

吕坤

✉ 08221999@cumt.edu.cn · ☎ 15505166601

教育经历

中国矿业大学·计算机科学与技术学院|人工智能

2022.09 -- 至今

- 成绩: 91.05 / 100
- 排名: 1 / 60
- CET-4:550 CET-6:453
- 核心课程: 概率论与数理统计(99)、人工智能工具与平台实践(98)、算法设计与分析 A(97)、最优化理论与方法(96)、

项目经历

毫米波云雷达非气象目标智能识别技术

主要完成人

- **项目简介:** 针对毫米波云雷达的气象数据,使用半监督学习的方法对气象目标和非气象目标(晴空回波与地物回波)进行分类。
- **承担工作:** 相关论文阅读, 数据处理, 项目代码编写
- **项目成果:** 获得第 19 届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛——“揭榜挂帅”专项赛国家级三等奖。

基于 Mamba 的土地覆盖制图

项目负责人, 主要完成人

- **项目简介:** 对于 SAR 图像,使用以 Mamba 的 Vss 模块为基础构建编码器和解码器,完成在 SAR 图像上的土地覆盖制图。
- **承担工作:** 相关论文复现, 模型构建与优化, 模型训练
- **项目成果:** 在 2025 IEEE GRSS Data Fusion Contest Track 1 的榜单上排名 32/57。

竞赛经历

- “挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛——“揭榜挂帅”专项赛国三
- 蓝桥杯 python 组国三
- 五一数学建模竞赛省二等奖
- 全球校园人工智能算法精英赛省三等奖

荣誉奖项

- 2024 年国家级奖学金
- 2023 年校级一等奖学金