

1	课程目录
2	
3	课前必读 (2讲)
4	
5	开篇词 GPT来了, 跑步迎接AI爆发的时代
6	导读 从今天开始, 让AI成为你的贴身助理
7	
8	基础知识篇: 探索大型语言模型的能力 (8讲)
9	01 重新出发, 让我们学会和AI说话
10	02 无需任何机器学习, 如何利用大语言模型做情感分析?
11	03 巧用提示语, 说说话就能做个聊天机器人
12	04 新时代模型性能大比拼, GPT-3到底胜在哪里?
13	05 善用Embedding, 我们来给文本分分类
14	06 ChatGPT来了, 让我们快速做个AI应用
15	07 文本聚类与摘要, 让AI帮你做个总结
16	08 文本改写和内容审核, 别让你的机器人说错话
17	
18	实战提高篇(一): 利用NLP技术完成高级任务 (10讲)
19	09 语义检索, 利用Embedding优化你的搜索功能
20	10 AI连接外部资料库, 让Llama Index带你阅读一本书
21	11 省下钱买显卡, 如何利用开源模型节约成本?
22	12 让AI帮你写个小插件, 轻松处理Excel文件
23	13 让AI帮你写测试, 体验多步提示语
24	14 链式调用, 用LangChain简化多步提示语
25	15 深入使用LLMChain, 给AI连上Google和计算器
26	16 Langchain里的“记忆力”, 让AI只记住有用的事儿
27	17 让AI做决策, LangChain里的“中介”和“特工”
28	18 流式生成与模型微调, 打造极致的对话体验
29	
30	实战提高篇(二): 大型语音与图像模型的应用 (9讲)
31	19 Whisper+ChatGPT: 请AI代你听播客
32	20 TTS与语音合成: 让你的机器人拥有声音
33	21 DID和PaddleGAN: 表情生动的数字人播报员
34	22 再探HuggingFace: 一键部署自己的大模型
35	23 OpenClip: 让我们搞清楚图片说了些什么
36	24 Stable Diffusion: 最热门的开源AI画图工具
37	25 ControlNet: 让你的图拥有一个“骨架”
38	26 Visual ChatGPT是如何做到边聊边画的?
39	27 从Midjourney开始, 探索AI产品的用户体验
40	
41	结束语 (2讲)
42	结束语 送你一张通往未来“通用人工智能”时代的船票
43	期末测试 来赴一场满分之约!
44	