



# 《AI家庭教育指南》 共读营-思维导图

# 第4章·第1节 什么是提示词 (书68-71页)

## 一、提示词的定义与本质

- 核心定义: 提示词是用户与AI交互时输入的指令或问题, 用于引导AI生成期望的响应
- 比喻理解: 提示词如同给AI的导航指令, 决定其思考路径与输出方向

## 二、提示词在AI交互中的核心作用

- AI的「方向盘」: 提示词控制AI的输出方向、范围与风格, 是驱动AI行为的核心输入
- 模糊 vs 清晰的对比案例
  - 模糊提示: 如“写点东西” → 输出空泛无重点
  - 清晰提示: 如“用三段式结构写一篇关于环保的短文, 面向中学生” → 输出结构明确、目标精准

## 三、提示词与AI输出质量的关系

- 高质量提示词的三个特征
  - 明确具体: 包含目标、格式、受众等关键要素
  - 结构清晰: 逻辑分明, 层次合理, 避免歧义
  - 语义完整: 提供足够上下文, 减少AI猜测空间
- 低质量提示词的三大问题
  - 过于笼统: 缺乏细节, 导致输出偏离预期
  - 逻辑混乱: 指令矛盾或顺序不清, 引发AI困惑
  - 上下文缺失: 未提供背景信息, 输出缺乏针对性
- 核心原则
  - 以终为始: 先明确期望输出, 再反向构建提示词
  - 精准表达: 用最少词汇传递最大信息量
  - 迭代优化: 通过测试与反馈不断调整提示词

## 第4章·第2节 写好提示词的六大策略 (书72-82页)

一、策略1: 下达清晰的指令

核心原则

二、策略2: 提供参考示例

核心原则

三、策略3: 拆解复杂任务

核心原则

四、策略4: 给AI「思考」的时间

核心原则

五、策略5: 使用外部工具

核心原则

六、策略6: 系统测试变化

核心原则

实践方法

## 第4章·第3节 结构化提示词及其在教育场景的应用（书83-91页）

ICIO框架

框架结构

各要素说明

CRISPE框架

框架结构

各要素说明

BROKE框架

框架结构

各要素说明

实验改进的三种方式

COSTAR框架

框架结构

各要素说明

框架对比与使用建议

四大框架适用场景

核心价值

## 第4章·第4节 小结 (书92-94页)

### 一、本章核心总结

- 提示词的本质
- 学习提示词的双重价值
- AI能力演进的启示

### 二、结构化思维的核心价值

- 与AI对话即元认知训练
- 超越教育场景的迁移价值

### 三、今天就试一试：五个实践行动

- 实践一：让AI「听清」你的具体需求
- 实践二：给AI一个模仿对象
- 实践三：教AI「一步一步来」
- 实践四：让AI帮你找最新信息
- 实践五：体验「结构化提问」的威力

扫描下方二维码  
领取 AI 学习资料包



扫描下方二维码  
购买书籍和孩子一起阅读



长按或扫描查看