



DeepSeek 及其在瓷艺领域的应用



主讲人：也之



时间：2025.03.08



+++

Women's Day

3.8 女神节



目录

01

引言

02

DeepSeek
是什么？

03

DeepSeek
的核心能力

04

DeepSeek
的应用场景

05

DeepSeek
在瓷艺领域的独特优势

06

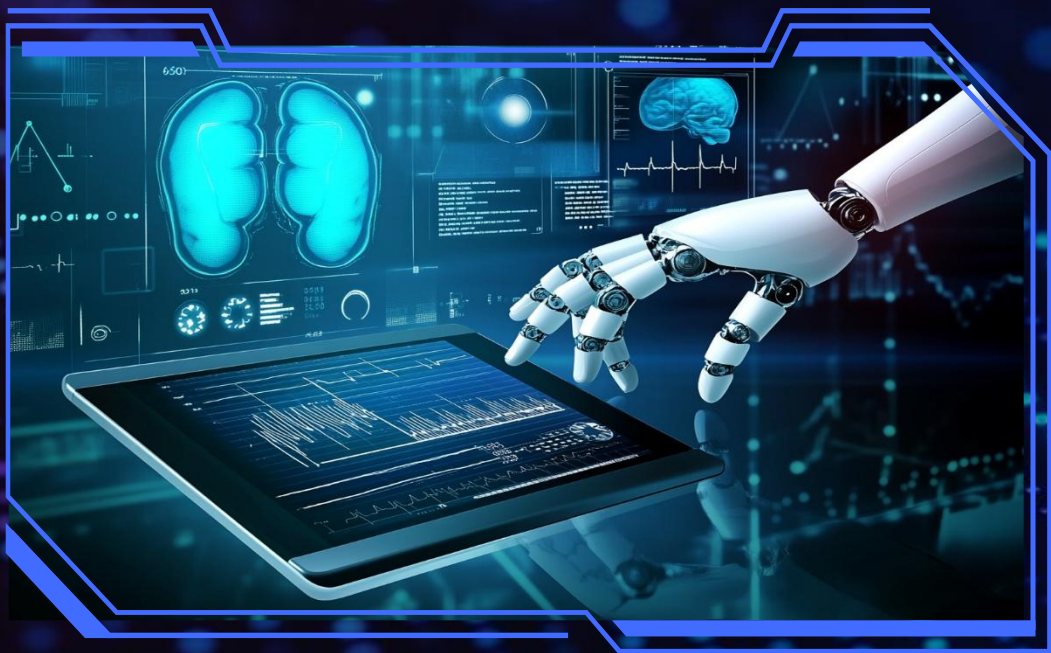
如何在美术馆中更好地应用
DeepSeek

07

结语

08

互动交流



01

引言



讲座主题与目的

介绍人工智能 AI 在文化艺术领域的应用趋势，
聚焦于DeepSeek技术。



阐述DeepSeek在瓷艺领域的独特价值与应用前景，
期望能激发大家的兴趣。



DeepSeek“破圈”意味着什么

- 中国人工智能整体发展进入全球第一梯队
- 中国人工智能技术颠覆“砸钱堆算力”的传统路径
- 中国人工智能技术积累正从量变到质变
- 中国人工智能技术为全球提供了可复制模式
- 中国人工智能技术从“追赶”向“创新”转变
- 中国人工智能技术普惠发展让各国共享智能红利

这一个月，DeepSeek成为席卷全球的“热搜”！

- 一度雄踞多国移动应用商店下载量榜首，广泛接入各行各业，性能堪与美国智能巨头“掰手腕”……
- 美国《纽约时报》说，硅谷每个人都在关注DeepSeek。
- 英国《卫报》网站评价，来自中国的生成式人工智能模型DeepSeek-R1证明，最优秀的大模型可以不用那么大的算力和那么多的资金投入。这是“颠覆性”的。
- 仅7天，能聊天、会“推理”的DeepSeek下载量已破亿。

朝鲜战争打破了美军不可战胜的神话；DeepSeek打破了美国科技天下无敌的神话。

中办印发《全国党员教育培训工作规划(2024—2028年)》

新华社北京2月27日电 近日，中共中央办公厅印发了《全国党员教育培训工作规划(2024—2028年)》，并发出通知，要求各地区各部门结合实际认真贯彻落实。

《全国党员教育培训工作规划(2024—2028年)》全文如下。

为全面加强和改进党员教育培训工作，锻造过硬党员队伍，不断增强党的创造力、凝聚力、战斗力，根据《中国共产党章程》和《中国共产党党员教育管理工作条例》等党内法规，制定本规划。

一、总体要求

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届二、三中全会精神，全面落实习近平总书记关于党的建设的重要思想、重要理论、重要战略方针，深入贯彻新时代党的组织路线，以党的创新理论武装全党为重点，以坚定理想信念宗旨为根基，以调动全党积极性、主动性、创造性为着力点，坚持守正创新、服务大局，(下转2版)

中国又一次用高科技创新征服世界——DeepSeek“破圈”意味着什么

- 中国人工智能整体发展进入全球第一梯队
- 中国人工智能技术颠覆“砸钱堆算力”的传统路径
- 中国人工智能技术为全球提供了可复制模式
- 中国人工智能技术普惠发展让各国共享智能红利

这个月，DeepSeek成为席卷全球的热搜！

一度雄踞多国移动应用商店下载量榜首，广泛接入各行各业，性能堪与美国智能巨头“掰手腕”……

美国《纽约时报》说，硅谷每个人都在关注DeepSeek。

英国《卫报》网站评价，来自中国的生成式人工智能模型DeepSeek-R1证明，最优秀的大模型可以不用那么大的算力和那么多的资金投入。这是“颠覆性”的。

仅7天，能聊天、会“推理”的DeepSeek下载量已破亿。

在推进人工智能普惠红利的进程中，中国人工智能又该如何发力？

在这篇最新的资讯中，我们一探究竟，看看中国人工智能发展的“神秘色彩”。

在风起云涌的全球人工智能竞争中，如何定位中国历史的“坐标”？

在推进人工智能普惠红利的进程中，中国人工智能又该如何发力？

在这篇最新的资讯中，我们一探究竟，看看中国人工智能发展的“神秘色彩”。

在风起云涌的全球人工智能竞争中，如何定位中国历史的“坐标”？

在推进人工智能普惠红利的进程中，中国人工智能又该如何发力？

在这篇最新的资讯中，我们一探究竟，看看中国人工智能发展的“神秘色彩”。

在风起云涌的全球人工智能竞争中，如何定位中国历史的“坐标”？

又升级了

本报记者 傅强 梁晶晶

“现在又升级了！”朱玉刚得意地向卓玛介绍，学校换了个一体机，还开了VR课堂，电脑呢……

“对呀！那时，我们普通话不好，成绩上不去，您想了个办法，把学校的电脑连上网，每晚让我们看新闻？”卓玛说得更起劲了，“您说，AI技术不用网吧？”

“您想呀，可以先开几节课，教孩子用用AI画图，消消墨力，帮他们找找信心，一步步来……”卓玛翻着笔记本，1、2、3，写起来……

卓玛说，她先带孩子去学了个课，“宋老师，您给我们上节课讲的那个‘掰手腕’，我们学了个星期，您说我们‘掰手腕’，我们学了个星期，您说我们‘掰手腕’……”

卓玛说，她先带孩子去学了个课，“宋老师，您给我们上节课讲的那个‘掰手腕’，我们学了个星期，您说我们‘掰手腕’……”

卓玛说，她先带孩子去学了个课，“宋老师，您给我们上节课讲的那个‘掰手腕’，我们学了个星期，您说我们‘掰手腕’……”

这春，透着无限未来

——“动地春意排阙来”系列评论之三

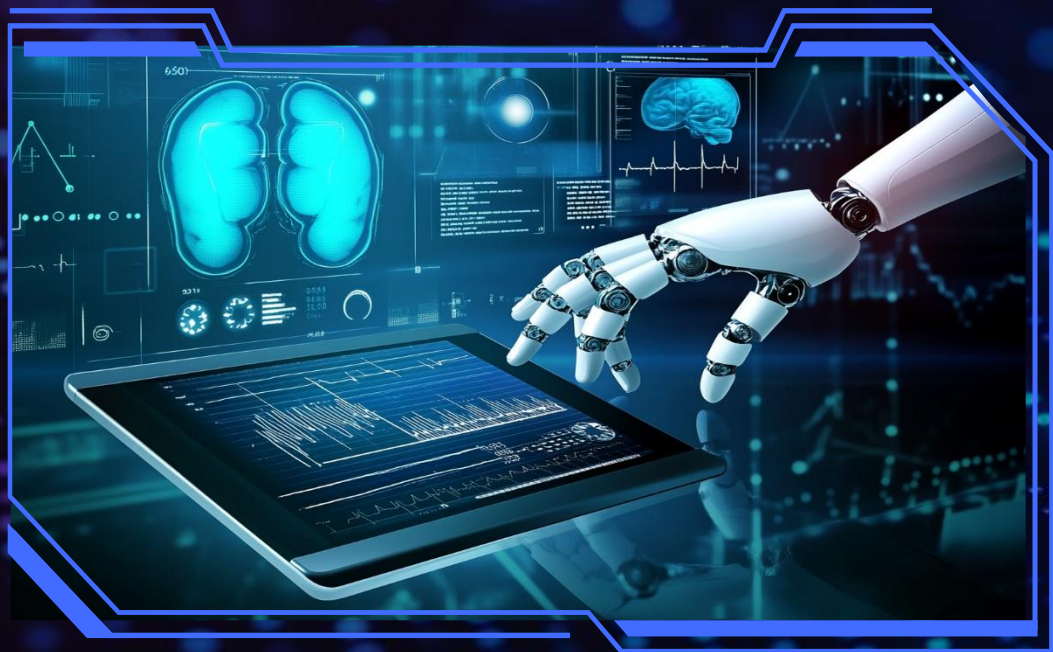
关锐刚

“春”“随”“春”，这是中国特有的文化现象。春，是万物复苏的季节，是希望的季节，是奋斗的季节。春，是希望的田野，是奋斗的征程。春，是希望的田野，是奋斗的征程。春，是希望的田野，是奋斗的征程。

“春”“随”“春”，这是中国特有的文化现象。春，是万物复苏的季节，是希望的季节，是奋斗的季节。春，是希望的田野，是奋斗的征程。春，是希望的田野，是奋斗的征程。春，是希望的田野，是奋斗的征程。

“春”“随”“春”，这是中国特有的文化现象。春，是万物复苏的季节，是希望的季节，是奋斗的季节。春，是希望的田野，是奋斗的征程。春，是希望的田野，是奋斗的征程。春，是希望的田野，是奋斗的征程。

“春”“随”“春”，这是中国特有的文化现象。春，是万物复苏的季节，是希望的季节，是奋斗的季节。春，是希望的田野，是奋斗的征程。春，是希望的田野，是奋斗的征程。春，是希望的田野，是奋斗的征程。



+

02

DeepSeek是什么?

+

+++

DeepSeek的定义与背景

- DeepSeek是一家中国人工智能公司，成立于2023年，总部位于浙江杭州，核心投资方为幻方量化，暂未有其他外部机构投资资助。 [RC](#)
- DeepSeek专注于开发开源大语言模型，在短短时间内就取得了令人瞩目的成绩。
- 公司CEO由创始人梁文峰担任。

杭州

2025年1月17日上午受邀参加民营企业座谈会，显示其已融入国家战略科技力量体系。这种高层级政策支持通道，远超普通创业者的社会资本维度。



DeepSeek的技术原理

01

基于Transformer架构，采用稀疏注意力机制，降低计算复杂度。

02

引入混合专家模型（MoE），动态选择专家网络处理输入任务。

深层次阅读可参见：[李国杰院士“七问”DeepSeek。](#)

DeepSeek的发展历程

- 2023年7月17日成立
- 2024年1月发布DeepSeek Coder初代，是DeepSeek成立后推出的首个专注于代码生成的大模型，奠定了其在代码任务中的基础能力。
- 2024年5月发布DeepSeek-V2，显著提升了中文综合能力评测表现，并以极低的推理成本引发行业关注。
- 2024年9月发布DeepSeek-V2.5（合并Coder与Chat），进一步优化了代码生成能力，并在标准测试集HumanEval中取得89%的高分。
- 2024年12月26日发布DeepSeek-V3
- 2025年1月20日发布DeepSeek-R1。延续了开源模式，进一步扩大了技术影响力。





+

03

DeepSeek的核心能力

+

+++

自然语言处理与理解能力

DeepSeek 能够理解自然语言，与用户进行流畅对话，无论是日常交流还是专业领域的问题，它都能给出准确且自然的回答。比如在智能客服、虚拟助手等场景中，它可以快速理解用户需求并提供解决方案。



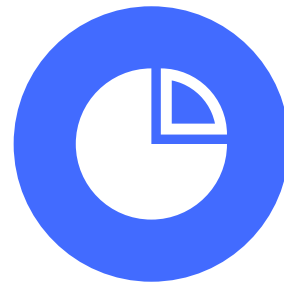
代码生成与分析能力



对于开发者而言，DeepSeek可以根据自然语言描述生成相应的代码框架，或者补全现有代码，大大提高开发效率。同时，它还能对已有代码进行审查，发现潜在问题并提出优化建议，提升代码质量。

数据分析与洞察能力

在面对海量数据时，DeepSeek能够快速挖掘数据中的规律和趋势，为决策提供有力支持。例如在金融领域，它可以实时监测股票价格走势、市场波动等数据，帮助投资者做出决策；在电商行业，通过分析用户购买行为数据，实现精准营销。



多语言支持能力



DeepSeek具备处理多种语言的能力，能够打破语言障碍，实现跨语言的交流与合作，这对于全球化的业务开展非常重要。





+

04

DeepSeek的应用场景

+

+++

文化艺术领域



艺术品数字化与智能管理：DeepSeek可以通过图像识别、自然语言处理等技术，帮助美术馆、博物馆等机构实现艺术品的数字化管理。通过智能分类、标签化、图像检索等功能，提升艺术品的管理效率，便于策展、研究和公众展示。

文化内容生成与传播：DeepSeek可以生成艺术评论、展览导览、文化故事等内容，帮助美术馆和艺术家更好地传播文化价值。此外，它还可以通过社交媒体和数字平台，分析观众兴趣，优化文化内容的传播策略。

智能策展与展览设计：DeepSeek可以分析艺术品的风格、主题、历史背景等数据，辅助策展人设计展览主题和布局。通过数据驱动的策展建议，优化展览的叙事逻辑和观众体验，同时提供个性化的展览推荐。

观众互动与个性化体验：DeepSeek可以通过分析观众的行为数据，提供个性化的艺术推荐和互动体验。例如，基于观众的兴趣偏好，推荐相关展览或艺术品，或通过增强现实（AR）、虚拟现实（VR）等技术，提供沉浸式的艺术体验。

科技领域



01

科研文献检索：

DeepSeek可以帮助科研人员快速检索海量学术文献，精准匹配相关研究内容，提升科研效率。



02

技术方案推荐：在技术开发过程中，DeepSeek可以根据用户需求推荐相关的技术方案、开源工具或代码库。



03

专利分析：通过智能搜索和分析，DeepSeek可以帮助企业快速了解技术专利布局，辅助决策。

教育领域



01

个性化学习推荐：

DeepSeek可以根据学生的学习行为和兴趣，推荐适合的学习资源、课程或习题，实现个性化教育。



02

教学资源管理：教师可以利用 DeepSeek快速查找和整合教学资源，如课件、视频、论文等，提升备课效率。



03

学术问答系统：学生可以通过DeepSeek快速获取学术问题的答案，辅助自主学习。

交通领域

交通流量预测： DeepSeek可以通过分析历史交通数据和实时交通信息，预测未来的交通流量，帮助交通管理部门优化交通信号控制和路线规划。

自动驾驶： DeepSeek可以用于自动驾驶汽车的感知、决策和控制系统中，提高自动驾驶的安全性和可靠性。

智能交通管理系统： 通过整合多种数据源（如摄像头、传感器等）， DeepSeek可以实现智能交通管理，减少交通拥堵和事故。

物流优化： DeepSeek可以优化物流配送路线，提高配送效率，降低物流成本。



金融领域



- **风险管理：** DeepSeek可以通过分析历史数据和市场趋势，帮助金融机构识别和管理风险，如信用风险、市场风险等。
- **欺诈检测：** 通过实时监控交易数据， DeepSeek可以识别异常交易行为，及时发现和预防欺诈活动。
- **投资决策：** DeepSeek可以分析大量的市场数据，为投资者提供数据驱动的投资建议和策略。
- **客户服务：** 通过自然语言处理技术， DeepSeek可以提供智能客服服务，自动回答客户的咨询和问题。

医疗健康领域



- ❖ **疾病诊断与预测：** DeepSeek可以通过分析大量的医疗数据（如影像数据、病历记录等）来辅助医生进行疾病诊断，并预测疾病的发展趋势。
- ❖ **个性化治疗：** 通过分析患者的基因信息、生活习惯等数据， DeepSeek可以为患者提供个性化的治疗方案。
- ❖ **药物研发：** DeepSeek可以加速药物研发过程，通过模拟药物与靶点的相互作用，筛选出潜在的药物候选分子。
- ❖ **健康管理：** 通过可穿戴设备和移动应用， DeepSeek可以实时监测用户的健康状况，并提供健康建议和预警。

100个DeepSeek最实用场景，覆盖各个领域。



+

05

DeepSeek

在瓷艺领域的独特优势

+

+++

文化传承与知识挖掘

梳理瓷艺历史脉络：瓷艺历史悠久，资料繁杂。DeepSeek能对数以万计的历史文献、研究报告、博物馆藏品记录等进行深度分析，梳理出不同朝代、地域瓷艺的发展脉络。例如，通过分析海量数据，发现过去未被重视的民间瓷艺风格与宫廷瓷艺之间的相互影响路径，填补瓷艺历史研究的空白，让我们更全面、系统地了解瓷艺发展历程。

知识图谱构建与智能检索：

DeepSeek可构建瓷艺知识图谱，将瓷艺相关的材料、工艺、艺术家、作品等信息进行关联。当我们想了解某一特定釉料在不同时期的使用情况，只需输入关键词，它就能迅速从知识图谱中提取相关内容，并以直观的方式呈现，方便我们快速获取所需知识，促进瓷艺知识的传承与传播。



创作辅助与创新激发



提供创意灵感：对于瓷艺创作者而言，灵感是创作的源泉。DeepSeek可根据创作者输入的主题、风格偏好等信息，结合大量的艺术作品数据，生成独特的创意草图和设计概念。比如，创作者想要设计一款融合现代科技元素的青花瓷作品，DeepSeek能提供将青花瓷与数字光影、虚拟现实等结合的创意方案，为创作者打开新的创作思路。



工艺优化建议：瓷器制作工艺复杂，DeepSeek通过分析大量成功和失败的制作案例数据，结合材料科学知识，能为创作者提供具体的工艺参数优化建议。例如，在烧制环节，根据瓷器的形状、尺寸、釉料配方等因素，精确计算出最佳的烧制温度曲线和时间，帮助创作者提高成品率，减少试错成本。

展览运营与观众互动

个性化展览策划：借助 DeepSeek 的数据分析能力，瓷艺美术馆可以深入了解观众的兴趣偏好、参观行为等数据。比如，分析过往观众对不同年代、风格瓷器的停留时间、关注度等，从而有针对性地策划展览，将观众感兴趣的展品进行组合展示，提高观众的参观体验。

智能导览与互动：在瓷艺美术馆引入 DeepSeek 智能导览系统，观众不仅能获取展品的基本信息，还能通过语音或文字与系统互动，深入了解展品背后的故事、制作工艺等。例如，观众询问某件瓷器的修复过程，DeepSeek 能详细解答，丰富观众的参观体验，增强观众对瓷艺文化的理解和兴趣。



+

06

如何在瓷艺美术馆中更好地应用DeepSeek

+

+++

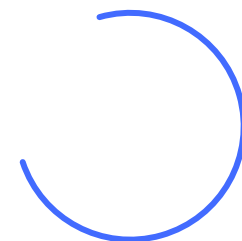
建立瓷艺知识库



将瓷艺相关的知识、历史、文化、制作工艺等信息整理成数据库，让DeepSeek学习，以便它能更准确地回答关于瓷艺的各种问题。

数据收集：收集整理瓷器图像数据，建立数据库；

图像标注：利用DeepSeek进行图像标注和分类。



与线上平台结合，开发瓷器智能导览系统

在瓷艺美术馆的官方网站、社交媒体平台等引入 DeepSeek 智能客服，及时解答用户的疑问，提供展览信息、作品介绍等服务，提升用户体验。

展品识别：利用 DeepSeek 实现瓷器展品的自动识别和讲解；

路线推荐：提供个性化参观路线推荐；

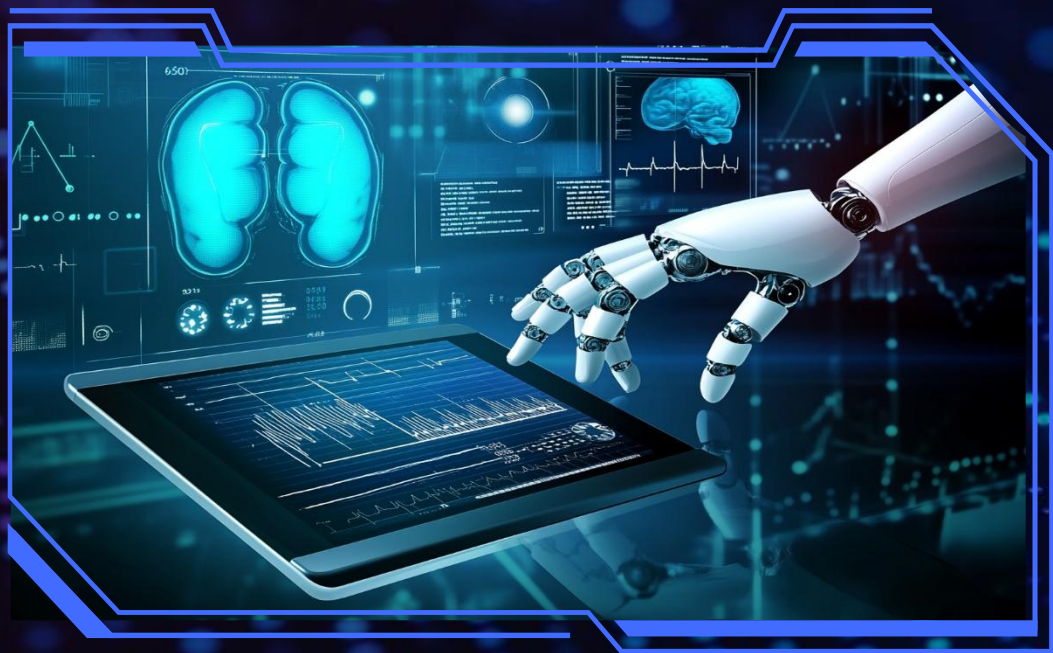
技术结合：利用 DeepSeek 和虚拟现实技术，打造沉浸式瓷器文化体验空间；

文化感受：让观众身临其境地感受瓷器文化的魅力。

开展瓷艺创作辅助




对于瓷艺创作者来说，可以利用 DeepSeek 获取灵感，比如根据创作者提供的主题和风格要求，DeepSeek 生成一些创意草图或设计思路，辅助创作者进行创作。



07

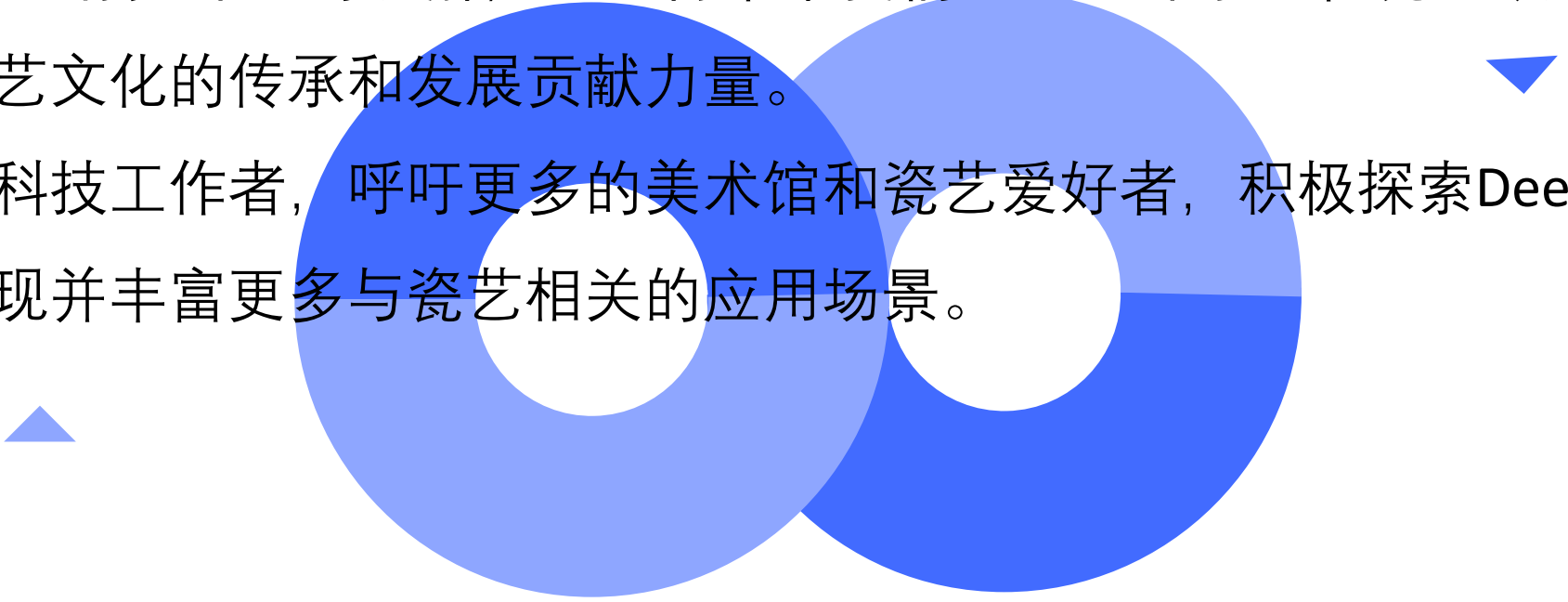
结语

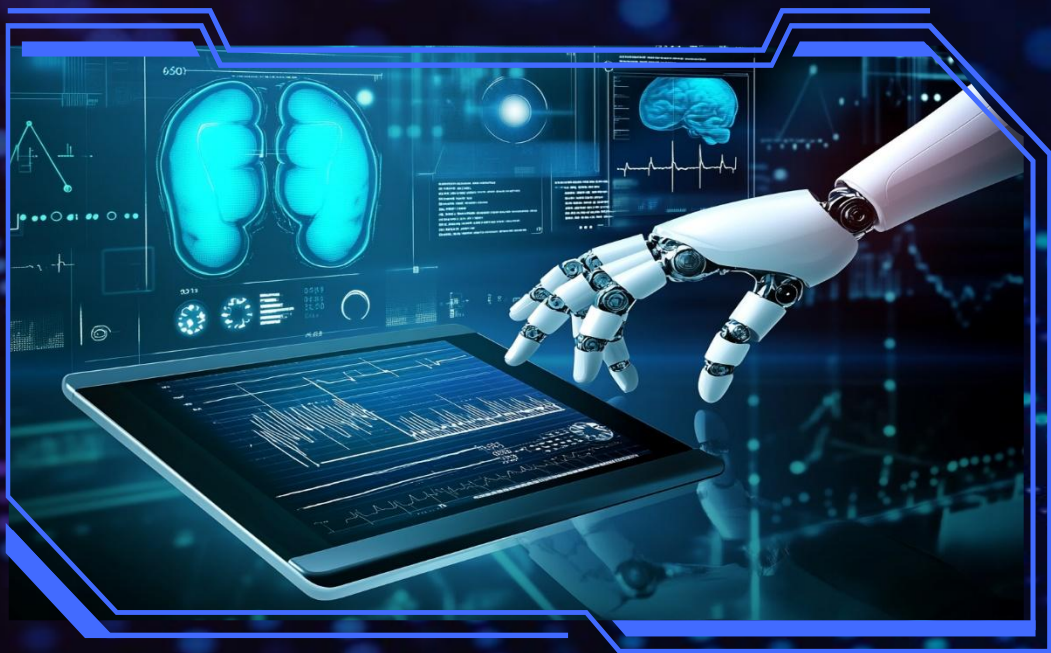




人工智能技术的发展为我们带来了无限的可能，DeepSeek作为其中的佼佼者，在瓷艺美术馆以及其他众多领域都有着广阔的应用前景。希望大家通过今天的介绍，对DeepSeek有更深入的了解，也期待未来我们能一起探索它在瓷艺领域更多的应用，为瓷艺文化的传承和发展贡献力量。

作为一名科技工作者，呼吁更多的美术馆和瓷艺爱好者，积极探索DeepSeek的新应用，发现并丰富更多与瓷艺相关的应用场景。





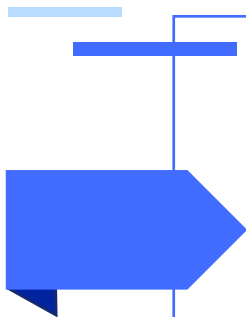
08

互动交流



欢迎听众提问，

鼓励听众分享对DeepSeek技术的看法与建议。



AI已来，未来共创

就像deepseek创始人梁文锋所言：

DeepSeek愿做大家代码荒野里的火柴，但真正点燃AI火种的，永远是你们眼底不灭的好奇与坚持。

它是加速器，是放大镜，是助推器，让普通人也能拥有前所未有的能力。DeepSeek让这一切成为现实，而这仅仅是一个开始。

未来，AI的边界还在拓展，而你的想象力，就是它最好的燃料。AI时代已至，你准备好拥抱它了吗？



1、DeepSeek-R1推理模型性能表现：

- 媲美OpenAI o1模型：在数学、代码和推理任务上性能与 OpenAI o1相当，在 English MMLU、Drop、AIME 2024 等多个基准测试中表现出色。
- 超越GPT-4o：其预览版DeepSeek-R1-Lite 在美国数学竞赛 AIME 以及全球顶级编程竞赛Codeforces等评测中超越了GPT-4o 等模型。

2、AI已成为驱动社会进步的核心力量，DeepSeek-R1的适时发布，唤醒国人对AI的兴趣，必将促进 AI 向善发展。

3、DeepSeek是一款杀手级应用工具，又是免费，TO C，通过使用，必将赋能各行各业。

4、知识不是独立的点，而是相互关联的网。要习得真正的智慧，就必须理解知识间的联系。DeepSeek是一把打开知识大门的有效钥匙。

也之观点，
仅供参考：

部分产品用户数突破 1 亿所用的时间：



1. DeepSeek: 据 AI 产品榜数据显示, DeepSeek 在 2025 年 1 月最后一周, 即短短 7 天内完成了 1 亿用户的增长。

2. ChatGPT: 据瑞银集团 2023 年 2 月 3 日的报告显示, ChatGPT 推出仅两个月后, 在 2023 年 1 月末的月活用户已经突破了 1 亿。

3. TikTok: 根据 Sensor Tower 的数据, TikTok 达到 1 亿用户用了 9 个月。

4. 微信: 微信于 2011 年 1 月 21 日推出 iPhone 版本, 2012 年 3 月用户数突破 1 亿, 用时 433 天。

5. 支付宝: 2004 年 12 月成立, 到 2008 年 9 月用户数突破 1 亿, 约 4 年时间。

6. Instagram: 花了 2 年半的时间达到 1 亿用户。

7. WhatsApp: 用了 3 年半达到 1 亿用户。

8. Twitter: 达到 1 亿用户用了 5 年。

9. iTunes: 达到 1 亿用户用了 6 年半。

2025年1月国内大模型排行榜

大模型	图标	指标排名
DeepSeek		能力测评第一
豆包		用户数量第一
Kimi		文本处理第一
即梦AI		作图能力第一
通义万相		视频生成第一
智谱清言		文档归纳第一

DeepSeek+30个神仙级组合，建议大家收藏！

1. DeepSeek + Kimi = 一键生成PPT
2. DeepSeek + Otter = 一键转会议记录
3. DeepSeek + XMind = 一键生成思维导图
4. DeepSeek + Moraid = 一键生成专业图表
5. DeepSeek + Coze = 一键搭建智能体
6. DeepSeek + 豆包 = 一键生成爆款文案
7. DeepSeek + 剪映 = 一键批量生成短视频
8. DeepSeek + 即梦 = 一键生成设计海报
9. DeepSeek + Curors = AI自动化编程
10. DeepSeek + 可灵 = 一键生成口播视频
11. DeepSeek + Canva = 一键生成海报
12. DeepSeek + MFJ = 一键生成创意图片
13. DeepSeek + Tripo = 一键生成3D模型
14. DeepSeek + Mesyhayer + 配型
15. DeepSeek + Notion = 一键生成知识库
16. DeepSeek + Grammarly = 智能语法校对+多语言润色
17. DeepSeek + Trello = 自动生成项目管理看板
18. DeepSeek + Zapier = 跨平台自动化 workflow 搭建
19. DeepSeek + Midjourney = 文生图提示词优化系统
20. DeepSeek + Adobe Premiere = 智能视频脚本转分镜
21. DeepSeek + Blender = 3D动画场景自动生成
22. DeepSeek + GitHub Copilot = 双AI协同编程
23. DeepSeek + Postman = API文档自动生成与测试
24. DeepSeek + Docker = 智能容器化部署方案
25. DeepSeek + Quizlet = 个性化学习卡片生成
26. DeepSeek + Zoom = 实时会议内容摘要生成
27. DeepSeek + Coursera = 定制化课程大纲设计
28. DeepSeek + Shopify = 智能商品详情页生成
29. DeepSeek + Google Analytics = 数据报告自动解读
30. DeepSeek + AutoCAD = 图纸注释

DeepSeek: 从入门到精通

清华大学新闻与传播学院
新媒体研究中心
元宇宙文化实验室

【清华大学出品】 DeepSeek从入门到精通

- Deepseek是什么？
- Deepseek能够做什么？
- 如何使用Deepseek？

当人人都会用AI时，你如何用得更好更出彩？

表 DeepSeek的“魔法”指令

指令	功能
/续写	当回答中断时自动继续生成
/简化	将复杂内容转换成大白话
/示例	要求展示实际案例（特别是写代码时）
/步骤	让AI分步骤指导操作流程
/检查	帮你发现文档中的错误

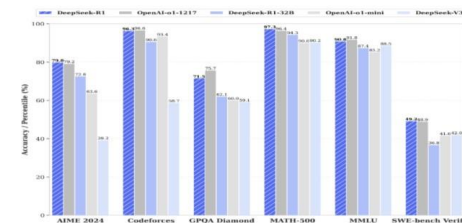
注：（来自厦门大学的《DeepSeek手册》）

DeepSeek是什么？

- DeepSeek是一家专注通用人工智能（AGI）的中国科技公司，主攻大模型研发与应用。
- DeepSeek-R1是其开源的推理模型，擅长处理复杂任务且可免费商用。

性能对齐 OpenAI-o1 正式版

DeepSeek-R1 在后期训练阶段大规模使用了强化学习技术，在仅有极少标注数据的情况下，极大提升了模型推理能力。在数学、代码、自然语言推理等任务上，性能比肩 OpenAI o1 正式版。



AI
+
国产
+
免费
+
开源
+
强大

Deepseek可以做什么？

直接面向用户或者支持开发者，提供智能对话、文本生成、语义理解、计算推理、代码生成补全等应用场景，支持联网搜索与深度思考模式，同时支持文件上传，能够扫描读取各类文件及图片中的文字内容。

如何正确提问DeepSeek?

1. 明确具体的问题

技巧核心：**避免模糊表述，提供清晰的背景和需求。**

示例：

✗普通提问：“如何学习英语？”

✓优化提问：“我是一名大学生，词汇量约3000，想在3个月内提升雅思听力到7分，请推荐具体的学习计划，并说明每天需投入的时间。”

通过明确目标、当前水平和时间限制，AI能给出针对性建议(如分阶段计划、听力练习资源推荐等)。

2. 结构化需求

技巧核心：**拆分复杂问题，分步骤或分点提问，引导逻辑性回答。**

示例：

✗宽泛提问：“分析中国经济现状。”

✓结构化提问：

1.“请用3个关键指标概述2023年中国经济的主要趋势。”

2.“结合进出口数据和消费指数，分析当前面临的挑战。”

3.“预测未来一年可能出台的政策方向。”

分点提问能获得更聚焦的回答，避免信息过载，同时便于后续追问细节。

3. 主动优化与迭代

技巧核心：**根据回答调整提问方式，逐步深入或补充信息。**

适用场景：

- 补充细节：若回答较笼统，可追加“能否展开说明第二点的具体案例？”
- 修正方向：若答案偏离预期，可明确范围：“我需要技术角度的解决方案，而非理论分析。”
- 转换形式：如“将上述内容总结为流程图”或“用比喻解释这个专业概念。”

通过互动优化，使回答更贴合实际需求，尤其适合解决复杂或专业性问题。

4. 额外提示：

- 使用关键词：在问题中标注关键术语(如“用学术论文格式”)，帮助AI快速定位领域。
- 设定限制条件：如“请用500字以内说明”、“列出5个最实用的方法”，提高信息密度。

通过以上技巧，你可以显著提升与DeepSeek的互动效率，获得更高质量的回答。

说人话、学术回答、小朋友能听懂

庄子：物物而不物于物（出自《庄子·外篇·山木》）

荀子：假舆马者，非利足也，而至千里。（出自《荀子·劝学》）

爱因斯坦：科学工具的进步不应使人类沦为工具的奴隶。这将是文明演进中永恒的课题。

这些名人名言都说明学习的重要性，强调人可以通过借助外部的力量和工具来提升自己的能力和实现目标。在学习和生活中，我们也应该善于借助各种资源和手段，来弥补自身的不足，拓展自己的发展空间，以达到更高的成就。

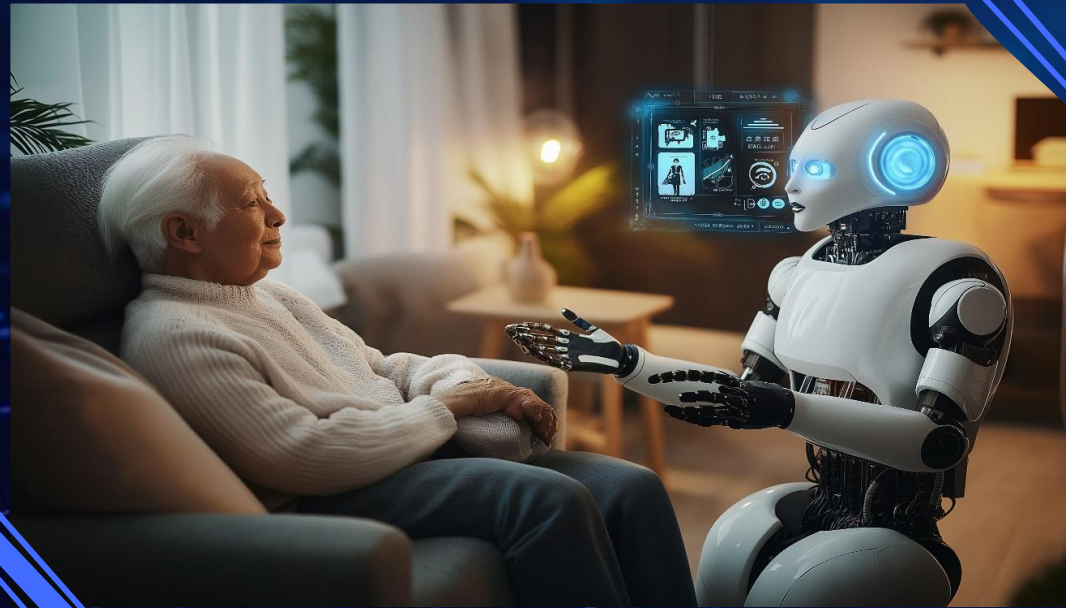
也之：工具革命从石器时代进入到量子计算时代，每前进一步都极大地促进了人类的文明演进，当今AI已成为驱动社会进步的核心力量，让我们以平和的心态拥抱AI，毕竟工具对于我们真的很重要，因为我们这些老百姓都是要揽瓷器活的。



永不言迟
印度石2.7*2.7

声明：本次讲座主要内容源于网络，由Kimi生成。<<<<

谢谢大家的聆听



Tel: 18117303859

E-mail: gqyan@vip.sina.com

[Http://www.gqyan.com](http://www.gqyan.com)

