

《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-第三小节

# <<<<< 少样本学习提示 >>>>>

## Few-Shot Learning

用实例让AI“看懂”你的需求

演讲人 | xxx

## 三 什么是少样本学习提示？

### 定义

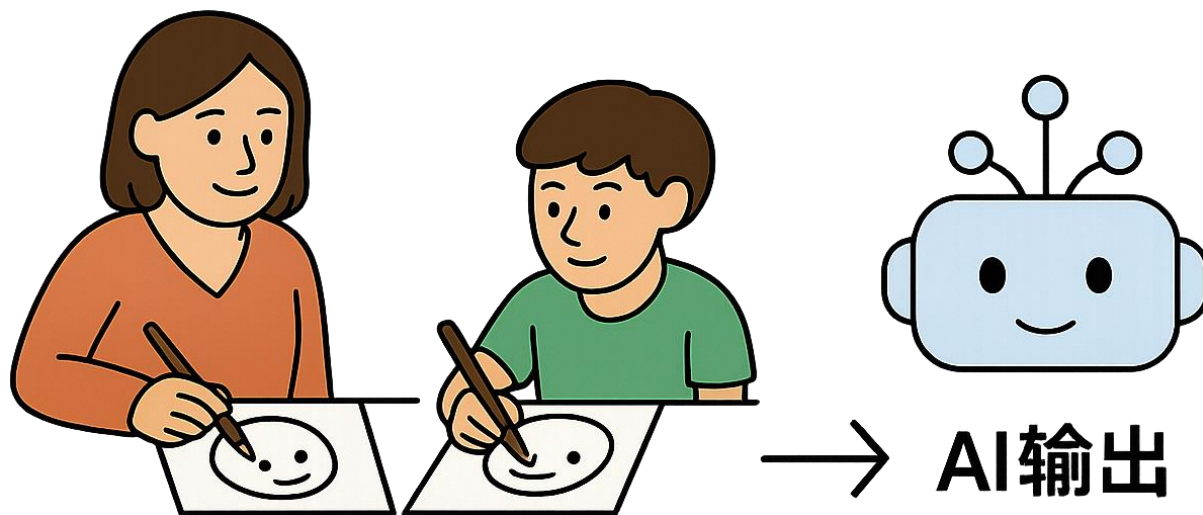
少样本学习（Few-shot learning）是一种通过给人工智能提供少量你想要的示例来训练它的方法。

### 类比

像给新同学做示范，他就能模仿你的做法。

### 作用

让AI更准确地模仿你的思路和表达方式。



示例

AI输出

## 三 什么时候使用少样本学习提示



**单靠文字提示效果不理想**

当简单提示无法获取满意答案



**需要特定格式或风格**

如写诗，使用专业用语等特定表达方式



**涉及复杂或专业判断**

需要AI处理高级概念或遵循复杂逻辑结构



## 三 少样本提示的结构



### 结构



明确任务说明

清晰描述你希望AI完成的任务。



**2-3组"输入-输出"示例**

提供具体、清晰的示例，  
展示你想要的模式。



你的新问题/输入

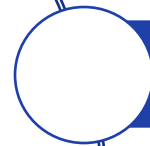
最后给出明确的新任务指令。



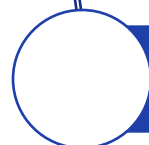
### 关键要素



使用2-3个示例（太多会干扰AI）



输入/输出格式保持一致



示例应准确展示你想要的模式



示例要具体，清晰



最后给出明确的新任务指令

# 三 法律领域少样本提示例子

1

示例1：过失责任

问：简要解释什么事过失责任？

答：过失责任是指因行为人疏忽大意或未尽合理注意义务而导致他人受到损害需承担的法律后果。例如司机未注意路况撞伤行人，就属于过失导致的侵权，需要承担相应的赔偿责任。

2

示例2：合同违约

问：简要解释什么是合同违约？

答：合同违约是指一方当事人未按照合同约定履行义务所产生的法律后果。例如卖方未按时交货构成违约，需根据合同约定承担赔偿等违约责任。

3

你的提问：简要解释什么是知识产权侵权

答：知识产权侵权是指未经权利人许可而使用其知识产权并造成损害的行为，需要承担相应的法律责任。例如未经作者同意擅自转载其作品并营利，就属于侵犯著作权的行为。

注意：样本示例不宜过多

