



征文通知

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

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；2018年5月9日，高分专项部署的、具有划时代意义的“高分五号”卫星成功发射，它填补了国产卫星无法有效探测区域大气污染气体的空白，可满足大气、环境、地矿、植被等方面综合监测的迫切需求，是中国实现空间高光谱分辨率对地观测能力的重要标志。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与发展、总结和推广卫星数据应用，中国光学工程学会和中国遥感应用协会共同主办，定于2018年10月23-25日在上海组织召开“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，打造专注于高光谱遥感领域的高端工程应用交流平台。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：

大会邀请院士、专家报告交流会；论文粘贴交流会；高光谱遥感科技成果展示；星载、航空遥感技术应用对接讨论会，等。

指导单位：

中国工程院电子信息学部
国家自然科学基金委员会

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

中国宇航学会光电技术专委会

联办单位: (更新中)

中国科学院上海技术物理所

中国科学院空间应用工程与技术中心

中国航天科技集团公司第508研究所

中国科学院空间主动光电技术重点实验室

北京航空航天大学仪器科学与光电工程学院

苏州大学现代光学所, 等

大会名誉主席:

童庆禧 (院士, 北京大学)

顾逸东 (院士, 中科院空间应用工程与技术中心)

薛永祺 (院士, 中科院上海技术物理研究所)

潘德炉 (院士, 国家海洋局第二海洋研究所)

赵文津 (院士, 中国地质研究院)

周成虎 (院士, 中科院地理科学与资源研究所)

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) 均可。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, 录用通知根据投稿先后发送。
- 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@csoc.org.cn。
- 4、第二轮征文截止: **9月20日 (录用通知在投稿截止两周内发, 早投早发)**。

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》、《航天返回与遥感》、《红外》、《太赫兹科学与电子信息学报》等。

组委会联系方式:

(1) 中国光学工程学会

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

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

(3) 中国科学院上海分院

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



2018年5月