

《人工智能基础导论：AI跨学科工具化思维、伦理设计与应用创想》

第七章-第一节

<<<<< 什么是提示工程? >>>>>

Prompt Engineering

与AI高效沟通的艺术

演讲人 | xxx

三 提示工程是什么？



与AI打交道的艺术



阿拉丁神灯类比



精心编写提示词



三 AI如何"理解"我们的语言?



概率预测:

- AI不真正"理解"含义, 而是通过概率预测生成回答。
- 它从海量文本中学习词语和句子的统计模式。

类比理解:

- 类似手机输入法的联想功能, 但能力更强大。
- AI将语言转换成数学表示, 预测下一步输出。



三 为什么提示质量很重要？



AI的"猜测"机制

AI只是"猜"出一个看起来像答案的回应。



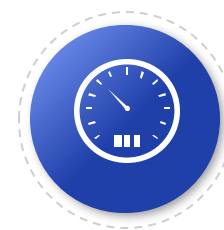
好提示的价值

AI只是"猜"出一个看起来像答案的回应。



差提示的风险

AI只是"猜"出一个看起来像答案的回应。



核心结论

好的回答来自于好的提问。

三 提示工程的意义

入门易

简单提问人人都会。

Step 01

需要技巧

精准输出需要掌握方法。

Step 02

精通难

优化提问方式，提升AI输出质量。

Step 03



三 案例对比：模糊提示 vs. 清晰提示

1

模糊提示

"写一篇文章。"

2

清晰提示

"请写一篇约300字的短文，主题是人工智能在护理行业中的应用，语言生动且易于理解。请举一个护理工作中使用AI的具体案例。"



三 总结

01 沟通桥梁

提示工程是与AI高效沟通的桥梁。



02 优质提问

好的提问带来高质量回答。

03 释放潜力

掌握提示工程，释放AI潜力。

