

# 中国遥感应用协会文件

中遥定量〔2023〕01号

---

## 第六届全国定量遥感学术论坛 第一号通知

各理事单位、有关单位和专家学者：

气候变化、资源环境保护利用、减碳绿色发展、粮食安全、灾害防治等人类可持续发展面临的重大课题和国家在国防与公共安全、自然资源、生态环境、城乡建设、水利、农业、应急、林草、气象、海洋等领域对精准的空间信息有重大紧迫的需求。在高分辨率对地观测系统、国家民用空间基础设施等重大工程牵引和蓬勃发展的商业航天促进下，我国民商遥感大数据急剧增加，遥感的作用与日俱增，并亟待进一步向定量化、智能化、网络化、实用化等方向发展。如何更好阐释遥感信号机理、发展感知模型与反演方法、综合挖掘增值信息、生产多尺度产品并加强实验、标校与真实性检验、服务行业和地方定量化应用等，是定量遥感发展的目标与方向，也是遥感科技的核心内涵。

全国定量遥感学术论坛由李小文院士倡导并发起，首届论坛于2007年举办，从2017年开始每两年举办一次。第六

届全国定量遥感学术论坛拟定于 2023 年 6 月在成都举行，将针对定量遥感理论、技术、应用等问题，交流最新进展、研讨发展方向并促进学术合作。

## 一、组织机构

### **(一) 指导单位。**

中国遥感应用协会

### **(二) 主办单位。**

中国遥感应用协会定量遥感专业委员会

遥感科学国家重点实验室

### **(三) 承办单位。**

电子科技大学

中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所

### **(四) 协办单位。**

国家遥感中心四川分部

四川省森林草原火灾监测预警工程技术研究中心

自然资源部西南国土空间生态保护修护与综合整治工程技术创新中心

西南交通大学地球科学与环境工程学院

西南石油大学土木工程与测绘学院

成都理工大学地球科学学院

成都信息工程大学资源与环境学院

## 二、会议主题

定量遥感科学技术发展与应用

### 三、会议议题

- (一) 新型航天航空遥感观测技术；
- (二) 遥感建模与反演；
- (三) 遥感实验、标校与真实性检验；
- (四) 定量遥感产品生产与服务；
- (五) 地球系统科学定量遥感应用；
- (六) 行业和地方定量遥感应用。

### 四、会议地点、时间与相关安排

#### (一) 会议地点。

四川省成都市

#### (二) 会议时间。

##### 1.会议举行时间

2023年6月16日-18日

##### 2.重要时间结点

2023年5月10日，论文摘要提交截止日期；

2023年5月25日，论文摘要接收通知；

2023年5月25日，论文海报和口头报告确认；

2023年6月1日，早期注册截止日期；

2023年6月15日，参会代表注册；

2023年6月16日-18日，会议时间。

#### (三) 相关安排。

会议收取注册费，统一安排住宿，交通和食宿费用自理。

## 五、会议形式

会议将采取线下方式举行；活动包括大会特邀报告、大会报告、分论坛、墙报交流等。

## 六、论坛学术委员会

### **(一) 主席。**

徐冠华，中国科学院院士，科学技术部

### **(二) 委员（按姓氏拼音排序）。**

陈镜明，教授，福建师范大学

陈 军，中国工程院院士，国家基础地理信息中心

崔 鹏，中国科学院院士，中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所

董晓龙，研究员，中国科学院国家空间科学中心

傅伯杰，中国科学院院士，北京师范大学

郭华东，中国科学院院士，中国科学院空天信息创新研究院

宫辉力，教授，首都师范大学

龚健雅，中国科学院院士，武汉大学

宫 鹏，教授，香港大学

顾行发，研究员，中国科学院空天信息创新研究院

蒋兴伟，中国工程院院士，国家卫星海洋应用中心

金亚秋，中国科学院院士，复旦大学

居为民，教授，南京大学

李德仁，中国科学院、中国工程院院士，武汉大学

李加洪，研究员，国家遥感中心

梁顺林，教授，马里兰大学  
李 新，研究员，中国科学院青藏高原研究所  
李增元，研究员，中国林业科学研究院  
李占清，教授，马里兰大学  
李召良，研究员，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所  
廖明生，教授，武汉大学  
林 琿，教授，江西师范大学  
刘纪远，研究员，中国科学院地理科学与资源研究所  
马耀明，研究员，中国科学院青藏高原研究所  
秦其明，教授，北京大学  
施建成，研究员，中国科学院国家空间科学中心  
宋长青，教授，北京师范大学  
唐华俊，中国工程院院士，中国农业科学院  
童庆禧，中国科学院院士，北京大学  
王纪华，研究员，北京市农林科学院  
王锦地，教授，北京师范大学  
王 桥，中国工程院院士，北京师范大学  
王 勇，教授，电子科技大学  
吴 季，研究员，中国科学院空间科学研究中心  
吴一戎，中国科学院院士，中国科学院空天信息创新研究院  
熊巨华，研究员，国家自然科学基金委员会  
杨建宇，教授，电子科技大学  
张 鹏，研究员，国家卫星气象中心

张 兵，研究员，中国科学院空天信息创新研究院  
张朝林，研究员，国家自然科学基金委员会  
赵春江，中国工程院院士，国家农业信息化工程技术研究中心  
赵文波，研究员，国家航天局  
周成虎，中国科学院院士，中国科学院地理科学与资源研究所  
周国清，教授，桂林理工大  
朱 庆，教授，西南交通大学

六、会议组织委员会

**(一) 主席。**

柳钦火，研究员，中国科学院空天信息创新研究院  
王 勇，教授，电子科技大学

**(二) 执行主席。**

何彬彬，教授，电子科技大学  
李爱农，研究员，中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所

**(三) 副主席。**

阎广建，教授，北京师范大学  
肖 青，研究员，中国科学院空天信息创新研究院  
赵志钦，教授，电子科技大学  
何 涛，教授，武汉大学  
李小娟，教授，首都师范大学  
王鹏新，教授，中国农业大学

**(四) 委员（按姓氏拼音排序）。**

车 涛，研究员，中国科学院西北生态环境资源研究院

陈尔学，研究员，中国林业科学研究院资源信息研究所  
陈 晋，教授，北京师范大学  
陈良富，研究员，中国科学院空天信息创新研究院  
陈圣波，教授，吉林大学  
程 晓，教授，中山大学  
邓孺孺，教授，中山大学  
丁建丽，教授，新疆大学  
杜 阳，教授，浙江大学  
杜培军，教授，南京大学  
段四波，研究员，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所  
范闻捷，教授，北京大学  
方红亮，研究员，中国科学院地理科学与资源研究所  
甘甫平，研究员，中国自然资源航空物探遥感中心  
侯 鹏，正高级工程师，生态环境部卫星环境应用中心  
黄华国，教授，北京林业大学  
贾 立，研究员，中国科学院空天信息创新研究院  
焦子锑，教授，北京师范大学  
李世华，教授，电子科技大学  
刘良云，研究员，中国科学院空天信息创新研究院  
刘 强，副教授，北京师范大学  
刘国祥，教授，西南交通大学  
刘志红，教授，成都信息工程大学  
马明国，教授，西南大学

马荣华，研究员，中国科学院南京地理与湖泊研究所  
牛 铮，研究员，中国科学院空天信息创新研究院  
潘耀忠，教授，北京师范大学  
邵怀勇，教授，成都理工大学  
唐伯惠，教授，昆明理工大学  
唐世浩，研究员，国家卫星气象中心  
王 程，教授，厦门大学  
王伦澈，教授，中国地质大学（武汉）  
熊俊楠，教授，西南石油大学  
徐 丰，教授，复旦大学  
许文波，教授，电子科技大学  
阳 坤，教授，清华大学  
杨存健，教授，四川师范大学  
杨贵军，研究员，国家农业信息化工程技术研究中心  
叶小敏，副研究员，国家卫星海洋应用中心  
尹高飞，教授，西南交通大学  
于瀚文，教授，电子科技大学  
张永光，教授，南京大学  
赵 伟，研究员，中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所  
周贵云，教授，电子科技大学  
周 纪，教授，电子科技大学

#### **（五）论坛秘书组。**

曹入尹，副教授，电子科技大学



全兴文，副教授，电子科技大学

廖展芒，副教授，电子科技大学

边金虎，副研究员，中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所

谢馨瑶，助理研究员，中国科学院水利部成都山地灾害与环境研究所

张宏国，助理研究员，电子科技大学

官雨薇，实验师，电子科技大学

#### 七、论坛联系方式

官老师，[guanyuwei@uestc.edu.cn](mailto:guanyuwei@uestc.edu.cn)

张老师，[369910038@qq.com](mailto:369910038@qq.com)

#### 八、其他事项

会议期间，将进行李小文遥感奖（“李小文遥感科学奖”、“李小文遥感科学青年奖”和“李小文遥感应应用奖”）颁奖仪式。请有意申报者参照《“李小文遥感奖”奖励办法》要求，填写申报表，于2023年3月2日前将申报表及附件材料（PDF格式）发送至：[crs@bnu.edu.cn](mailto:crs@bnu.edu.cn) 邮箱，咨询电话：010-58802179。

本通知复印、扫描有效，欢迎接到通知的各位专家学者广泛宣传。

中国遥感应应用协会定量遥感专业委员会  
(中国遥感应应用协会 代章)

2023年1月17日