

第二十二届全国光散射学术会议

(第一轮通知)

受中国物理学会光散射专业委员会委托,第二十二届全国光散射学术会议将于 2023 年 9 月 22-26 日在开封召开,会议由河南大学承办、陕西师范大学协办。会议将邀请国内外知名专家学者,围绕光散射和相关光谱原理与技术等领域的前沿热点问题展开交流,展示中国在光散射领域所取得的最新进展及成果,增进光散射及相关领域广大科技工作者的交流与合作,促进我国光散射和光谱事业的发展。我们诚挚地邀请各界同仁莅临本届盛会!

本次会议的征文范围包括以下几个方面:

1. 拉曼、荧光、小角散射、布里渊散射和瑞利散射的理论、实验和技术;
2. 紫外可见、红外、太赫兹频谱技术的理论、实验和技术;
3. 超快光谱、时间分辨光谱、非线性光谱理论、实验和技术;
4. 表面等离子体光学与表面增强光谱理论、实验和技术;
5. 共振、低温、高温、高压和强磁场等极端条件下的光谱理论、实验和技术;
6. 光谱在新材料研究中的应用;
7. 光谱在生物科学、基础医学、临床医学和药学中的应用;
8. 光谱在分析、安全、环境和化工中的应用;
9. 光谱在催化、表面和界面科学中的应用;
10. 光谱在文物鉴定、冶金、矿物、地学及法学中的应用;
11. 相关光谱仪器的研发、研制与应用

征文要求:

拟在会议上进行交流的科研工作者需提交会议摘要,论文摘要经审稿录用后将被收入会议论文集;为便于与国外学者交流,大会鼓励以英文方式提供摘要。申请“青年优秀论文奖”的代表还需提交论文全文。

论文摘要包括中英文题目、作者姓名、单位、单位地址、关键词和摘要正文(1000 以内)。

论文全文包括:中英文的论文题目、作者姓名、单位、单位地址、关键词、摘要及中文正文(字数约为 5000-9000 字,含图表)。论文也接受全英文稿。

为充分利用会议时间，提高学术交流的效率，本次会议仍采用“口头报告”和“墙报展示”两种方式进行学术交流。组委会还将继续设立“优秀墙报奖”，以表彰研究水平高、能突出展示研究内容要点、版面编排好、现场讲解清楚及答疑优秀的墙报。为尊重个人意见和便于组委会安排程序，参会者投稿时请注意选择稿件类型：“口头报告”或“墙报”。

“青年优秀论文奖”是中国物理学会光散射专业委员会为鼓励青年科技工作者从事光散射相关领域的科研创新而设立的重要奖项。本次会议将继续设立“青年优秀论文奖”，欢迎 40 岁以下的青年学者和研究生积极申报。申报材料包括：申请表、论文摘要和论文全文，请于 2023 年 4 月 30 日 17:00 前以电子邮件发送至组委会的电子邮箱。会议组委会将设立“青年优秀论文奖”评审委员会负责“青年优秀论文奖”论文评审工作。“青年优秀论文奖”获奖者将获得奖励证书和奖金。获奖论文将在中国物理学会光散射专业委员会与四川省物理学会联合主办的中文核心期刊《光散射学报》上正式发表。

重要时间：

开放注册投稿：2023 年 1 月 18 日

论文截稿日期：2023 年 4 月 30 日

网站开放缴费：2023 年 7 月 20 日

会议召开日期：2023 年 9 月 22 日-26 日(22 日为注册日)

会议参展：

本会议将为各厂商展示、推广自己的产品及应用在本次会议网站及现场提供展出场所，热诚邀请国内外拉曼、红外、荧光光谱仪以及其它与会议交流内容相关的仪器设备厂商前来展出。此次会议还将设各种光谱仪器研制的展览专场，主要展示近年来国内自主研制的光谱仪器及相关配套设备。

联系方式：

河南大学物理与电子学院

毛艳丽、刘仁明

电话：0371-23886278

手机：13633781306、15975645160

邮箱：gsshenu2023@163.com

中国物理学会光散射专业委员会
第二十二届全国光散射学术会议组委会
河南大学物理与电子学院（代章）
陕西师范大学物理学与信息技术学院

