Earth Observation Data栏目征稿指南更新——聚焦地球观测数据共享与开放科学 Remote Sensing

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/43086.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！

Earth Observation Data栏目征稿指南更新——聚焦地球观测数据共享与开放科学 Remote Sensing。期刊名：Remote Sensing

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

为进一步规范地球观测领域的数据共享机制，提升高质量科学数据的复用率，并更好地服务广大科研人员，Remote Sensing 期刊近期对"Earth Observation Data栏目的征稿指南进行了更新。

栏目介绍

本栏目致力于通过创建和共享高质量新数据集来推进地球观测与遥感认知革新，涵盖地球观测数据集的开发与处理、基准数据集描述、创新数据收集与分析方法，以及数据集综合评估与可用性提升等方向。特别鼓励利用人工智能、机器学习/深度学习及云计算等现代分析范式处理地球观测数据的研究，重点关注地质灾害、气候变化、环境监测及可持续资源管理等关键应用领域。

征稿指南核心更新

本栏目所有投稿均须生成并共享新的数据集（综述文章除外），数据须公开发布，并在数据可用性声明中声明其公开可用性。请各位作者在投稿前，务必确认满足以下要求：

1.数据产出与共享：仅接收产生并共享新数据集的稿件。

2.先存储，后投稿：作者须在投稿前以开放许可（CC BY）将数据存入可信库，并在稿件中提供永久访问链接（如 DOI、URL）。本次更新特别推荐 China GEOSS-DSNet（https://chinageoss.cn）作为专为地球观测地理空间数据集打造的可信存储库；作者也可自由选择其他公认且合规的数据归档平台；便于随文分发的小型数据集，可作为补充材料一并发表

3.声明合规：稿件中的数据可用性声明（DAS）须明确确认生成数据集的公开可访问性。具体要求请参照 MDPI 数据政策：

https://www.mdpi.com/journal/remotesensing/instructions#suppmaterials。

征稿类型及篇幅要求

本栏目主要征集以下三类稿件，均需围绕地球观测与遥感技术，并致力于促进数据的共享与复用：

• 原创研究文章（Articles）：本类稿件应围绕地球观测与遥感技术提出明确的科学问题、技术目标或方法学创新，须完整呈现研究动机、数据与方法、结果、讨论与结论等，共享支撑文中结论所必需的核心数据集。

• 数据描述文章（Data Descriptors）：本类稿件旨在系统描述原创生成的数据集，着重说明其产生背景、技术路线、质量控制、数据结构、精度与不确定性，以及适用场景与局限等，以提升数据集的可发现性、可理解性与可复用性。

• 综述文章（Reviews）：本类稿件应对现有原创地球观测数据集进行系统梳理与批判性评估，识别其在覆盖范围、精度、一致性、时效性等方面的价值与局限，或通过重新整合现有数据集以产生新的科学数据集与应用价值。

栏目主编

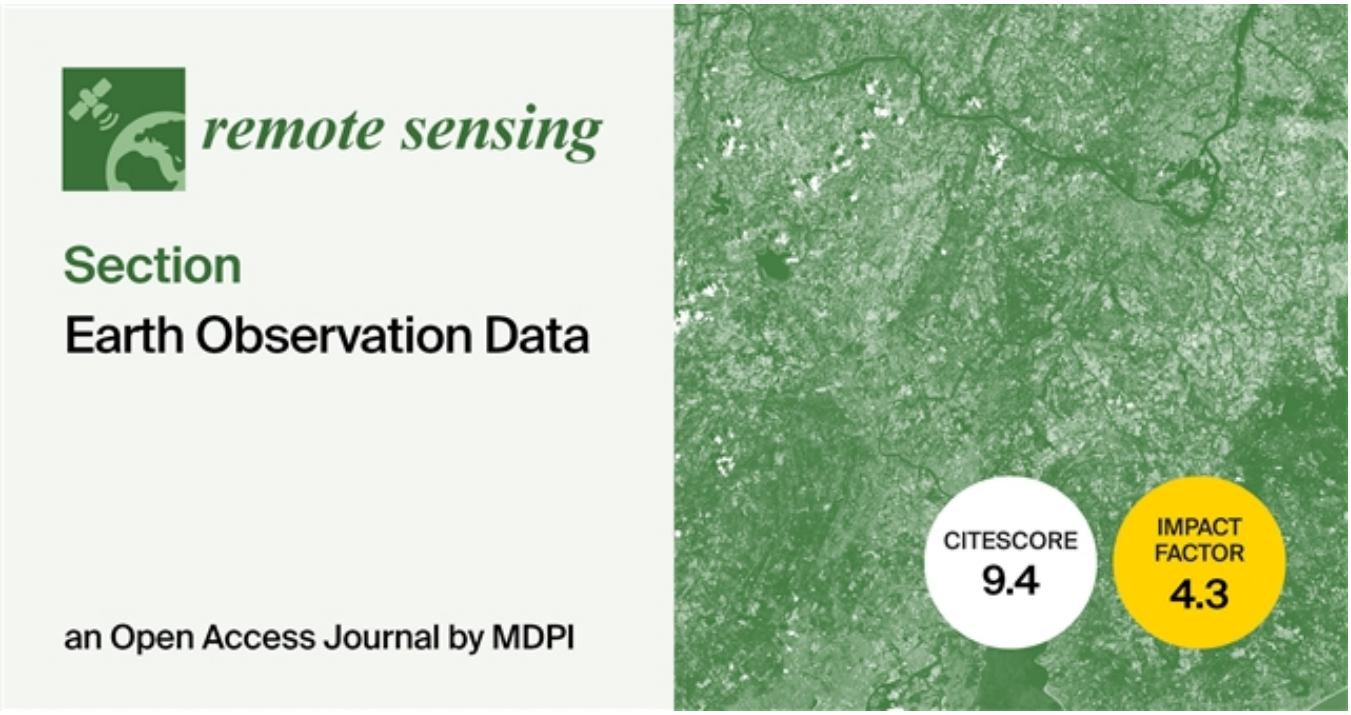


赵天杰 研究员

中国科学院空天信息创新研究院

个人简介：现任中国科学院空天信息创新研究院研究员，水循环遥感研究室主任。主要从事水圈科学和对地观测研究，在滦河流域等地区开展了数次具有国际影响力的遥感综合试验，发展了土壤—植被—冰雪多介质相互作用的主被动微波遥感机理模型，提出了自主知识产权的地表冻融态判别式算法和土壤水多通道协同反演算法，构建了水文水资源关键要素定量遥感产品体系，在水

利、气象和海洋等国家级卫星遥感应用部门实现业务运行，直接支撑了我国全球水循环观测卫星和陆地水资源卫星的设计论证。



点击以下链接，进入栏目主页。

https://www.mdpi.com/journal/remotesensing/sections/earth_observation_data

客座编辑招募

我们诚挚地邀请优秀学者加盟Remote Sensing期刊 "Earth Observation Data" 栏目客座编辑团队，共同助力期刊发展，为学术领域贡献自己的力量！

成为客座编辑的优势？

- 深入了解地球观测数据领域的研究热点与前沿方向；
- 与学术共同体就数据共享、开放科学等主题进行广泛而有深度的讨论，激发学术思想；
- 研究成果得到广泛关注，学术影响力得到进一步提升；
- 拓展本领域的研究合作，建立国际化的学术网络；
- 未来有机会加入Remote Sensing期刊编委团队。

客座编辑的主要工作是什么？

- 选择并确定特刊主题，聚焦地球观测数据的前沿方向；

- 邀请 1~3 位领域专家，与您共同组建客编团队；
- 推荐该领域的作者名单，并邀请学者投稿；
- 负责新投稿的初筛，监督稿件的同行评审过程，并据此对稿件做出决定；
- 推广和宣传特刊，提升特刊的国际影响力。

成为客座编辑的基本要求有哪些？

- 副教授（或相当级别）及以上职称；
- 近五年在地球观测数据、遥感数据共享、发表过一定数量具有国际学术影响力的研究成果。

点击以下链接，成为 Remote Sensing 客座编辑。

https://www.mdpi.com/journalproposal/sendproposalspecialissue/remotesensing

精选特刊

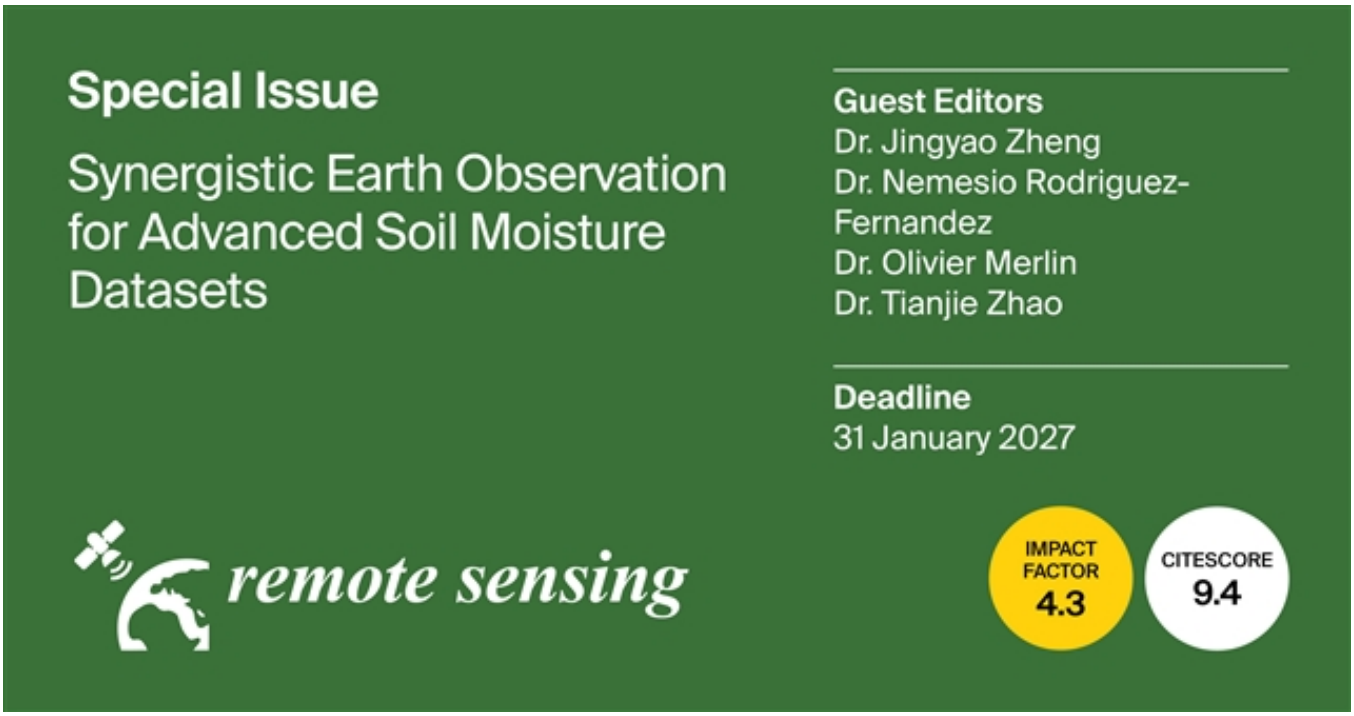
Synergistic Earth Observation for Advanced Soil Moisture Datasets

协同对地观测的土壤水数据前沿进展

客座编辑：Dr. Jingyao Zheng, Dr. Nemesio Rodriguez-Fernandez, Dr. Olivier Merlin, Dr. Tianjie Zhao

投稿截止日期：31 January 2027

https://www.mdpi.com/journal/remotesensing/special_issues/P2MUP09037



高质量的数据共享是推动地球观测与遥感认知革新的关键。Earth Observation Data 栏目期待您的来稿，共同促进地学数据的开放与复用。

期刊介绍

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

汪冬冬, 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