdrop for the text.

01

什么是 ChatGPT ?



OpenAI CEO Sam Altman

- 2022年11月30日，OpenAI公司发布基于GPT-3.5的聊天机器人模型ChatGPT
- 大语言模型利用概率预测下一个词来生成文本
- “涌现” (Emergent)现象：不可预测的逻辑推理和创造力



史上用户增长速度最快的消费级应用程序

ChatGPT Sprints to One Million Users

Time it took for selected online services to reach one million users



* one million backers ** one million nights booked *** one million downloads
Source: Company announcements via Business Insider/LinkedIn

HOW LONG IT TOOK TOP APPS TO HIT 100M MONTHLY USERS



问题一： ChatGPT只是聊天机器人？

生成代码

Model
GPT-4

ChatGPT PLUS

GPT-4 currently has a cap of 25 messages every 3 hours.

Send a message...

腾讯QQ

Mar 23 Version. ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts.



问题二： ChatGPT是搜索引擎？

处理信息的方式有本质区别

- 搜索引擎通过算法在大量的网页内容中搜索到与用户输入关键词相关的信息，并根据算法排序给出搜索结果
- 基于即时网络，推荐信息

- ChatGPT通过大量文本数据的学习，能够理解用户的输入，从而生成简洁且相关文本进行回复
- 基于训练语料，生成信息



问题三： ChatGPT有没有创新性？

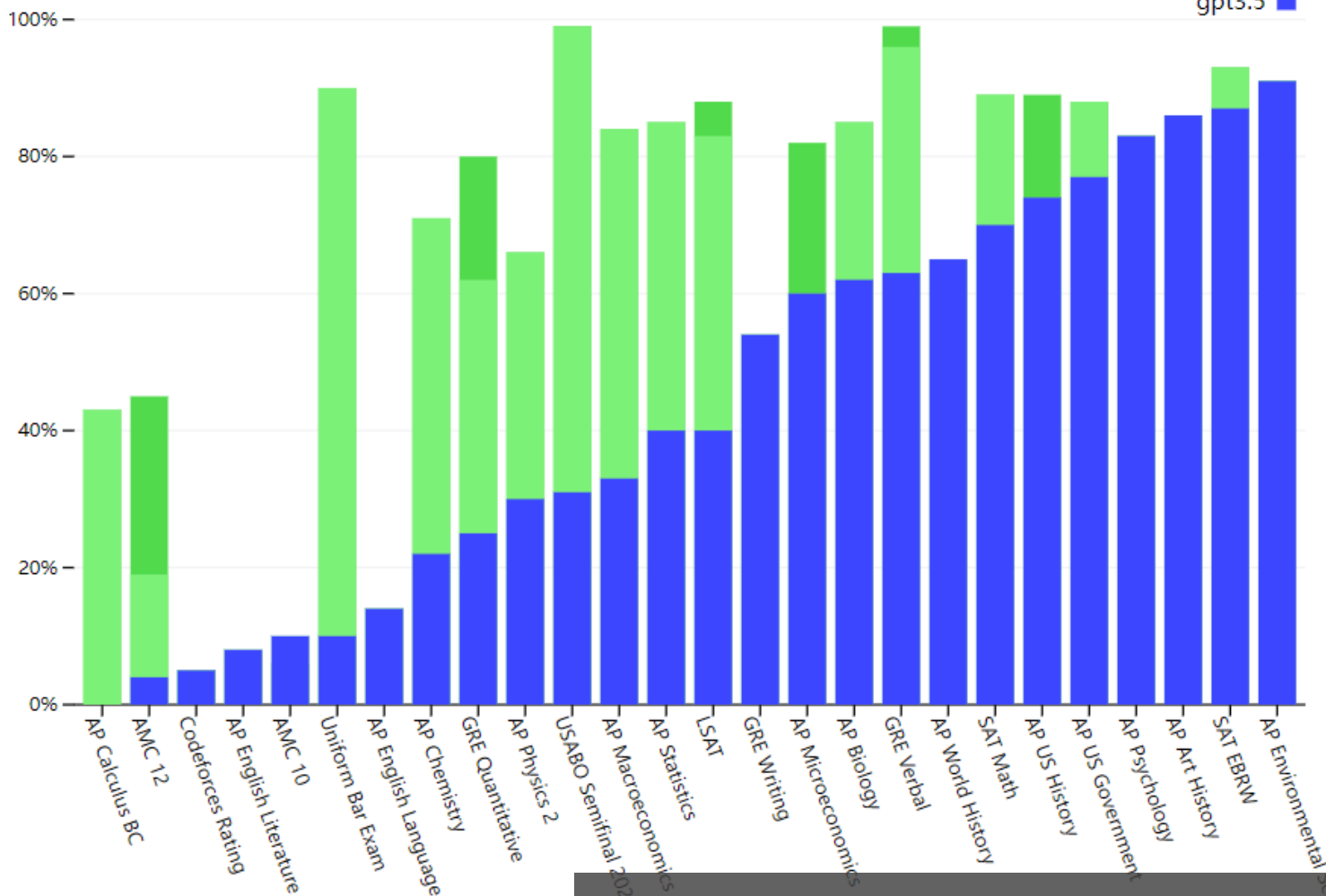
OpenAI: GPT4考试能力超过人类平均水平

2023年3月27日

- 高分通过所有基础考试
- 模拟律师资格考试的成绩在考生中排名前10%
- SAT阅读考试中排名前7%
- SAT数学考试中排名前11%

Exam results (ordered by GPT-3.5 performance)

Estimated percentile lower bound (among test takers)

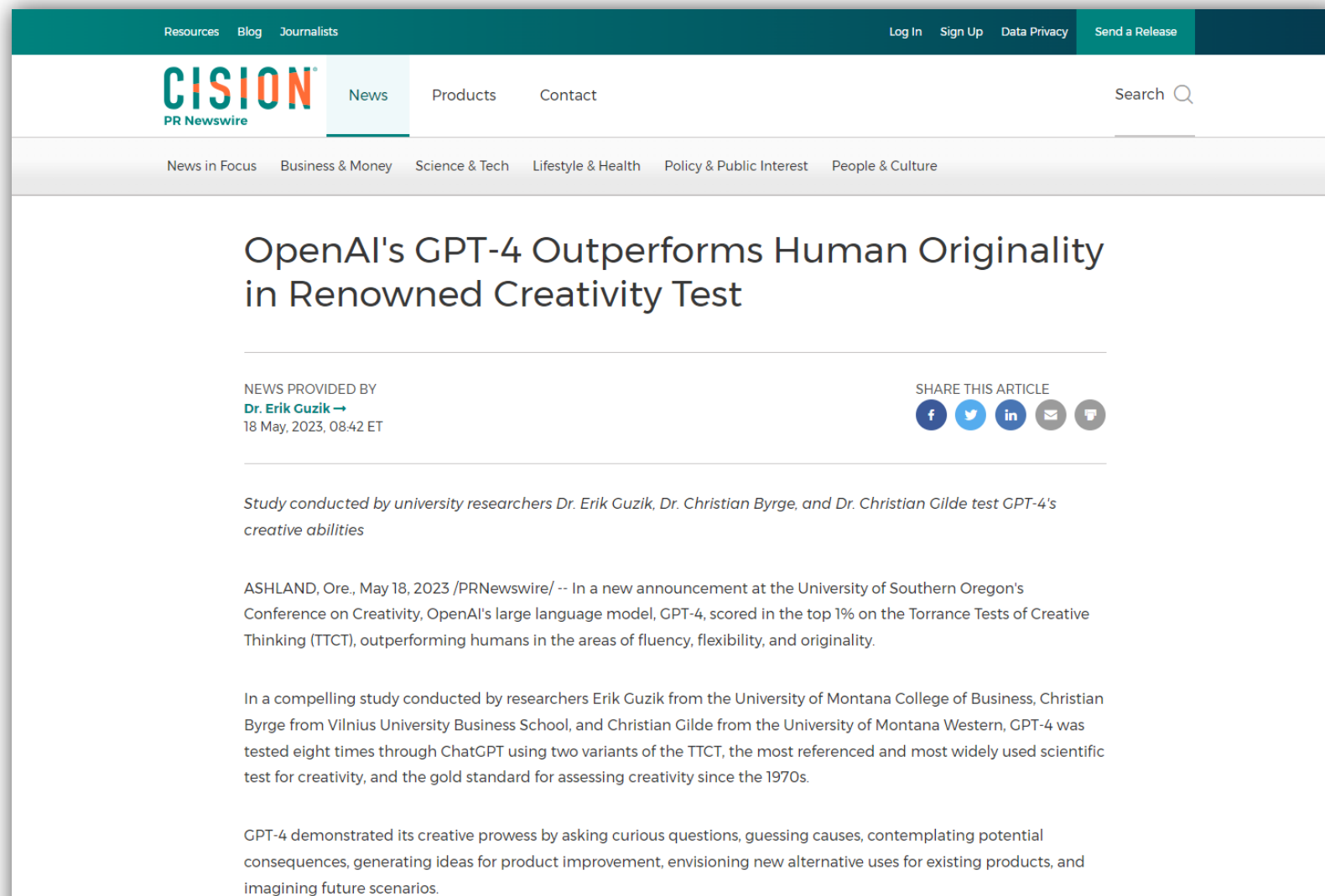


<https://cdn.openai.com/papers/gpt-4.pdf>

南俄勒冈大学：GPT4在标准创造力测试中优于人类

2023年5月18日

- GPT-4参加托伦斯创造性思维测试 (TTCT)
- 原创性得分在所有人类反应的前1%
- 流畅性得分在前1%
- 灵活性方面，3项测试在前1%，2项在前2%，其余3项在前7%

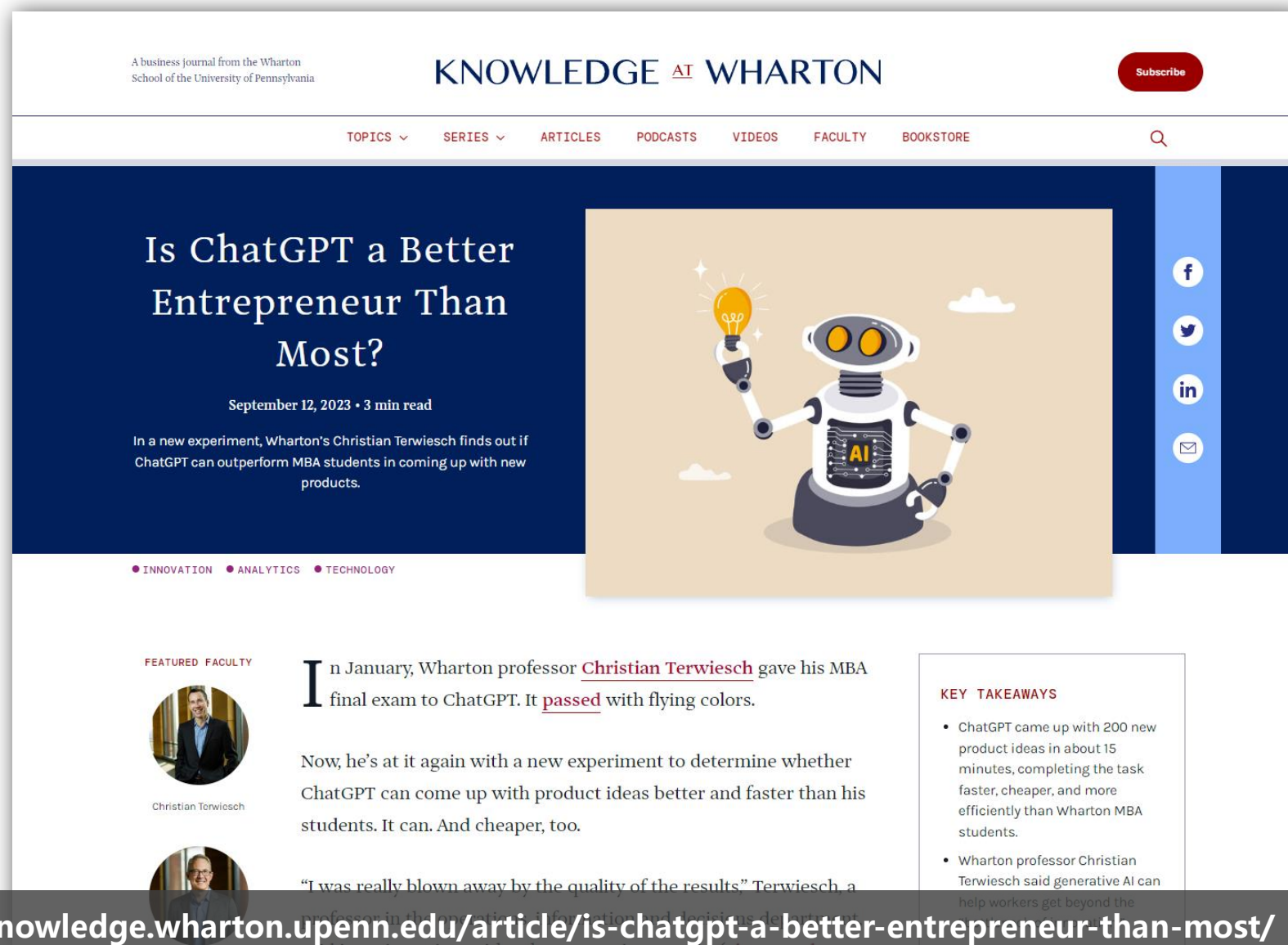


<https://www.prnewswire.com/news-releases/openais-gpt-4-outperforms-human-originality-in-renowned-creativity-test-301828166.html>

沃顿商学院：ChatGPT的创意能力超过MBA学生

2023年9月12日

- ChatGPT在15分钟内自动生成了200个产品创意，MBA学生想出了5个创意
- ChatGPT的产品平均购买率为46.8%，学生的购买率为40.4%



The background image shows a traditional Chinese architectural scene. On the left, a vibrant red pillar is partially visible, adorned with colorful, stylized patterns in blue, green, and yellow. To the right, a wooden structure with a dark, corrugated metal roof is shown. The roof has a series of dark, pointed ornaments along its edge. The overall scene is captured in a slightly blurred, artistic style, with a warm, golden light filtering through the scene, creating a sense of depth and texture.

02

跨时代的万能属性

文本生成：撰写文稿、文风模仿... ..



2023年10月8日，全民信息素养教育公益大讲堂由四川大学胡琳主讲《热潮退去，ChatGPT是昙花一现还是未来之光？》，请写一篇新闻，500字。



2023年10月8日四川大学新闻报道

全民信息素养教育公益大讲堂——四川大学胡琳教授探讨ChatGPT的未来前景

2023年10月8日，全民信息素养教育公益大讲堂在四川大学隆重召开。本次讲堂特邀四川大学的知名学者胡琳教授为大家带来了一场深入浅出的讲座，主题为《热潮退去，ChatGPT是昙花一现还是未来之光？》。

伴随着近年的技术爆炸和社会对人工智能的高度关注，ChatGPT凭借其出色的文本生成和交互能力迅速崭露头角，成为了人工智能领域的明星项目。但是，这种高度的关注和迅速的普及也带来了一系列的质疑与思考。人们开始问，ChatGPT真的能为人类社会带来实质性的进步吗？它是否仅仅是一个过度炒作的技术玩具，还是未来的颠覆性创新？

胡琳教授首先为在座的听众概述了ChatGPT的核心技术和应用背景。通过生动的案例和数据，她展示了ChatGPT在各行各业中的广泛应



请模仿鲁迅的风格针对近期中国大陆青年失业率攀升这一社会事件写一篇评论文章。500字。



青年失业，这个词听起来就像是一把无形的剑，悬在了每一个年轻人的头顶。不过，这把剑并不是突然出现的，它一直在那里，只是最近变得越来越明显，越来越锋利。

我们的社会总是喜欢用各种华丽的词藻来装点自己，比如“创新驱动”，“高质量发展”等等。但当这些词藻背后的现实是一大批青年人找不到工作，甚至连生存的机会都变得越来越渺茫时，这些词藻就显得如此苍白无力。

有人说，这是因为年轻人自己不努力，不愿意吃苦。我想问，哪一个年轻人不想有一个好的工作，有一个稳定的收入？但现实是，即使他们拼尽全力，也很难找到一个合适的工作。因为这个社会对于年轻人的要求越来越高，而给予他们的机会却越来越少。

这不仅是一个经济问题，更是一个社会问题。一个社会如果连自己的年轻人都无法给予最基本的生存保障，那么这个社会还有什么未来可言？

我不是一个悲观主义者，但我不能不承认，这个问题的严重性。我们不能再用各种借口来逃避这个问题，更不能把责任完全推给年轻人自己。作为一个社会，作为一个国家，我们必须正视这个问题，找到一个真正有效的解决方案。

否则，那把悬在年轻人头顶的剑，终有一天会落下，刺入每一个中国人的心。那时，再多的华丽词藻也无法掩盖我们的失败。

文本转换：修改、润色... ..



请将下面一段口述记录进行修改、润色，改写为一段专业论文水平的文字。

噢，你知道的啦，这个人工智能，啊是非常有用的一个的东西。嗯，他能用在医疗啊，就像那个机器学习那种，还有自然处理啊，自然处理语言，那个，怎么说呢，就是让机器跟你交流。这个交流不是啊，只有文字，还可以是你的嗯，声音信息。还有的话就是，他们能做决策。比如你开车，开车呢，用在自动驾驶，那个汽车会自己，啊，决定去哪。所以啊，人工智能很有前景的。



人工智能技术具有广泛的应用潜力，特别是在医疗、自然语言处理和自动驾驶等领域。例如，在医疗方面，机器学习算法可以用于辅助诊断和预测疾病发展。在自然语言处理方面，该技术不仅支持文本交互，还能理解和响应声音信息，从而实现更加自然的人机对话。进一步地，在自动驾驶领域，人工智能算法能做出实时决策，为车辆提供行驶路线和决策支持。综合考虑，人工智能在多个方向上呈现出巨大的发展前景。



请将这段文字改写为小红书风格，500字。



1 🔍

Hey，亲们！今天小编要和大家聊聊一个超级火的技术——人工智能（AI）！👀

首先，打破大家的误区——AI不只是科幻电影里的“高大上”技术，它其实早已悄悄融入我们的日常生活中！💡

举个例子，亲们有没有遇到过这样的情景：在网购时，系统会给你推荐一些与你搜索历史或购买行为相似的商品？那就是AI技术在背后默默地为你服务啦！

还有医疗领域，现在有些高级医疗机器，例如MRI机器，可以自动地识别和预测身体中的疾病，并为医生提供参考建议，减少了误诊的可能性。是不是觉得超级神奇呀！🌟

文本翻译



你现在的英文专业翻译，请将“中国梦飞九天”翻译成英文，要求能体现其中的深层含义，而不只是字面翻译。请提供5个不同风格的翻译，并做简单说明。



1. The Chinese Dream Soars to the Ninth Heaven

- 说明: 这个翻译尝试保留原文的文学和文化内涵。"Ninth Heaven"在中文和西方文化中都有超越一切，接近神圣或极高之意。

2. The Chinese Dream Ascends Unbounded Skies

- 说明: 这里用"Unbounded Skies"来替代"九天"，以强调无限的可能和广阔的未来。

3. The Chinese Dream Elevates to Celestial Heights

- 说明: "Celestial Heights"这一表达含有对天、对超自然的引用，同时传达了升华和高度的概念。

4. China's Aspirations Touch the Empyrean

- 说明: "Empyrean"是一个较文学和古典的词，通常用于描述最高天堂或宇宙的最远处，符合"九天"的深层含义。

5. The Chinese Dream: A Soaring Odyssey Beyond the Cosmos

- 说明: 这个版本用"Odyssey"和"Cosmos"增加了叙事和探索的维度，暗示这是一个持续不断、充满挑战的旅程。

每一种翻译都试图从不同角度捕捉“中国梦飞九天”的丰富内涵和情感。



文献阅读：归纳、总结、基于文献进行交流

<https://www.chatpdf.com>

Chat with any PDF

 Join Discord

 Post to Twitter

 Share on Facebook



Drop PDF here

[Browse my Computer](#)

[From URL](#) [Find a PDF](#)

For Students 🎓

Enhance your learning experience with ChatPDF. Comprehend textbooks, handouts, and presentations effortlessly. Don't spend hours flipping through research papers and academic articles.

Support your academic growth and succeed in your studies effectively and responsibly.

For Work 💼

Efficiently analyze your documents. From financial and sales reports to project and business proposals, training manuals, and legal contracts, ChatPDF can quickly provide you with the information you need.

Your data is kept confidential in a secure cloud storage and can be deleted at any time.

For Curious Minds 🧐

Unlock a wealth of knowledge with ChatPDF. Discover new insights and answers from historical documents, poetry, and literature, effortlessly.

ChatPDF can understand any language and reply in your preferred one. Satisfy your curiosity and expand your horizons with the tool that can answer any question from any PDF.



Excel处理：自动查询、修改、交互

<https://chatexcel.com>

table1							
序号	省份	英文	2022年	2021年	名义增量	名义增速	实际增速
1	广东	GuangDong	129118.58	124369.67	4748.91	0.038	0.019
2	江苏	JiangSu	122875.6	116364.2	6511.4	0.056	0.028
3	山东	ShanDong	87435	83095.9	4339.1	0.052	0.039
4	浙江	ZheJiang	77715	73516	4199	0.057	0.031
5	河南	HeNan	61345.05	58887.41	2457.67	0.042	0.031
6	四川	SiChuan	56749.8	53850.79	2899.01	0.054	0.029
7	湖北	HuBei	53734.92	50012.94	3721.98	0.074	0.043
8	福建	FuJian	53109.85	48810	4299.85	0.088	0.047
9	湖南	HuNan	48670.37	46063.09	2607.28	0.057	0.045
10	安徽	AnHui	45045	42959.2	2085.8	0.049	0.035
11	上海	ShangHai	44652.8	43214.8	1438	0.033	-0.002
12	河北	HeBei	42370.4	40391.3	1979.1	0.049	0.038
Query							



思维导图

<https://www.chatmind.tech>

ChatMind.Tech

下载App

教程

微信群

分享领VIP

合作联系

Plus会员

👤 用户1954

AI 脑图 >>

AI 表格

AI 写作

AI 聊天

高质量 ×

详细 ×

多层级 ×

多分支 ×

清晰 ×

+

深色 ☒

与AI对话生成思维导图

笔记总结

日程安排

项目管理

头脑风暴

框架梳理

一键演示

剩余: 9次 (每日刷新)

🔍

🔍

✎ 编辑

📁 保存

📁 模板库

输入问题/文章/数据, 一键生成思维导图, 支持上下文改写扩充对话, 例如: 新产品上线推广流程

➤ 生成



PPT制作：自动生成文本、插图、排版

<https://gamma.app>

🏠 家

👋 L, 您好! 我是您的 AI 设计伙伴。您今天想创作什么?



听起来不错! 您希望 演示文稿 是关于什么的?

提示: 您可以输入您自己的主题, 或使用我们的建议之一快速开始。

开放存取资源



5/100

👁 200 积分 ①



教学方案设计：特定主题、互动环节



你是一所大学信息素养课程的资深教师，请就“假新闻的辨别与应对策略”为主题设计一个课堂互动的教学环节。要求能调动学生的兴趣，能让每个学生都能参与，气氛活跃。



当然，让学生参与到教学环节中是一种极有效的教学方法，特别是对于涉及信息辨识和批判性思维的主题。以下是一个课堂互动教学环节的设计，专注于“假新闻的辨别与应对策略”。

1. 热身活动：真假新闻速度判断（5分钟）

- **材料准备：**准备一组包含5-10条短新闻摘要的幻灯片，其中一半是真实新闻，一半是假新闻。
- **活动流程：**
 1. 展示一条新闻摘要。
 2. 让学生在3秒内通过举手的方式投票，认为是真新闻的举左手，认为是假新闻的举右手。
 3. 快速揭晓答案，并给予简单的解释。

2. 小组活动：角色扮演——新闻编辑室（15分钟）

- **材料准备：**准备一些相关的新闻素材，包括图片、数据、人物报价等。
- **活动流程：**
 1. 将学生分为小组，每组4-5人。

2. 每组选一个“编辑”，其他人为“记者”。
3. “记者”从提供的素材中选择，组合成一条“新闻”，然后呈报给“编辑”。
4. “编辑”负责判断这条“新闻”是否可能是假新闻，并给出理由。

3. 全体活动：Fact-Check冠军（10分钟）

- **材料准备：**准备几条可能是假新闻的复杂案例。
- **活动流程：**
 1. 在屏幕上展示一条复杂的、需要多步骤才能验证的新闻。
 2. 要求学生用手机或电脑进行实时验证。
 3. 在规定时间内，让几位学生分享他们的验证过程和结果。
 4. 课堂上投票选出“Fact-Check冠军”。

4. 课堂讨论：假新闻的社会影响（5分钟）

- **活动流程：**
 1. 请学生分享他们自己或身边人因为假新闻产生的具体影响。
 2. 简短地讨论如何作为个体和社会成员去减少假新闻的影响。

这样设计的教学环节充分调动了学生的参与度，通过不同形式的互动和讨论，让学生从多角度和层面去理解和应对假新闻。希望这个设计能给您带来启发。



辅助教学：出题、答疑、辅导... ..



你是一个大学的信息素养课老师，请就搜索引擎的高级检索语法出2个单项选择题，中等难度。



当然，以下是两个关于搜索引擎高级检索语法的中等难度单项选择题：

问题 1：在Google搜索引擎中，如果你想要找到特定文件类型，比如PDF，应使用哪种高级检索语法？

- A) format:pdf 关键词
- B) filetype:pdf 关键词
- C) extension:pdf 关键词
- D) file:pdf 关键词

答案：B

问题 2：如何在Google中使用高级检索语法找到关键词“信息素养”出现在网页标题中的搜索结果？

- A) intitle:信息素养
- B) title:信息素养
- C) header:信息素养
- D) headline:信息素养

答案：A

Reg



请用7岁小孩能理解的方式解释相对论的概念。



好的，让我们用一个简单的例子来解释相对论。

想象你在一个快速移动的火车上，你把一个弹跳球扔到空中然后接住它。对你来说，球就像在一个静止的房间里上下弹跳一样简单。

但是，如果你的朋友在火车站的站台上看你，他会看到球是沿着一个弯曲的路径移动的，因为球不仅在上下移动，还在火车上前进。

所以，相对论就是说，同一个事情在不同的地方或不同的速度看起来可能会有点不同。没有哪一个观点是唯一正确的，都取决于你站在哪里看事情。

这就是相对论的基本思想：事物的观察取决于观察者的位置和速度。希望这能让你理解得更清楚！

成绩统计：将多次作业成绩整合为单一数据表

⚡ GPT-3.5

🦄 GPT-4

ChatGPT

PLUS

Suggest some names

for my cafe-by-day, bar-by-night business

Design a database schema

for an online merch store

Create a content calendar

for a TikTok account

Brainstorm incentives

for a customer loyalty program in a small bookstore

+

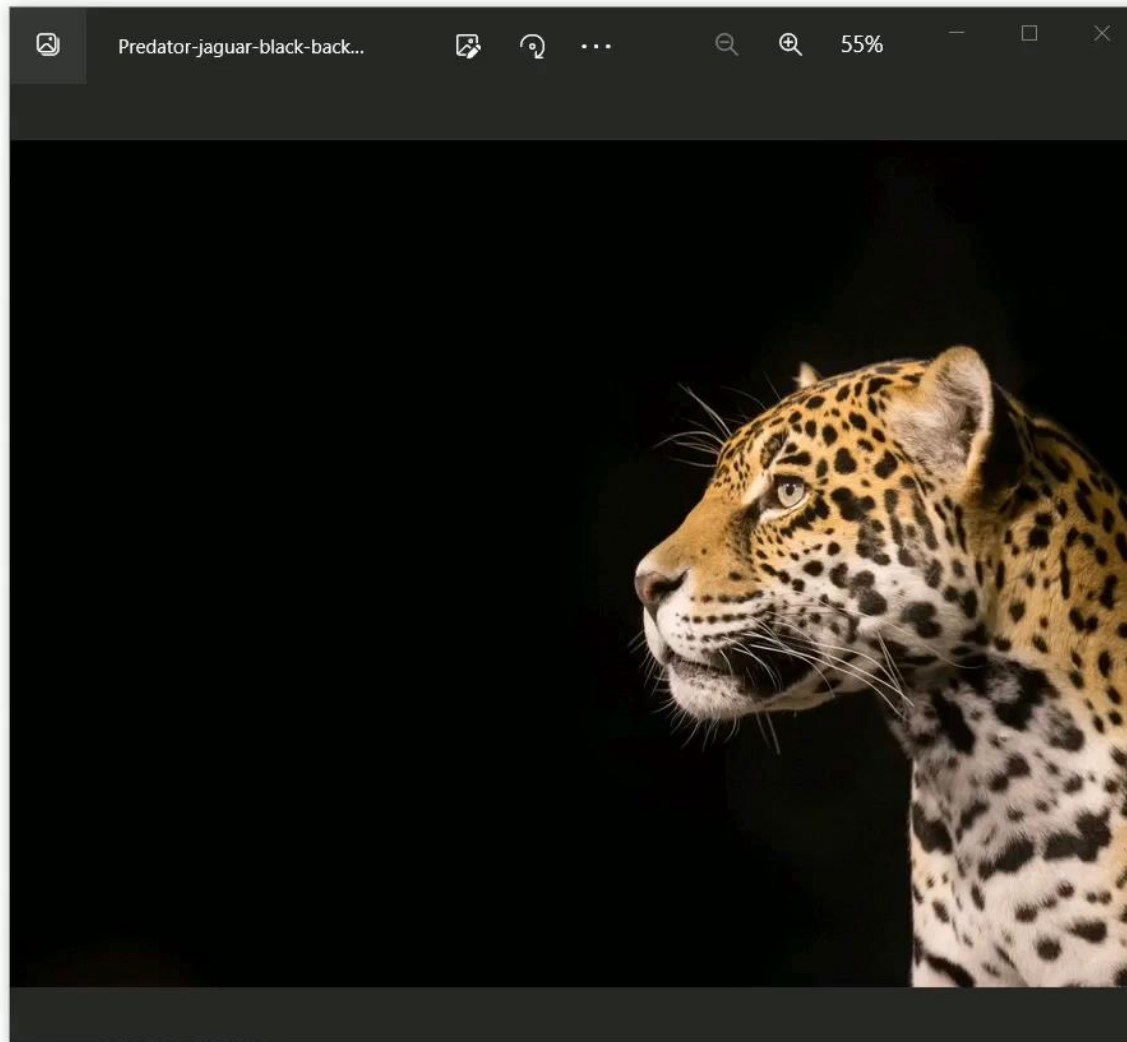
Send a message

➤

ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT August 3 Version](#)



“飘散消融”特效

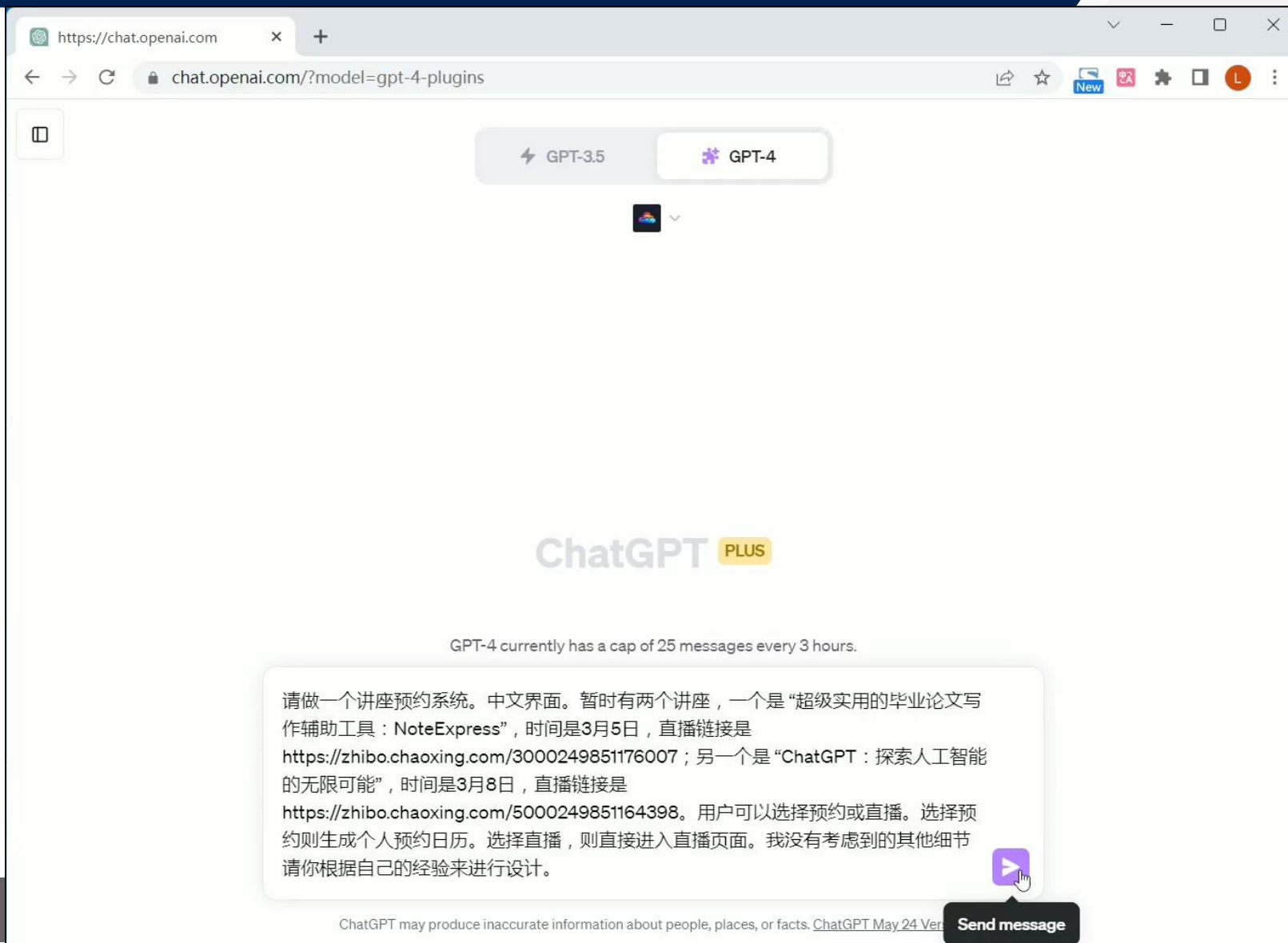


Send a message

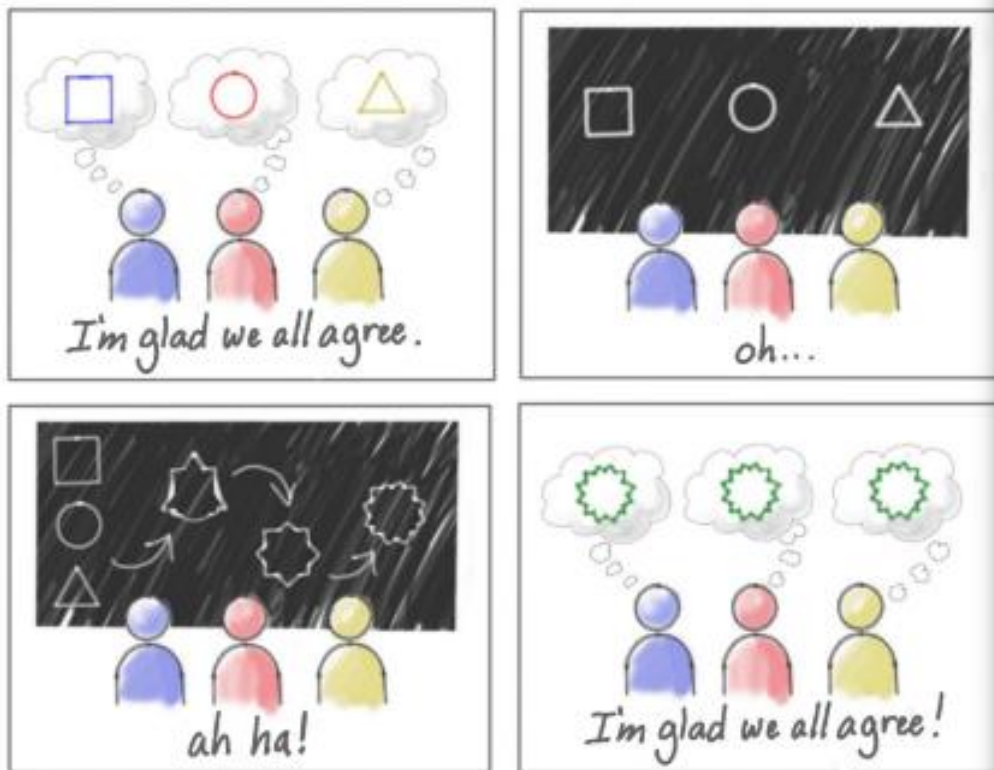
ChatGPT may produce inaccurate information about people, places, or facts. [ChatGPT May 24 Version](#)



创建web应用：代码，托管空间、应用地址



图像分析



请告诉我这幅图是什么意思？



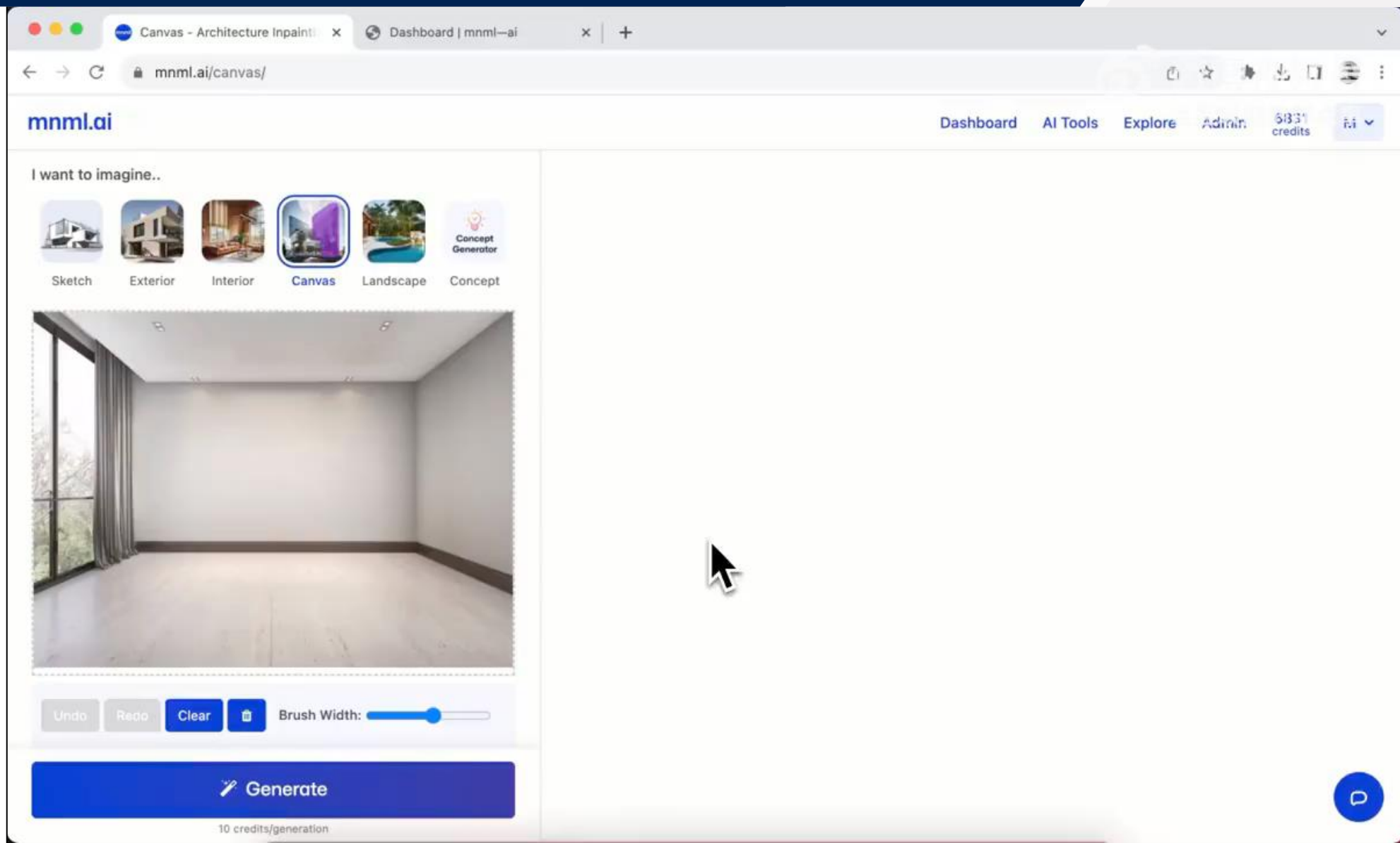
这幅图描绘了一个关于人们对同一事物可能有不同的看法和理解，但在某些情况下，他们可能误以为自己的看法是相同的情境。

具体解释如下：

1. 在第一个框里，三个人物似乎都对某个事物有自己的看法或理解，分别用不同的形状（正方形、圆形和三角形）来表示。下面的文字说：“我很高兴我们都同意。”这暗示他们可能认为自己在某个问题上的看法是一致的。
2. 在第二个框里，背景变暗，雨开始下。这可能象征着当事物变得复杂或有争议时，他们的观点其实是不同的。
3. 在第三个框里，他们试图将各自的形状融合在一起，形成新的形状，这可能代表他们尝试通过沟通和合作来达成共识。
4. 在最后一个框里，他们似乎都达成了真正的共识，因为他们的思考云中都出现了相同的形状。下面的文字再次说：“我很高兴我们都同意。”，这次他们确实达到了一致。

这幅图强调了沟通的重要性和人们在沟通中可能遇到的误解。它也提醒我们，即使我们认为与他人达成了共识，也可能存在不同的看法或理解。为了确保真正的共识，持续的沟通和开放的态度是关键。

室内设计



以文生图：多模态化能力

ChatGPT●



数字人：AI视频合成

<https://studio.d-id.com/>



文本生成视频

<https://www.genmo.ai/>



Create

 Videos
New! Genmo Replay

 Animate Legacy (alpha)

 Images

 3D assets

Chat

 Genmo Chat

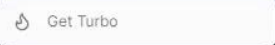
 Assets & Profile

 About & FAQ

 Blog

 Careers





Logout



[Terms of Service](#)

[Privacy Policy](#)

Create > Video

Moderated

FAILED



View

Download

Share

Mystery genre

Coming of age drama

Futuristic

A female college student in China carefully selects books among the shelves of the library, with autumn in the window behind her

 Submit



视觉识别和算法：提高员工工作效率



AgentGPT: 任务驱动的自主AI代理

<https://agentgpt.reworkd.ai>

+ New Agent

Click the above button to restart. In the future, this will be a list of your deployed agents!

- Help
- Settings
- Discord
- Twitter
- GitHub

AgentGPT

Beta

Assemble, configure, and deploy autonomous AI Agents in your browser.

Save Copy

Help support the advancement of AgentGPT.
Please consider donating help fund our high infrastructure costs.

Donate Now

> Create an agent by adding a name / goal, and hitting deploy!

You can first provide your own OpenAI API key via the settings tab!

Name:

lin hu

★ Goal:

Make the world a better place.

Deploy Agent

Stop agent



总结

- 以ChatGPT 为代表的生成式AI表现出较强的创新能力，有广泛的应用前景
- 存在虚假信息、学术伦理、数据安全等问题
- 先“武装自己”，才能不被淘汰
- 人工智能技术发展日新月异，既是挑战、更是机遇

还有一个终极问题

类ChatGPT产品

1. 文心一言: <https://yiyan.baidu.com>
2. 智谱清言: <https://chatglm.cn>
3. 讯飞星火: <https://xinghuo.xfyun.cn/desk>
4. 通义千问: <https://tongyi.aliyun.com>
5. 百川智能: <https://chat.baichuan-ai.com>
6. <https://research.stability.ai>
7. <https://claude.ai>
8. <https://poe.com>
9. <https://accounts.forefront.ai>



参考文献

- [1] 李书宁,刘一鸣.ChatGPT类智能对话工具兴起对图书馆行业的机遇与挑战[J/OL].图书馆论坛:1-8[2023-04-02].<http://kns.cnki.net/kcms/detail/44.1306.g2.20230307.0928.002.html>
- [2] 曹树金,曹茹烨.从ChatGPT看生成式AI对情报学研究与实践的影响[J].现代情报,2023,43(04):3-10.
- [3] 陈金榜.朱民博士畅谈ChatGPT与人工智能未来[EB/OL].(2023-03-13)[2023-04-18].
<https://www.shanghaitech.edu.cn/2023/0313/c1001a1075770/page.htm>.
- [4] 张晓林.从猿到人:探索知识服务的凤凰涅槃之路[J/OL].数据分析与知识发现:1-5[2023-04-02].<http://kns.cnki.net/kcms/detail/10.1478.g2.20230323.1601.004.html>
- [5] 刘炜.AGI时代数字学术的范式变革[EB/OL].(2023-05-16)[2023-06-01]. <https://my5353.com/eGShn>.
- [6] 张智雄,于改红,刘熠,林歆,张梦婷,钱力.ChatGPT对文献情报工作的影响[J/OL].数据分析与知识发现:1-10[2023-04-02].<http://kns.cnki.net/kcms/detail/10.1478.g2.20230329.1733.002.html>
- [7] 刘言飞语. 从ChatGPT看AI未来的7种场景可能性[EB/OL].(2023-02-20)[2023-03-10].
<https://mp.weixin.qq.com/s/Kf-WWJXGUW2FAWjl8o--bw>.





未来已来，
大家不要掉队



讲座签到



调查问卷

