

刘艺彬

13830039815 | kelvin.lau.cn@outlook.com | 沈阳

微信: lau583970838 | 个人网站: https://10-oasis-01.github.io

在校生 | 自然语言处理



个人总结

人工智能专业(实验班)大二在读。

我的研究兴趣在于机器学习和自然语言处理,特别关注更好的RAG框架集成,大语言模型的推理能力。

拥有自然语言处理和机器学习相关经历,熟悉使用Pytorch,Langchain和LLaMAIndex框架,能较为熟练地使用Linux系统,Git工具以及huggingface库。

拥有良好的沟通和协调能力,以及基本的科研方法论,善于和他人沟通交流,能够快速适应新环境。

教育经历

东北大学 985 211 双一流 2022.09 - 2026.06

人工智能 本科 未来技术学院 沈阳

成绩: 85/100 大二在读

技能/证书及其他

• 技能: Python, Pytorch, NLP, C/C++, Langchain, RAG, PowerPoint

实习经历

东北大学 信息检索实验室 2023.09 - 至今

由东北大学刘正皓副教授指导,致力于探索面向大模型知识需求的检索增强方法以及大模型的推理增强方法。

Datawhale开源社区 2023.07 - 2023.09

宣传大使

负责向更多人推广高质量的免费AI课程和开源项目,并在学校建设人工智能社区,促进人工智能教育的开放与共享。

比赛经历

RoboCup机器人世界杯中国赛 足球机器人-仿真3D组 三等奖

2023.10

负责A*算法在机器人路径规划中的实现及机器人避障策略的代码实现。(C++)

中国自动化学会

RoboCup机器人世界杯中国赛 FIRA小型组-仿真组5vs5项日 二等奖

中国自动化学会

负责比赛策略的代码实现。(C++) 全国大学生数学建模竞赛 省二等奖

2023.09

2023.10

队长 实现LSTM模型在超市自动定价的应用。(Python)

中国工业与应用数学学会

荣誉奖项

未来技术太湖奖学金 2023.11

东北大学优秀学生奖学金 2023.09

论文

ActiveRAG: Revealing the Treasures of Knowledge via Active Learning

2024.02

Zhipeng Xu, Zhenghao Liu, *Yibin Liu*, Chenyan Xiong, Yukun Yan, Shuo Wang, Shi Yu, Zhiyuan Liu, Ge Yu

Link: https://arxiv.org/abs/2402.13547

