

科研骨干

▶ 院士专家

▶ 百人计划

▶ 研究员

▶ 副研究员

▶ 特聘研究员

研究员

当前位置: 首页 > 人才队伍 > 科研骨干 > 研究员

姓名:	郭子祺	性别:	男	
职称:	研究员	学历:		
电话:		传真:		
Email:		邮编:		
地址:				

简 历:

男, 1963年2月出生于陕西西安。中共党员。现任国家遥感应用工程技术研究中心副主任, 创新研究员, 硕士生导师。1986年7月毕业于南京大学地球科学系, 获理学学士学位。1997年毕业于中国科学技术大学空间科学系固体地球物理专业, 获理学硕士学位。参加和完成了多项国家攻关项目的研究和开发任务。目前主要研究方向是研究星载光学类遥感数据, 尤其是高分辨率遥感信息处理算法及提取的研究。 招生专业: 信息与信号处理 研究方向: 遥感信息提取与处理 内容介绍: 遥感信息处理是研究遥感信息的处理、识别与应用的现代信息技术的一门科学。它以信息科学、地球科学为基础, 综合应用数学、计算机、人工智能、模式识别及地理学等知识和技术, 着重解决遥感信息处理与应用过程中的关键技术问题, 以形成新的遥感理论、应用方法和系统等, 是一个具有探索性与挑战性的研究方向。遥感信息提取是以提高遥感图像分类精度与目标提取可靠性为目的的研究。具体研究的内容方向有: 研究星载光学类遥感数据、合成孔径雷达数据的信号快速处理算法及在遥感信息处理中的应用; 遥感图像的几何配准、增强、散斑噪声抑制、标定、融合及图像分割、分类和不同专题信息提取的原理、方法、建模与计算机实现; 新型遥感传感器的数据处理与信息提取方法以及应用机理与应用示范技术。欢迎具有电子信息工程专业背景, 具有较好数理、计算机编程能力基础的同学报考本研究方向, 更欢迎具有一定实践能力和研究工作经历的同学报考。 联系方式: 010-64889206; 13671185334 邮箱: guozq@irsa.ac.cn

研究方向:

环境遥感

专家类别:

研究员

职 务:

社会任职:

承担科研项目情况:

获奖及荣誉:

代表论著: