

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

姓名	邱 钧	性别	男	出生年月	1966 年 1 月	
职 称	教 授	学 位	理学博士	政治面貌	群众	
所属学科	一级学科：计算机科学与技术		所属学院	计算机学院		
研究方向	1. 图像信息处理 2. 计算成像 3. 视觉认知与智能计算					
通讯地址	北京市昌平区太行路 55 号北京信息科技大学科研楼			个人邮箱	qiujun@bistu.edu.cn	
个人简介	二级教授，博士生导师。从事于应用数学、图像重建、计算成像等方面教学与科研工作，研究领域涉及图像信息处理、计算光学成像、生物多样性智能精准监测等。近 5 年，在 <i>Pattern Recognition</i> 、 <i>Optics Express</i> 、 <i>Frontiers in Marine Science</i> 等 SCI 期刊和核心期刊发表论文 30 余篇，申请国家发明专利 30 余项。主持国家自然科学基金重点项目，完成多项国家自然科学基金项目、国防科工委军事预研项目等。					
主要社会兼职	<ol style="list-style-type: none"> 1. 中国体视学会理事 2. 北京数学会理事 3. 中国光学工程学会海洋光学专家委员会委员 4. 中国海洋湖沼学会海湖信息技术专业委员会委员 5. 中国体视学会 CT 理论与应用学会委员会委员 6. 《CT 理论与应用研究》期刊编委 					
科研项目	<ol style="list-style-type: none"> 1. 滨海湿地鸟类监测多维协同全光计算成像技术，国家自然科学基金重点项目，主持人 2. 基于重建点空间和权重场的光场成像理论与方法研究，国家自然科学基金面上项目，主持人 3. 全光场相机的成像理论和方法研究，国家自然科学基金面上项目，主持人 4. 视像在二维平面和三维空间深度信息的比较研究，国家自然科学基金面上项目，主要负责人 5. 基于对称结构的图像重建块迭代算法及其应用研究，国家自然科学基金面上项目，主持人 6. 基于能量谱的行扫描康普顿背散射成像的衰减迭代补偿及多目标优化重建，国家自然科学基金面上项目，主持人 					
近五年主要学术成果(限填 10 项)	<ol style="list-style-type: none"> 1.Chen, H., Zhang, H., Liu, C., An, J., Gao, Z. and Qiu, J.*, 2024. FET-FGVC: Feature-enhanced transformer for fine-grained visual classification. <i>Pattern Recognition</i>, 149, p.110265. 2.Gao, S., Liu, C., Zhang, H., Zhou, Z. and Qiu, J.*, 2022. Multiscale attention-based detection of tiny targets in aerial beach images. <i>Frontiers in Marine Science</i>, 9, p.1073615. 3. Hao, Z., Qiu, J., Zhang, H., Ren, G. and Liu, C., 2022. UMOTMA: Underwater Multiple Object Tracking with Memory Aggregation. <i>Frontiers in Marine Science</i>, p.2437. 4. Shi, L., Liu, C., He, D., Zhao, X. and Qiu, J., 2023. Matching entropy based disparity estimation from light field data. <i>Optics Express</i>, 31(4), pp.6111-6131. 5. Liu, C., Zou, Z., Miao, Y. and Qiu, J., 2022. Light field quality assessment based on aggregation learning of multiple visual features. <i>Optics Express</i>, 30(21), pp.38298-38318. 6. Liu, C., Qiu, J.* and Jiang, M., 2017. Light field reconstruction from projection modeling of focal stack. <i>Optics express</i>, 25(10), pp.11377-11388. 7. Liu, C., Qiu, J.* and Zhao, S., 2017. Iterative reconstruction of scene depth with fidelity based on light field data. <i>Applied Optics</i>, 56(11), pp.3185-3192. 8. Liu, C. and Qiu, J*., 2018. Ordered Subset Expectation Maximum Algorithms Based on Symmetric Structure for Image Reconstruction. <i>Symmetry</i>, 10(10), p.449. 9.刘天艺, 邱钧, 何迪, 刘畅, 2022. 基于空角一致性的光场抠图. <i>Acta Optica Sinica</i>, 42(16), pp.1612003-1612003. 10.魏菲, 刘畅, 邱钧, 2022. 基于光场傅里叶视差层表达的场景视差重建. <i>Acta Optica Sinica</i>, 42(16), pp.1610001-1610001. 					