中国宇航学会

CHINESE SOCIETY OF ASTRONAUTICS

2025 年空间光学仪器与应用国际研讨会 征文通知(第二轮)

2025年8月15—17日,中国宇航学会、空间光学仪器国际联合研究中心、中国遥感应用协会将在甘肃省敦煌市举办2025年空间光学仪器与应用国际研讨会,围绕"空间光学遥感技术创新与可持续发展"主题,紧扣光学遥感技术热点,探讨先进光学遥感技术及其应用。研讨会将组织特邀报告、分论坛、海报交流等活动,就先进光学技术、深空探测仪器、生态环境遥感、商业遥感、"空间遥感+AI"等核心议题进行广泛研讨,会议特设"空间遥感科学技术助力区域合作高质量发展"论坛,探索科技服务丝路经济带建设的实践路径。

研讨会现发布第二轮征文通知,欢迎大家踊跃投稿并积极参会。有关征文事项通知如下:

一、征文方向

S1: 面向空间应用的先进光学技术及新型遥感技术

专题主席: 王占山, 陈晓丽

专题涉及: 非视域成像; 立体视觉; 三维重建; 光学纳

米成像。

S2: 面向空间应用的先进光学材料技术和光电转换器件 技术

专题主席:徐之海,姚立斌,陈瑞明

专题涉及: 先进光学材料包括: 光学玻璃; 光学晶体; 光学薄膜; 光学塑料及其加工与制造。先进光电器件包括: 可见光探测器; 红外探测器; 光子探测器; 光耦合器; 激光 芯片等。

S3: 深空探测与天文观测空间光学仪器及应用

专题主席:霍卓玺,黄长宁

专题涉及: 行星探测与小行星防御; 太阳系边际探测; 空间天文观测。

S4: 生态环境空间光学仪器及应用技术

专题主席: 孙晓兵, 徐彭梅

专题涉及:环境光学监测新原理新方法;水/气/土环境 光学探测技术;激光环境光谱技术;卫星环境遥感技术;可 持续城市和基础设施建设;环境光学传感器技术等。

S5: 商业空间光学遥感技术及服务

专题主席: 周鑫, 姜海滨

专题涉及:空间光学遥感技术商业化模式;优秀商业遥感技术及服务;遥感大数据产品化技术;面向低空经济发展的遥感技术;国际市场光学遥感器服务。

S6: 空间遥感科学技术助力区域合作高质量发展

专题主席: 赵现纲, 徐崇斌

专题涉及:空间光学遥感技术产业化应用;遥感考古及遥感服务文物保护;遥感大数据助力区域合作高质量发展等。

S7: 空间遥感+AI

专题主席:智喜洋,贺强民

专题涉及:人工智能技术在空间光学遥感的应用研究等。

二、投稿说明

- 1. 会议投稿须为英文稿件(摘要长度为 500-800 个单词),请按照撰写格式编辑(通过大会网站www.issoia2025.com首页下载),并通过大会网站投稿。
- 2. 组委会将遴选高水平稿件,在会议期间安排口头报告或海报张贴。
- 3. 优选论文将录入会议论文集(EI 检索),由斯普林格 出版社(Springer)出版,要求"内容原创、未在国内外学 术刊物或其他学术会议上正式发表"。
- 4. 会议属非密级,作者提交文章时,需同时提交单位审查证明,文责自负。

三、会议重要日期

- 1.2025年7月25日,论文摘要征稿截止;
- 2.2025年7月31日,通知作者摘要录用;
- 3.2025年8月14日, 论文全文提交截止;

4.2025年8月15日,会议召开。

四、会议日程

日期	时间	议程
8月15日(周五)	14:00-20:00	会议报道、现场注册
	19:30-21:00	中国宇航学会空间遥感专业委员 会工作会议
8月16日(周六)	8:30-12:30	开幕式&大会主题报告
	14:00-18:00	青年科学家论坛,海报交流
	14:00-18:00	"空间遥感科学技术助力区域合作高质量发展"专题论坛(S6)
8月17日(周日)	8:30-12:30	分会场报告 (S1、S2、S3、S4)
	14:00-17:00	分会场报告 (S5、S7)
	17:00-17:30	闭幕式

五、会议地点

敦煌国际会展中心(甘肃省酒泉市敦煌市文博东路 2713

号)

六、联系方式

联系人: 张章

联系电话: 010-68113632-8004

联系邮箱: issoia@qq.com

大会网站: www.issoia2025.com



网站二维码

