

第十九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,第十九届全国光散射学术会议将于2017年12月1-5日在广州召开,会议由中山大学承办、吉林大学协办。会议将邀请国内外知名专家学者就光散射和相关光谱学术领域的前沿热点问题进行交流,全力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!

征文范围:

本次会议的征文范围包括以下几个方面:

- 拉曼、荧光、小角散射、布里渊散射和瑞利散射的理论和技術;
- 紫外可见、红外、太赫兹频谱技术的理论和技術;
- 超快光谱、时间分辨光谱、非线性光谱理论和技術;
- 表面等离子体光学与表面增强光谱理论、技术和实验研究;
- 光谱在新材料研究中的应用;
- 光谱在生物科学、基础及临床医学、药学研究中的应用;
- 光谱在分析、食品安全、环境、化工中的应用;
- 光谱在催化、表面和界面科学中的应用;
- 光谱在文物鉴定、矿物、地学及法学中的应用;
- 极端条件下的光谱研究。

征文要求:

- 拟在会议上进行交流的科研工作者需提交会议论文摘要,申请“青年优秀论文奖”的代表还需提交论文全文,为便于与国外学者交流,大会鼓励以英文方式提供摘要或论文。论文摘要经审稿录用后将被收入会议论文集;论文全文经审稿录用后将在中文核心期刊《光散射学报》上正式发表。

- 论文摘要包括中文（或英文）题目、作者姓名、单位、单位所在地、关键词和摘要。
- 论文全文的字数约为 3000-6000 字（含图表在内），包括中英文的论文题目、作者姓名、单位、单位所在地、关键词和摘要及中文正文。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”。
- 本次会议将继续设立“青年优秀论文奖”，欢迎 40 岁（含）以下的青年学者和研究生积极申报。申报材料包括论文摘要、论文全文和申请表，于 2017 年 6 月 30 日前以电子邮件发送至组委会的电子邮箱。

重要时间：

开放注册投稿：2017 年 4 月 1 日

论文截稿日期：2017 年 6 月 30 日

网站开放缴费日期：2017 年 9 月 1 日

会议召开日期：2017 年 12 月 1 日-5 日（1 日为注册日）

会议赞助及产品展示：

会议热诚邀请国内外仪器厂商前来展出拉曼、红外、荧光光谱仪以及其它各种与会议交流内容相关的仪器设备。我们将在本次会议的网站和会议现场提供展出场所，希望各厂商充分利用这次机会展示自己的最新产品及应用。

联系方式：

中山大学测试中心

谢方艳、陈 建

电话：020-84113215

邮箱: xiefy@mail.sysu.edu.cn

中国物理学会光散射专业委员会
第十九届全国光散射学术会议组委会
中山大学测试中心