

Part III-B: Artificial Intelligence Outline

Lecture by 熊庆宇

Note by THF

2024 年 9 月 16 日

目录

人工智能大事件

1. GPT(ChatGPT), 2022.11
2. ERINE(文心一言), 2023.3
3. GPT4(多模态, Sora), 2024.2

Notation. 历史上人工智能与人类对弈:

1. 1997.5, IBM DeepBlue vs 卡斯帕罗夫 (国际象棋)
2. 2016.3, Google Alpha Go vs Lee & Ke
3. 2019.7, Facebook Pluribus vs 德州扑克世界冠军

算法案例化：

{
人心可测
路径导航
数码寻优
适者生存
蚁群觅食
性别预测
电影分类
...

课程要求

32 学时，16 节课

教材：人工智能导论

课后作业：选修《人工智能导论》的动因、定位、设想，800-1000 字