Remote Sensing：中国地质大学 75 周年校庆纪念特刊 MDPI 特刊征稿

作者：writer 来源：科学网

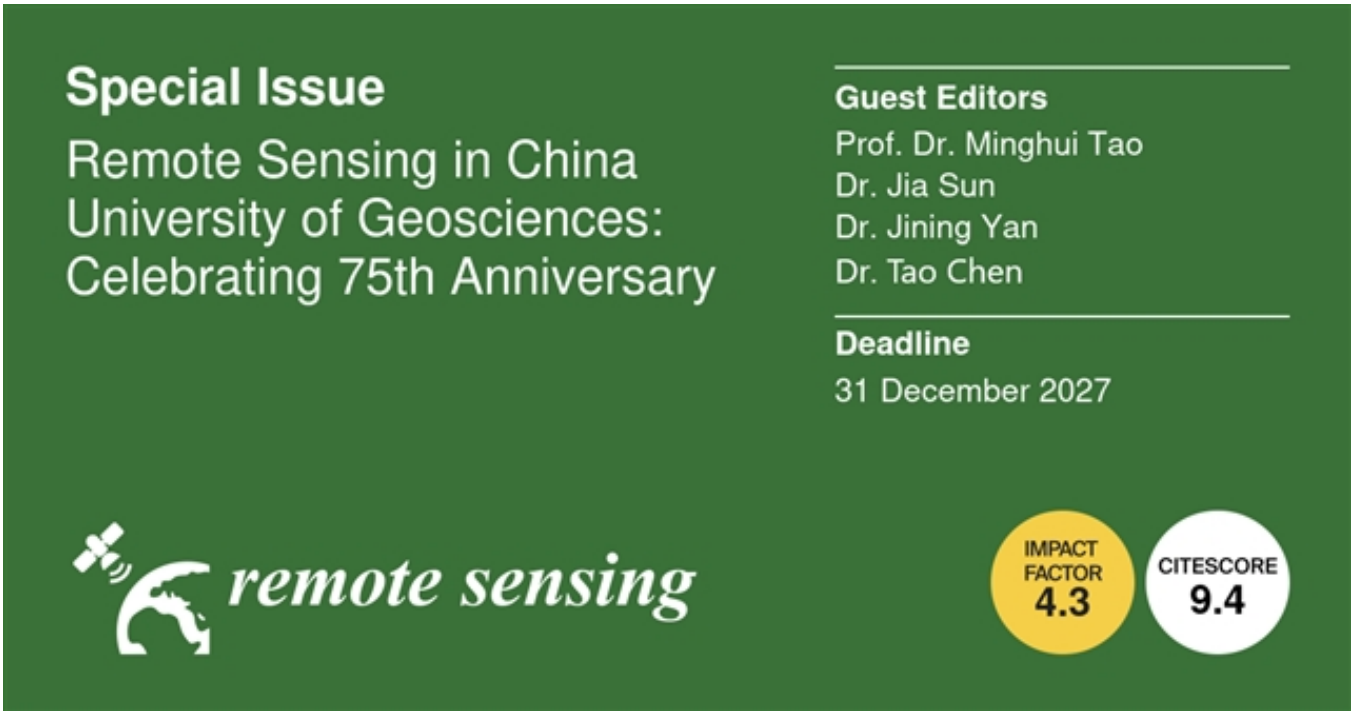
本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/42233.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

Remote Sensing：中国地质大学 75 周年校庆纪念特刊 MDPI 特刊征稿。期刊名：Remote Sensing

期刊主页：https://www.mdpi.com/journal/remotesensing

值此中国地质大学（武汉）建校75周年之际，在王伦澈院长的支持提议下，Remote Sensing 期刊正式推出中国地质大学（武汉）75周年校庆纪念特刊。本期特刊由陶明辉教授、孙嘉副教授、阎继宁副教授及陈涛副教授担任客座编辑，延续了70周年校庆特刊（https://www.mdpi.com/journal/remotesensing/special_issues/CUG_70th）的成功合作，现正式面向学界征稿。



中国地质大学（武汉）的遥感学科优势覆盖多个学院和研究中心，研究方向涵盖大气物理过程、陆地生态系统、先进数据分析、人工智能及地质灾害应用等多个领域。本期特刊广泛征集相关主题的投稿，主要包括（但不限于）以下方向：

- 大气遥感、空气质量和气候变化；
- 基于激光雷达和高光谱技术的森林生态系统监测；
- 高性能遥感数据处理与时间序列分析；
- 遥感人工智能与大数据；
- 地质灾害早期预警与风险评估。

本期特刊旨在集中展示中国地质大学（武汉）在遥感领域的最新研究进展，促进跨学科合作，并服务碳达峰碳中和、防灾减灾和资源可持续管理等国家重大战略需求。我们诚挚邀请目前在中国地质大学（武汉）从事科研工作的学者、杰出校友以及与地大有合作关系的研究人员踊跃投稿。欢迎具有独特科学见解的原创研究论文和综合性综述文章。

投稿截止日期：2027年12月31日

客座编辑介绍



陶明辉 教授

中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院教授，博士生导师，学术副院长，大气辐射与环境遥

感研究中心主任，担任国际大气环境遥感学会理事、中国遥感应用协会定量遥感专委会、生态环境遥感专委会委员、中国环境信息系统与遥感专业委员会委员等。

主要从事环境遥感研究，包括大气环境遥感反演算法、深度学习遥感、GIS开发与应用，致力于研究人工智能与物理模型的集成方法，研发卫星遥感探测新技术、时空大数据新模型，GIS大数据平台开发与应用等。



孙嘉 副教授

博士，中国地质大学（武汉）地理与信息工程学院副教授，硕士生导师，遥感科学系主任，地大学者青年优秀人才。

研究兴趣：植物功能性状遥感反演、森林对气候和人类活动响应、植被动态与物候遥感、高光谱激光雷达机理与应用。在遥感、生态领域中国科学院一区TOP期刊RSE、SPRS、AFM等期刊发表学术论文50余篇；获批国家发明专利近10项；主持国家自然科学基金面上基金、国家自然科学基金青年基金、国家重点研发子课题、国家重点实验室开放基金等项目；参与国家重点研发计划等国家级科研项目4项。



阎继宁 副教授

博士，副教授，博士生导师，高校GIS新锐(2024)，自然资源部高层次科技创新人才工程青年科技人才(2025)，国际数字地球学会中国国家委员会委员、空间地球大数据专委会副主任委员、青

年科学家工作委员会副主任委员，中国图象图形学学会遥感图像专业委员会委员，中国遥感应用协会定量遥感专业委员会青年委员，中国太平洋学会海洋大数据与高性能计算分会理事。

主要从事遥感数据高性能处理、时序智能分析、地质遥感应用方向研究。主持国家自然科学基金青年项目及面上项目、国家重点研发计划子课题、省重点研发计划课题、中国计算机学会科研基金等项目十余项。



陈涛 副教授

博士，副教授，博士生导师，现任中国地质大学地球信息科学与技术系系主任，历任系副主任、系党支部副书记、系党支部书记；国家自然科学基金通讯评审专家；教育部学位与研究生教育发展中心通讯评议专家；北京市自然科学基金评审专家；中国地质学会会员，中国图形图象协会会员，中国图形图象协会遥感区像专业委员会委员，中国人工智能学会青年工作委员会委员等。

主要从事地学信息智能表达与计算、地质灾害遥感信息处理等方面的研究工作。获湖北省科技进步三等奖1次。近五年主持和参与相关纵向研究课题10余项，其中主持国家自然科学基金4项，湖北省自然科学基金面上项目1项，湖北省重点研发计划项目课题1项。

特刊链接：

https://www.mdpi.com/journal/remotesensing/special_issues/E2209777HZ

中国地质大学（武汉）相关文章推荐

1.Estimating Maize Yield from 2001 to 2019 in the North China Plain Using a Satellite-Based Method

基于卫星方法估算华北平原2001—2019年玉米产量

Che Hai, Lunche Wang, Xinxin Chen, Xuan Gui, Xiaojun Wu and Jia Sun

https://www.mdpi.com/2072-4292/15/17/4216

2.Improving the Accuracy of Flood Susceptibility Prediction by Combining Machine Learning Models and the Expanded Flood Inventory Data

结合机器学习模型与扩展洪水清单数据提升洪水易发性预测精度

Han Yu, Zengliang Luo, Lunche Wang, Xiangyi Ding and Shaoqiang Wang

https://www.mdpi.com/2072-4292/15/14/3601

3. The Impact of Urbanization on the Supply – Demand Relationship of Ecosystem Services in the Yangtze River Middle Reaches Urban Agglomeration

城镇化对长江中游城市群生态系统服务供需关系的影响

Jie Gong, Xin Dai, Lunche Wang, Zigeng Niu, Qian Cao and Chunbo Huang

https://www.mdpi.com/2072-4292/15/19/4749

4. Advancing Ecological Restoration in a Mining City: Insights from Ecological Quality Dynamics and Driving Mechanisms

推进矿业城市生态修复：来自生态质量动态与驱动机制的启示

Yingshuang Li, Lunche Wang, Luyao Cheng, Zigeng Niu, Xin Su, Haibo Feng and Qiuhua He

https://www.mdpi.com/2072-4292/18/4/558

5. Cloud Mask Detection by Combining Active and Passive Remote Sensing Data

联合主被动遥感数据进行云掩膜检测

Chenxi He, Zhitong Wang, Qin Lang, Lan Feng, Ming Zhang, Wenmin Qin, Minghui Tao, Yi Wang and Lunche Wang

https://www.mdpi.com/2072-4292/17/19/3315

6. Validation and Comparison of Long-Term Accuracy and Stability of Global Reanalysis and Satellite Retrieval AOD

全球再分析资料与卫星反演气溶胶光学厚度的长期精度和稳定性验证及比较

Xin Su, Ge Huang, Lin Wang, Yifeng Wei, Xiaoyu Ma, Lunche Wang and Lan Feng

https://www.mdpi.com/2072-4292/16/17/3304

7. Machine Learning-Based Estimation of Surface NO2 Concentrations over China: A Comparative Analysis of Geostationary (GEMS) and Polar-Orbiting (TROPOMI) Satellite Data

基于机器学习估算中国地表NO?浓度估算：地球静止轨道（GEMS）与极地轨道（TROPOMI）卫星数据的对比分析

Yijin Ma, Yi Wang, Jun Wang, Minghui Tao, Jhoon Kim, Chenyang Wu and Shanshan Zhang

https://www.mdpi.com/2072-4292/18/4/614

8. Enhancing Earthquake-Induced Landslide Susceptibility Mapping Through Integration of Climatological Soil Moisture: A Hybrid CNN – Swin Transformer Approach

通过整合气候学土壤湿度数据改进地震诱发滑坡易发性制图：一种CNN – Swin Transformer混合方法

Mustafa Kamal, Yi Wang, Tao Chen, Luca Brocca, Muhammad Rashid and Abbas Abbaszadeh Shahri

https://www.mdpi.com/2072-4292/18/15/2495

期刊简介：

主编：Prasad S. Thenkabail, 美国地质调查局西部地理科学中心（WGSC），美国;

汪东东, 北京大学，中国

期刊范围涵盖遥感科学的各个方面，从传感器设计、验证和校准，到其在地球科学、环境科学、生态学和土木工程中的应用。

2025 Impact Factor：4.3

2025 CiteScore：9.4

Time to First Decision：22 Days

Acceptance to Publication：2.9 Days

来源：Remote Sensing

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发