**第四届“城市遥感”学术研讨会**

城市是人地系统的一个关键层级与重要组成部分，已成为全球人口的主要定居场所。我国正大力推进新型城镇化建设，提出建设“美丽中国”，走“集约、智能、绿色、低碳”之路。据统计，到2030年全球城市人口的比例将达到60%,到2050年全世界将有70%以上的人口居住在城市地区。中国正经历着人类历史上最大规模的城市化进程，合理管控城市已成为21世纪最重要的挑战之一。遥感综合对地观测与时空大数据分析技术为高精度观察、诊断、监测与解析城市化对自然与人文地理环境以及生态环境系统的影响提供了强有力的数据与科学技术支撑，将在城市生态建设、国土空间开发、资源环境承载能力监测、美丽中国建设和国家区域发展战略等方面发挥重要作用。

第四届“城市遥感”学术研讨会定于2021年11月19日-11月21日在海南三亚举行，会议由中国科学院空天信息创新研究院、中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会、中国地理学会城市地理专业委员会联合主办，中国科学院空天信息创新研究院遥感卫星应用国家工程实验室、中国科学院空天信息研究院海南研究院承办。会议将总结和交流城市遥感领域的最新研究成果，构建城市遥感的研究框架和学科体系，探讨新时期城市遥感研究面临的机遇与挑战，加速相关研究成果的应用推广，服务国家智慧城市建设及城镇化发展需求。会议诚挚邀请城市遥感及相关领域的专家学者参会，促进我国城市遥感领域学者的交流与合作。

受疫情影响，本次会议采用线下+线上会议相结合的方式，部分专家学者受邀线下参会，部分专家学者可报名参与线上报告。

1. **主题及专题**

**会议主题:**面向生态宜居的城市遥感

**会议专题：**（包括但不局限于）

* 城市遥感科学目标：城市模拟系统、城市可持续发展、智慧城市等
* 城市遥感技术方法：遥感大数据、高分遥感、新型遥感提取技术等
* 城市遥感应用实践：城市灾害监测、城市感知、城市宜居、城市体检、城市治理等
1. **会议组织**

**主办单位：**中国科学院空天信息创新研究院

中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会

中国地理学会城市地理专业委员会

**承办单位：**中国科学院空天信息创新研究院遥感卫星应用国家工程实验室

**协办单位：**北京师范大学

 《遥感学报》

 中国科学院空天信息研究院海南研究院

 中国遥感应用协会智慧城市遥感专业委员会

**支持单位：**广州都市圈网络科技有限公司

广州星博科仪有限公司

1. **会议召集及组委会**

**学术指导：**

童庆禧 中国科学院院士，中科院空天信息创新研究院

周成虎 中国科学院院士，中科院地理科学与资源研究所

郭仁忠 中国工程院院士，深圳大学

龚健雅 中国科学院院士，武汉大学/中国测绘学会摄影测量与遥感专业委员会主任

吴志强 中国工程院院士，同济大学

方创琳 研究员，中国科学院地理科学与资源研究所

甄 峰 教授，南京大学/中国地理学会城市地理专业委员会主任委员

陆 锋 研究员，中国科学院地理科学与资源研究所/中国地理信息产业协会理论与方法工作委员会主任委员

吴华意 教授，武汉大学/中国地理信息产业协会理论与方法工作委员会主任委员

**会议召集人：**

孟庆岩 研究员，中国科学院空天信息创新研究院

余柏蒗 教 授，华东师范大学

吴志峰 教 授，广州大学

杜培军 教 授，南京大学

蒋卫国 教 授，北京师范大学

**学术委员会（按拼音排序）：**

阿里木江 卡斯木 教授，新疆师范大学

陈 晋 教 授，北京师范大学

陈云浩 教 授，北京师范大学

陈劲松 教 授，中科院深圳先进技术研究院

陈颖彪 教 授，广州大学

党安荣 教 授，清华大学

邓 敏 教 授，中南大学

邓成斌 副教授，美国纽约州立大学

丁建丽 教 授，新疆大学

杜培军 教 授，南京大学

杜世宏 研究员，北京大学

关庆峰 教 授，中国地质大学（武汉）

胡德勇 教 授，首都师范大学

黄 波 教 授，香港中文大学

黄  昕 教 授，武汉大学

蒋 捷 教 授，北京建筑大学

蒋卫国 教 授，北京师范大学

匡文慧 研究员，中科院地理科学与资源研究所

黎 夏 教 授，华东师范大学

李 军 教 授，中山大学

李 勇 研究员，广州地理研究所

李爱农 研究员，中科院成都山地灾害与环境研究所

李培军 教 授，北京大学

刘 瑜 教 授，北京大学

刘良云 研究员，中科院空天信息创新研究院

刘小平 教 授，中山大学

陆灯盛 教 授，福建师范大学

骆剑承 研究员，中科院空天信息创新研究院

孟庆岩 研究员，中科院空天信息创新研究院

裴 韬 研究员，中国科学院地理科学与资源研究所

彭 建 教 授，北京大学

邵振峰 教 授，武汉大学

沈焕锋 教 授，武汉大学

苏奋振 研究员，中科院地理科学与资源研究所

孙伟伟 教 授，宁波大学

谭 琨 教 授，华东师范大学

童小华 教 授，同济大学

王大成 副研究员，中科院空天信息创新研究院

王云鹏 研究员，中科院广州地球化学研究所

邬国锋 教 授，深圳大学

吴长山 教 授，美国威斯康辛大学密尔沃基分校

吴志峰 教 授，广州大学

谢 欢 教 授，同济大学

徐涵秋 教 授，福州大学

闫 珺 研究员，中科院空天信息创新研究院

闫浩文 教 授，兰州交通大学

杨 昆 教 授，云南师范大学

杨必胜 教 授，武汉大学

杨树文 教 授，兰州交通大学

余柏蒗 教 授，华东师范大学

詹庆明 教 授，武汉大学

张良培 教 授，武汉大学

张新长 教 授，广州大学

张运林 研究员，中科院南京地理与湖泊研究所

赵耀龙 教 授，华南师范大学

周启鸣 教 授，香港浸会大学

朱 庆 教 授，西南交通大学

邹 滨 教 授，中南大学

**会议秘书组**

张琳琳、高健峰、钱江康、石文旭、齐俊楠

1. **会议地点与日程安排**

会议时间：2021年11月20日

会议地点：线上视频会议

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 时间 | 内容 |
| 2021年11月20日（周六） | 8:30—12:00 | 开幕式、主题报告 |
| 14:00—16:30 | 分论坛报告 |
| 17:00—18:30 | 学术沙龙 |

1. **会议费用、报告征集及会议报名：**
* 本届研讨会不收取会议注册费，食宿及交通自理。
* 本次会议无需注册费，**拟参会人员**请于2021年10月31日前填写参会回执（见附件），并发送至会务组邮箱：urban\_rs@163.com
1. **会议联系：**

**张琳琳** zhangll@aircas.ac.cn 13161697580（微信同步）

**高健峰** gaojianfeng20@mails.ucas.ac.cn 13284508360（微信同步）

附件1

第四届城市遥感会议参会回执（线上参会）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 性别 |  |
| 单位 |  | 职位 |  |
| E-mail |  | 手机 |  |
| 报告题目 |  |
| 报告摘要 |
|  |