

刘怡

19994323478 | tw394156@gmail.com 湖北省武汉市洪山区珞南街道珞瑜路129号 tinaliu123.github.io



教育经历

武汉大学 985 211 双一流

2021年09月 - 2025年06月

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%)

实习经历

上海人工智能创新中心(浦江实验室)

2024年01月 - 至今

开放算法研究 平台设施研究部

项目经历

基于大语言模型的多模态遥感基准数据集

2023年10月 - 至今

提出一种构建遥感多模态大语言模型数据集的方法,构建并开源了一个大规模的遥感多模态大语言数据集,一篇相关的ECCV在投。我负责可见光、多光谱、SAR等多模态数据集调研、搜集、处理;语义分割、目标检测、图像测量、颜色可见性等子任务的训练数据与测试数据构建。

基于特征融合的深度学习遥感影像地块智能提取研究(国家级大创项目)

2022年07月 - 2023年09月

● 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年09月 - 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。