



刘怡

19994323478 | tw394156@gmail.com tinaliu123.github.io

教育经历

武汉大学 985 211 双一流

2021.09 - 2025.06

软件工程 本科 计算机学院

• 平均成绩:91.44/100 | GPA:3.88/4.0

● 排名:17/239 (前7%)

科研经历

H2RSChat: Towards Helpful and Honest Remote Sensing Large Vision Language Model (ECCV在投)

2023.10 - 至今

创建了一个包含大约150万对高品质、多文本、细致描述的遥感图文配对数据集,系统地归纳了视觉语言模型应当拒绝回答的问题类型,并创建了首个旨在提升遥感视觉语言模型可信度的指导性调整数据集RSIDK,开发了一个针对遥感视觉语言模型的评估基准RSBench。我负责数据集统计、多模态评测任务中训练数据测评脚本实现、RSVQA测评脚本实现。

实习经历

上海人工智能创新中心(浦江实验室)

2024.01 - 至今

开放算法研究 平台设施研究部

项目经历

元杂剧文本材料的数据化(文化遗产智能计算教育部哲学社会科学实验室)

2023.09 - 至今

对元杂剧的文本材料进行数智化处理,已在文献收集、文本数智化整理和数据活化利用方面取得进展。项目团队以《范张鸡黍》为例正在推进TEI标签在戏曲古籍中的应用,以关汉卿和贾仲明的作品为例,基于多方面特征对元杂剧作者进行识别。

基于特征融合的深度学习遥感影像地块智能提取研究(测绘遥感信息工程国家重点实验室- 2022.07 - 2023.09 国家级大创项目)

● 参与开发了一个的遥感影像自动化解译系统,目标是提升遥感影像解译的时效性、精度和数据挖掘能力。对Jilin-1、WHU Building Dataset和Massachusetts Roads Dataset等数据集预处理后,针对Transformer模型变体进行训练和测试。我负责模型训练、测试和前端界面设计实现。这项工作获得了国家级大创项目良好评级,申请了相关专利,并在2023中国高校计算机大赛人工智能创意赛中获得全国三等奖。

荣誉奖项

雷军计算机本科生奖学金	2023
武汉大学甲等奖学金	2023
中国高校计算机大赛-人工智能创意赛国家级三等奖	2023
中国大学生计算机设计大赛中南赛区一等奖	2023
亚太杯数学建模竞赛三等奖	2022

语言与技能

- CET-4:647
- CET-6:545
- 熟练使用python语言

学生工作

2021级计算机学院软件工程4班学习委员

2022.09 - 至今

个人总结

有明确的目标和规划,具备乐观开朗的性格、坚韧不拔的毅力;逻辑思维能力强、表达沟通能力强。