
Remote Sensing : The 2nd International Conference on Advanced Remote Sensing (ICARS 2027) 邀您共襄盛举 MDPI会

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/42051.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 : The 2nd International Conference on Advanced Remote Sensing (ICARS 2027)
邀您共襄盛举 MDPI会议信息。期刊名：Remote Sensing

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



继首届实体会议成功举办之后，由MDPI Remote Sensing (ISSN 2072-4292, IF 4.3) 期刊主办的The 2nd International Conference on Advanced Remote Sensing (ICARS 2027) - Observing Change, Enabling Decisions将于2027年6月9 – 11日在意大利罗马举行。

会议将由 Remote Sensing 期刊副主编Fabio Tosti教授，Andrea Benedetto教授和Luis Ángel Ruiz教授担任主席，汇聚研究人员、实践者、政策制定者、公共部门代表以及青年科学家，共同探讨遥感与地球观测领域的最新进展与实际应用。本届会议共设立了包含光学、多光谱与高光谱遥感、SAR遥感与多传感器数据融合、城市遥感等九个主题分会。

依托罗马独特的历史与城市背景，ICARS 2027还将深入探讨文化遗产、基础设施韧性与城市气候

适应等议题，展示遥感如何助力遗产保护、城市韧性建设、气候适应以及公共部门决策制定。此外，"EO 2040：下一代地球观测"分论坛将为青年及早期职业研究人员提供展示平台，分享AI原生感知系统、量子与边缘计算、未来高光谱任务、公众参与式地球观测，以及面向公共机构的可信决策支持系统等新兴理念。组委会热忱欢迎国内外从事相关研究的专家及学者踊跃报名参会，积极投稿，相聚意大利！

会议信息

会议时间

2027年6月9-11日

会议形式

线下会议

会议邮箱

icars2027@mdpi.com

会议网址：

<https://sciforum.net/event/ICARS2027/home>

注册费用：

票种 早鸟价 常规价 晚期价 所需证明材料 2027年3月31日前（2027年4月1日–5月23日）
（2027年5月24日–6月7日） 学术人员 650.00 € 750.00 € 850.00 € -- 学生 400.00 € 400.00 € 500.00 € 需提供当前学生证的扫描件或照片。早期职业研究人员 450.00 € 500.00 € 550.00 € 需提供毕业日期证明（学位证书扫描件、大学个人主页截图等）。非学术人员 900.00 € 1,000.00 € 1,100.00 € -- Remote Sensing 作者/审稿人 600.00 € 700.00 € 800.00 € -- Remote Sensing 编委会成员/客座编辑 500.00 € 600.00 € 700.00 €

会议主题

S1 光学、多光谱与高光谱遥感

S2 SAR遥感与多传感器数据融合

S3 城市遥感、基础设施韧性与文化遗产

S4 面向环境可持续性与自然灾害管理的遥感

S5 面向农业、森林、碳与粮食安全的遥感

S6 面向土地利用、土地覆盖、变化检测与土地管理的遥感

S7 新兴遥感技术、人工智能与地球观测研究计划

专题分会一：EO 2040——下一代地球观测

专题分会二：面向政策与治理的地球观测

会议主席



Prof. Dr. Andrea Benedetto

Department of Civil Computer Science and Aeronautical Technologies, University Roma Tre, Rome, Italy

Andrea Benedetto教授是意大利罗马第三大学土木工程专业的全职教授。他在交通基础设施的规划、设计、安全可持续性和发展领域开展了相关研究。他是无损检测和遥感技术应用于基础设施监测和维护的开创性研究的作者，其研究成果在国际上发表和引用。他协调过许多国际研究项目，并担任过最重要和最负盛名的国际期刊的编辑、副主编和审稿人。他还担任过欧盟研究计划的国际顾问、支持各部委的国家专家以及罗马第三大学工程系主任等重要职务。



Prof. Dr. Fabio Tosti

School of Computing and Engineering, University of West London, UK, The Faringdon Research Centre for Non-Destructive Testing and Remote Sensing, University of West London, UK

Fabio Tosti教授是注册特许工程师、英国伦敦西伦敦大学 (UWL) 计算机与工程学院土木工程教授，以及西伦敦大学法林登非破坏性测试和遥感研究中心主任。他的研究兴趣包括为地球科学应用开发新的算法、方法和模型，以及对民用和绿色基础设施以及文化遗产进行非破坏性和遥感评估。他撰写/合作撰写了210余篇研究论文，并多次发表主题演讲和应邀演讲。Fabio

Tosti教授曾于2017年获得欧洲地球科学联盟 (EGU)

颁发的ECSs奖，并多次在国际会议上获得最佳论文奖，包括TSP 2020、IEEE AGERS 2021和GIRST

2023。他是第三届和第二届国际声波探测信号处理技术研讨会的总联合主席。2020年和2022年，他分别担任第二届和第三届国际 GPR 应用信号处理技术研讨会 (SPT4GPRA) 的总联合主席，并在50多场国际会议上主持技术会议。他是Remote Sensing 期刊的副主编，也是NDT 期刊的创始主编。



Prof. Dr. Luis Ángel Ruiz

Department of Cartographic Engineering, Geodesy and Photogrammetry, Universitat Politècnica de València (UPV), Valencia, Spain

Luis A.

Ruiz教授是瓦伦西亚理工大学遥感和数字图像处理专业的教授，也是地理环境制图和遥感小组 (<http://cgat.webs.upv.es/>) 的联合主任。他曾任卡尔斯鲁厄应用科学大学客座讲师，LARSE (OSU)、RSGAL (UW)、USFS Missoula Fire Sciences和太平洋荒地火灾科学实验室客座研究员。2013年至2023年担任Spanish Journal of Remote Sensing 期刊主编，2022年起担任西班牙遥感协会主席。他的研究兴趣主要集中在利用激光雷达、多光谱卫星和航空图像进行森林结构和燃料特征描述；开发基于对象的图像分析方法，用于土地利用、土地利用变化和土地利用变化检测和地理数据库更新；分析土地利用、土地利用变化和土地利用变化地图中的时空指标，用于城市发展特征描述，开发新的数据处理工具，应用于野火、燃料、林业和农业。

投稿指南

摘要投稿截止日期：2027年1月13日

摘要接收通知日期：2027年2月10日

早鸟注册截止日期：2027年3月31日

1. 所有稿件需为全英文；
2. 摘要应包括引言、方法、结果和结论部分，长度约为200-300字；

3. 摘要须为原创研究成果，未曾在任何期刊或会议上发表，否则不予接受；

4. 会议投稿统一在Sciforum平台进行，不接收电子邮件、纸质稿件形式的投稿。投稿后请自留底稿，一旦被本次会议接收，非特殊原因将不予撤稿。

进入投稿通道: <https://sciforum.net/submissions/ICARS2027/link/1>

展示形式

口头报告

短报告时长为 15 分钟（含提问环节），其中 12 分钟用于报告，3 分钟用于问答。建议将报告内容控制在 10 – 12 分钟以内。

海报展示

每位报告人将获得一块竖版海报展板。海报最大尺寸限制为A0规格：84 × 120 厘米 / 33 × 47 英寸（宽 × 高），采用纵向（竖向）排版。请在会议开始前自行打印好海报。海报展示环节的具体安排计划将另行通知。

会议赞助

我们诚邀您及贵公司参与ICARS 2027，并与遥感领域的多元化专业人士建立联系。我们目前正在制定一系列赞助方案，期待不久后向您介绍详情。

如有赞助意向或其他相关事务进行咨询，请随时与会务组联系获取详细信息：icars2027@mdpi.com

期刊介绍

主编：Prasad S. Thenkabail, USGS Western Geographic Science Center (WGSC), USA;

Dongdong Wang, Peking University, China

期刊范围涵盖遥感科学所有领域，从传感器的设计、验证和校准，到遥感在地球科学、环境生态、城市建筑等各方面的广泛应用。

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](https://www.iikx.com)转发