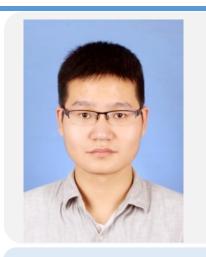
视觉与遥感小组介绍



熊凤超, 副教授, 硕士生导师

研究方向: 高光谱视觉、遥感影像分析、机器学习、深度学习

联系方式: 17816856687, fcxiong@njust.edu.cn, http://www.xiongfuli.com/cv/

IEEE TGRS主题编委、Remote Sensing特刊主编、IET CV 特刊编委、ICME 2023领域主席

IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing (TGRS) , 遥感影像分析顶级期刊

IEEE Transactions on Image Processing (TIP), CCF A, 图像处理顶级期刊

国际会议最佳 (学生) 论文

16篇

3篇

2篇

| 基于物理信息约束神经网络的高光谱图像去噪方法研究 |
|--------------------------|
|--------------------------|

材质信息引导的高光谱目标时空谱跟踪方法研究

天空地一体化酿酒葡萄长势及病虫害智能诊断技术研究

跨模态遥感影像语义特征智能提取、融合增强和鲁棒表示技术

基于视觉感知的高灵敏高分辨 XXXX 评估技术

国家自然科学基金面上项目

南京理工大学青年人才培育专项

宁夏农林科学院

智控实验室开放基金重点项目

173计划技术领域基金项目

2024.01 -- 2027.12

2023.08 -- 2026.08

2023.06—2026.06

2024.01-2025.12

2023.11-2025.11

2010.09-2014.06 山东大学软件学院

2014.09-2019.09 浙江大学计算机科学与技术学院

2011.09-2012.06 武汉大学国际软件学院

2017.11-2018.12 格里菲斯大学信息与通信学院

2019.10-至今 南京理工大学计算机科学与工程学院

2021.12-2023.12 澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室

2024.1-至今 工业和信息化部高新技术司

本科

博士研究生

本科交换

国家公派联合培养博士

讲师、副教授

澳门青年学者博士后

借调



学生情况

- 课题组学术氛围浓厚、资源充足,师生关系融洽。与国内外一流课题组合作紧密,会为学生提供全方位的科研指导,助力学生发表<mark>高</mark> 水平论文和获得<mark>高薪</mark>工作。
- · 拟招2025年秋季入学硕士研究生2-3名,欢迎<mark>计算机、软件、智能、电子、控制、数学、信号处理</mark>等相关专业学生报考,欢迎通过 邮件/电话联系。

李专峰:高光谱目标跟踪 博四(陆建峰) ICASSP 2022, TIP 2023, TRGS 2024, AAAI 2025 (在投) , 国家公派联合培养博士

吴振兴: 高光谱目标跟踪 研二 (NJUST) AAAI 2025 (在投)

於钱力: 高光谱目标跟踪 研一 (NJUST) DIGIX 2023江苏省三等奖

张雄:高光谱目标检测 研一(NJUST) DIGIX 2023江苏省三等奖

胡涵煜: 高光谱目标跟踪 研一

张艺君: 多源遥感变化检测 研二(陆建峰) IGARSS 2024

刘正予: 高光谱多模态学习 博四(赵春霞)

郝 旺:多源遥感变化检测 研一

傅冠夷蛮: 高光谱图像处理与感知 博四(陆建峰) IGARSS 2021; TGRS 2022; TGRS 2024*2

安泊舟: 多模态遥感图像融合 博四(赵春霞)

叶瑾: 高光谱底层处理 研二 (NJUST) TGRS 2024

叶鑫海:遥感目标检测 2021年毕业 DICTA 2020最佳学生论文, RS 2020, <mark>华为,上海</mark>

邹世德: 遥感道路抽取 2022年毕业 DICTA 2021最佳论文, 征图杯二等奖, 微软, 苏州

涂坤:高光谱底层处理 2023年毕业 中国图象图形学报, 遥感学报 ,DIGIX 2021江苏省一等奖, <mark>中兴,南京</mark>

▽李天涵:高分遥感变化检测 2024年毕业 IGARSS 2023x2, JSTARS 2023, TGRS 2024, <mark>虹软,杭州</mark>







