

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

20篇

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

3篇

国际会议最佳(学生)论文

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

国家自然科学基金面上项目

2024.01 -- 2027.12

材质信息引导的高光谱目标时空谱跟踪方法研究

南京理工大学青年人才培育专项

2023.08 -- 2026.08

天空地一体化酿酒葡萄长势及病虫害智能诊断技术研究

宁夏农林科学院

2023.06—2026.06

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

智控实验室开放基金重点项目

2024.01-2025.12

基于视觉感知的高灵敏高分辨 XXXX 评估技术

173技术领域基金项目

2023.11-2025.11

大小模型协同的高光谱视频信息处理方法研究

江苏省自然科学基金优秀青年基金项目

2025.07-2028.07

2010.09-2014.06 山东大学软件学院

本科

2014.09-2019.09 浙江大学计算机科学与技术学院

博士研究生

2011.09-2012.06 武汉大学国际软件学院

本科交换

2017.11-2018.12 格里菲斯大学信息与通信学院

国家公派联合培养博士

2019.10-至今 南京理工大学计算机科学与工程学院

讲师、副教授

2021.12-2023.12 澳门大学智慧城市物联网国家重点实验室

澳门青年学者博士后

2024.1-2025.04 工业和信息化部高新技术司

借调

熊凤超
江苏南京



扫一扫上面的二维码图案，加我为朋友。

设备情况

- 可以独立使用显卡20余张，支持学生租借学校显卡。



学生情况

• 拟招2026年秋季入学硕士研究生2-3名，欢迎**计算机、软件、智能、电子、控制、数学、信号处理**等相关专业学生报考，欢迎通过邮件/电话联系。

孙永乐：高光谱目标跟踪	研三	全国人工智能应用场景创新挑战赛全国二等奖； TGRS
吴振兴：高光谱目标跟踪	研三	TIP 2025 (大修)
於钱力：高光谱目标跟踪	研二	DIGIX 2023江苏省三等奖
张雄：高光谱目标检测	研二	DIGIX 2023江苏省三等奖
胡涵煜：高光谱目标跟踪	研二	DIGIX 2024全国二等奖
匡铭璐：高光谱目标检测	研一	DIGIX 2024全国二等奖
莫振荣：高光谱目标跟踪	研一	明年入学
刘正予：高光谱多模态学习	博四(赵春霞)	RS2025
郝 旺：多源遥感变化检测	研二	TGRS 2025 (在投)
刘莹莹：光学遥感变化检测	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; 国家奖学金
安泊舟：多模态遥感图像融合	博四(赵春霞)	TGRS 2024; TGRS 2025 (在投) ; 国家奖学金
叶瑾：高光谱底层处理	研三	
叶鑫海：遥感目标检测	2021年毕业	DICTA 2020最佳学生论文, RS 2020, 华为, 上海
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, 中兴, 南京
李天涵：高分遥感变化检测	2024年毕业	IGARSS 2023x2, JSTARS 2023, TGRS 2024, 虹软, 杭州
张艺君：跨分辨率遥感变化检测	2025年毕业	IGARSS 2024, 挑战杯专项赛全国二等奖, 科达, 苏州

