



征文通知

大会官网：<http://www.csoe.org.cn/meeting/GGP2018/index.html>

第一轮征文截止时间：2018年7月31日

会议背景：

我国自主航天事业近年来发展迅猛，推动了我国遥感事业的进步，尤其是空间信息应用及其相关产业的发展更是日新月异。高光谱遥感作为遥感科技的前沿领域，我国也不断取得世界瞩目的成果。2017年4月26日，“珠海一号”遥感微纳卫星星座02组卫星发射成功，包含4颗高光谱卫星，可机动灵活地提供丰富的高光谱数据；高分专项部署的、具有划时代意义的高分五号卫星发射在即，将为我国大气、地矿、植被等方面的应用提供强大的高光谱遥感数据支持。我国的高光谱遥感研究今后将更向超高光谱分辨率、数据多维集成、观测目标精准识别、热红外高光谱等方向发展，并不断取得卓越丰富的研究成果。

为进一步加强高光谱遥感技术交流、促进技术发展与数据应用、推广科普宣传力度、服务各行业主体业务和区域社会经济发展的重大需求，中国光学工程学会和中国遥感应用协会共同主办，拟定于2018年10月下旬在上海组织召开“**第四届高光谱成像技术及应用研讨会**”，针对高分五号卫星和其他相关航天航空高光谱技术发展、数据应用等开展研讨交流，展示最新成果，打造专注高光谱遥感领域的高端平台。为此，组委会诚邀我国相关专家、学者、工业和企业界人士积极参加！

会议宗旨：

- ◆ 以高分五号卫星各型载荷技术为主，兼顾其他航天航空高光谱卫星或载荷技术；
- ◆ 权威专家报告引领，研讨高光谱共性关键技术、数据处理和应用；
- ◆ 注重地矿、环保、农业、林业、气象、海洋等众多领域对高光谱数据的广泛应用需求，以及载荷数据的应用前景

主题活动：

大会主旨报告、特邀专家报告、优秀口头报告、粘贴报告交流、创新技术产品展示会、卫星数据发布、院士专家对接交流等。

主办单位：

中国光学工程学会
中国遥感应用协会

承办单位：

中国科学院上海分院
中国宇航学会光电专委会

联办单位：（更新中）

大会名誉主席:

童庆禧 (院士, 北京大学)

赵文津 (院士, 中国地质研究院)

薛永祺 (院士, 中科院上海技术物理研究所)

周成虎 (院士, 中科院地理科学与资源研究所)

顾逸东 (院士, 中科院空间应用工程与技术中心)

大会主席:

王建宇 (院士/院长, 中国科学院上海分院)

罗 格 (理事长/高工, 中国遥感应用协会)

研讨和征文议题:

◇ 新型高光谱遥感成像技术

◇ 高光谱卫星定标技术

◇ 成像光谱仪器与设备

◇ 载荷研制与数据处理技术 (高分五号卫星、其他航天航空机载)

◇ 光谱数据真实性检验

◇ 光谱成像定量化研究

◇ 高光谱数据应用 (大气、空间观测、地质、勘探、环境监测、考古探测、农业、林业等)

◇ 其他相关内容

投稿注意事项:

- 1、请登录 <http://events.kjtxw.com/tougao/GGP2018.html> 网址, 注册后投递中文全文或中文摘要 (不少于千字)。会议投稿经专家审查后录用, 择优被推荐到相应合作期刊发表 (Ei核心收录)。投稿请从速, 通知发表结果根据投稿时间决定。
- 2、投稿要求文字简练、数据翔实准确、重点突出、观点明确。凡在国内学术会议或公开刊物上发表过的论文不予录用。
- 3、请作者自行做好保密审查手续, 来稿务必不能涉及保密问题, 并将所在单位的保密审查证明用电子邮件发送到组委会 lijin@csoe.org.cn。
- 4、第一轮征文截止时间: **2018年7月31日**。

合作期刊:

《红外与激光工程》(Ei)、《光学精密工程》(Ei)、《光子学报》(Ei)、《中国光学》(Ei)、SPIE 文集 (Ei)、《大气与环境光学学报》、《返回航天与遥感》、《红外》、《太赫兹科学与电子信息学报》等。

大会秘书处:

秘书长:

卫 征, 常务副秘书长, 中国遥感应用协会

李 瑾, 副秘书长, 中国光学工程学会

组委会联系方式:

(1) 中国光学工程学会, 天津市空港经济区中环西路58号, 300308

李 瑾, 022-58168516, lijin@csoe.org.cn。刘俊杰, 022-58168555, liu_junjie8358@126.com

(2) 中国遥感应用协会, 北京市海淀区丰贤东路5号, 100094

芦祎霖, 刘舒波, 010-58937162, ygxh@carsa.org.cn

(3) 中国科学院上海分院, 上海市徐汇区岳阳路 319 号, 200031

章文骏, 021-64316883, wjzhang@shb.ac.cn, 薛 芳, 021-64316352, xuef@shb.ac.cn



2018年5月