

AI本质35问

从祛魅到本质重估，再到未来图景

吕新洲 · 深圳内生智能科技有限公司

📖 使用说明

这35个问题覆盖《AI深度理解》全书核心内容，分为三部分：**祛魅** · **本质重估** · **未来图景**
每个问题后标注对应章节，方便深入阅读。

第一部分 · 祛魅 第1-4章

- Q1** AI是在“思考”还是在“说话”？
→ 核心判断：AI不是“像人一样思考”，而是“像人一样说话”
- Q2** 我们为什么总是不自觉地把AI当成人？
→ 大脑的“过度拟人化”机制在起作用
- Q3** AI有“内在体验”吗？
→ AI可以描述痛苦，但不知道痛苦是什么
- Q4** 把AI当作“人”来理解，会带来什么问题？
→ 你会对它失望，也会害怕它；正确姿态是把它当作“延伸者”
- Q5** 为什么说大语言模型是“缸中之脑”？
→ 没有身体、没有感官、没有真实世界经验
- Q6** AI的“知识”和人类的“知识”有什么不同？
→ AI是“描述性的”，人类是“体验性的”
- Q7** AI知道“关于世界的一切”，但它知道“属于世界”是什么感觉吗？
→ 知道“关于” ≠ 知道“属于”
- Q8** AI的“没有身体”是缺陷还是优势？
→ 在抽象思辨中是优势，在需要现实感和价值感的领域中是缺陷
- Q9** “知道那个”和“知道如何”有什么区别？AI拥有哪一种？
→ AI拥有“知道那个”（事实），几乎没有“知道如何”（技能）
- Q10** AI能“说对”，但它“真明白”吗？
→ 核心判断：能说对 ≠ 真明白
- Q11** 为什么AI在教育场景中能“教”但不能“懂”学生懂没懂？
→ AI能模拟教学行为，但不能感知学生的困惑
- Q12** AI是“具有”智能还是“领有”智能？
→ 核心判断：AI领有智能，不拥有智能

第二部分 · 本质重估 第5-7章



截图适配版

Q13 大语言模型的本质是什么？

→ 一个巨大的“模式匹配器”，通过“猜下一个词”来工作

Q14 “猜词”为什么能“涌现”出像思考的能力？

→ 规模带来质变：参数、数据、算力同时达到临界点

Q15 为什么AI是“黑箱”？这带来了什么问题？

→ 几千亿个参数，没有人能“读懂”它

Q16 AI擅长“相关性”还是“因果性”？

→ 擅长相关性，不擅长因果性

Q17 AI为什么无法真正理解物理世界？

→ 没有感官，没有行走，没有触碰

Q18 AI有“共情”吗？

→ 有共情行为，没有共情体验

Q19 AI在数学推理上的“成功”是真正的推理吗？

→ 是“模式匹配”而不是“逻辑演绎”

Q20 为什么AI会犯人类觉得“荒唐”的错误？

→ 它不区分“简单”和“复杂”，只识别“模式”

Q21 AI的“共情”和人类的“共情”有什么本质区别？

→ AI是“认知共情”，人类是“情感共情”

Q22 AI有“我”的体验吗？

→ 有“我”这个词，没有“我”这个存在

Q23 AI的“记忆”和人类的“记忆”有什么不同？

→ 是“数据上的连续性”，不是“意识上的连续性”

Q24 AI没有意识，对用户来说重要吗？

→ 在大部分场景中不重要，在深度心理陪伴等场景中重要

第三部分 · 未来图景 第8-10章

Q25 AI的智能和人类的智能，是“高低”关系还是“不同”关系？

→ 是“不同”关系，各自的优势区恰好是对方的盲区

Q26 AI目前在“智能的四个层次”中的哪个层次？

→ 停留在“模式性智能”，偶尔接近“理解性”

Q27 AI能“创造”吗？

→ 能“涌现性的创造”，不能“意图性的创造”

Q28 AI会取代人类吗？

→ 不会取代，但会改变

Q29 AGI离我们有多远？

→ 比想象中更近，也比想象中更远

Q30 什么是“世界模型”？为什么它是AGI的关键？

→ 系统对“世界如何运作”的内部表征，需要与世界的直接交互

Q31 AI会改变人类的什么？

→ 从“个体思考”转变为“协同思考”

Q32 “智能”这个词需要被重新定义吗？

→ 传统定义“解决问题的能力”已不够用

Q33 什么是“人类智能”不可替代的？

→ 意义生成、价值判断、自主选择、体验存在、创造新范式

Q34 “共生智能”是什么意思？

→ 让AI做AI擅长的，让人类做人类擅长的，让系统整体发挥作用

Q35 看完这本书，最应该记住的一句话是什么？

→ AI不是替代者，而是同行者

附录 · 核心概念速查

Token AI的“思考燃料”

大模型 AI的“大脑”

智能体 长了“手脚”的AI

幻觉 AI的“一本正经胡说八道”

初心缺失 AI不知道“为什么做”

知识金矿 AI的知识储藏

外部灵魂 AI是人类知识的载体

计算性智能 AI智能的本质

缸中之脑 AI没有身体

提示词 给AI的“方向盘”



自测：读完逐题检验

读书会：选5-7题引导讨论



分享：激发对AI本质的好奇

复习：快速回顾全书核心

配合《AI深度理解》全书框架信息图使用 · 图文互补，理解更深
吕新洲 · 基于黑格尔哲学的AI应用实践 · 2026



截图适配版