

上课提到的重点

什么是人工智能？

什么是AI，什么不是AI

AI的历史 有两个高峰

新一代人工智能以深度学习为代表的，得知道

人工智能的成果

通用人工智能 人类会不会被AI取代？ Chatgpt

比较强调的一点：希望我们能够把人工智能与周边的关联掌握的多一点：大数据与人工智能 超算与人工智能

人工智能对现在和未来带来的挑战

博弈论

回顾一下博弈论的题目 博弈论的思想，用博弈论的思考的方法（例如从博弈论的角度看待要不要发展研究GPT）

深度学习基础知识

传统人工智能的基本技术

搜索算法（深度，广度，启发式） A*算法的基本原理 $\alpha\beta$ 剪枝基本原理 会出个小题目

逻辑方面基础知识

归结原理

人工智能的热门信息

想启发我们思考的开放题，人工智能的问题（例如通用人工智能的影响和展望（chatgpt））

