

墙报展示报告

第二届中国数字地球大会墙报报告目录如下：

1. 陆地植被生产力差时空变化及驱动因子研究
曹丹 中国科学院空天信息创新研究院
2. 月基 SAR 对地观测时空特性的研究
陈国强 中国科学院空天信息创新研究院
3. 适宜哈密瓜大棚监测的高分影像最佳空间分辨率研究
崔贝 中国科学院空天信息研究院海南研究院
4. 利用面向对象的橡胶林遥感监测方法研究
崔贝 中国科学院空天信息研究院海南研究院
5. 基于多核 SVM 决策融合模型的海面原油多光谱遥感检测研究
戴渝心、马毅、姜宗辰、杜凯 自然资源部第一海洋研究所
6. 一种大气释放的快速源项估计及实时可视化方法
邓卓 福州大学
7. 商业航天背景下航天文化产业发展的思考
丁娅萍 航天海鹰卫星运营事业部
8. 一种基于分布式系统的高性能遥感图像转投影方法
董颐 陕西省地理信息空间信息工程技术研究中心
9. 基于 CBF-CNN 模型的海面溢油多光谱遥感检测方法研究
杜凯、马毅 自然资源部第一海洋研究所
10. 基于深度学习方法的 GF3 雷达影像养殖竹筏提取

耿晓蒙 武汉大学

11. 一个基于水平衡原理的联合陆地水储量与饱和水汽压差的全球多尺度干旱监测指数

韩家琪 中国科学院空天信息创新研究院

12. 高亚洲地区多种下垫面类型高分辨率积雪覆盖范围数据集

何思宇 辽宁工程技术大学

13. 海洋生态特征时空表达研究

黄海燕 国家海洋信息中心

14. 面向海洋监管的辅助决策系统构建与关键技术研究

康林冲 国家海洋信息中心

15. 基于自注意力机制的遥感图像场景分类方法

李青雯 中国科学院空天信息创新研究院

16. 中亚地区生态承载力综合评价与驱动分析

李旭 中科院新疆生态与地理研究所

17. 基于海洋观测数据的 2017-2020 年中国近海典型海域水文、气象要素空间特征分析

李一凡 中国科学院海洋研究所

18. 三亚市滨海旅游区生态环境动态监测与分析

李志超 三亚中科遥感研究所

19. 顾及道路网络连接性和数据分布特征的层次网络索引方法

闵祥强 南京师范大学虚拟地理环境教育部重点实验室

20. 海南岛地质旅游资源特征

李志超 三亚中科遥感研究所

21. 陕西省碳汇估算及其时空格局变化分析

李志鹏 航天科工海鹰集团有限公司

22. 海南岛综合城镇化水平时空演变及因子分析

梁桢宁 中国科学院空天信息创新研究院

23. 北极关键海域海冰监测实时数据基础设施

林波 国家海洋环境预报中心

24. 地理格网模型支持下的轨迹数据存储与索引研究

刘洪 中国地质大学（武汉）

25. 基于卷积神经网络的主动轮廓建筑物分割模型

刘梦佳 中国科学院空天信息创新研究院

26. 乡镇街道的树冠空间占用对行人热环境的影响

刘亚敏 福州大学

27. 基于人工智能技术及遥感大数据的数字地球智能感知系统

马敦良 中科星图空间技术有限公司

28. SDG.14 海洋科学大数据服务系统的开发与应用

任焕萍 中国科学院海洋研究所

29. 长时序 Sentinel-1 SAR 数据鄱阳湖水体变化监测

沈国状 中国科学院空天信息创新研究院

30. 沙尘带上沙尘排放 1980-2018 年年际变化的主要驱动因子及其在两个不同增暖阶段的变化

史腊梅 中国科学院空天信息创新研究院

31. 基于“表面-平面-立面”相集成的室内模型三维重构

史云飞 临沂大学

32. 自然保护区时空数据管理与应用云平台建设

孙凡凯 陕西省地理空间信息工程技术研究中心

33. 西北太平洋低空风场耦合预报效果分析和性能评估

汪汇洁 中国科学院大气物理研究所

34. 一种面向云存储的对地观测成果在线计算框架

王立君 浙江大学

35. 维多利亚湖流域土地利用变化及生态环境效应分析

王露 中国科学院南京地理与湖泊研究所

36. 基于建筑施/竣工图的小区三维场景建模方法研究

王鹏翔 江苏省地理信息产业研究院

37. 基于 MIE 模型和 AEONET 的亚洲吸收性气溶胶光学性质研究

王朔 中山大学

38. 几种常用波浪爬高模型在新西兰海岸的验证与完善

王小鲁 中国科学院烟台海岸带研究所

39. 2001-2018 年河南省农业干旱遥感监测与气候变化影响评估

王增艳 河南大学

40. 结合 Kalman 滤波的 CFD 污染扩散模拟方法

吴俊 福州大学

41. 联合国城市可持续发展目标综合评价-以山西省为例

吴艳花 中国矿业大学（北京）

42. 基于 FY-3D/MWRI 的全球被动微波地表发射率反演研究

徐榕焱 国家卫星气象中心

43. 基于 Sentinel-2 影像的棉花种植区域自动识别

荀兰 中国科学院空天信息创新研究院

44. 海南博鳌地区生态环境变化及驱动力分析

杨静怡 中国科学院空天信息创新研究院

45. 卫星 TDI CCD 相机多视立体成像仿真与建筑物几何三维重建效果评估

岳庆兴 自然资源部国土卫星遥感应用中心

46. 台风快速增强过程中的对流特征演变

张达 中国科学院空天信息创新研究院

47. 基于遥感技术的地震重点救援目标分析

张雪华 中国地震应急搜救中心

48. 基于 SAR 时间序列的变化检测与应用研究——以大马士革为例

赵可 首都师范大学

49. 基于数字地球的海洋溢油灾害网络舆情治理研究与路径转向

赵杨 中国海洋大学

50. 基于 MODIS 和其它辅助数据的一带一路地区 2003-2019 年气温估计

郑敏璇 中国科学院大学空天信息创新研究院

51. 多波束声呐水体数据多角度影像分析

郑双强 中国科学院海洋研究所

52. 漓江流域生态旅游承载力可持续发展监测与评估

朱岚巍 中国科学院空天信息创新研究院