

第八届中国二次离子质谱会议

第一轮会议通知

**The 8th Chinese National Conference on Secondary Ion Mass Spectrometry
(SIMS-China VIII)**

November 12-15, 2021 Zhuhai, Guangdong

1993 年至今中国二次离子质谱会议成功举办七届，业已成为全国二次离子质谱领域的学术盛会。中国二次离子质谱会议旨在加强二次离子质谱研究领域的学术交流，促进二次离子质谱技术在各领域的应用，为相关专家学者搭建一个交流和展示的平台。

第一届会议于 1993 年 5 月 31 日-6 月 5 日在北京清华大学举办；第二届会议于 1998 年 4 月 6 日-10 日在北京清华大学举办；第三届会议于 2005 年 1 月 15 日-19 日在台湾新竹清华大学举办；第四届会议于 2008 年 10 月 26 日-29 日在北京中国矿业大学举办；第五届会议于 2014 年 10 月 18 日-20 日在北京中国科学院地质与地球物理研究所举办；第六届会议于 2016 年 10 月 8 日-11 日在大连中国科学院大连化学物理研究所举办；第七届会议于 2018 年 10 月 9 日-12 日在苏州中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所举办；第八届中国二次离子质谱会议由中山大学测试中心和香港科技大学材料表征与制备中心联合承办，会议将于 2021 年 11 月在珠海举办。

一、会议组织机构

会议主办单位：中国真空学会

会议承办单位：中山大学测试中心

香港科技大学材料表征与制备中心

会议协办单位：广东省分析测试协会表面分析专业委员会

材学科技（广州）有限公司

二、会议组委会

大会主席 Conference Chair and Co-Chairs

陈 建(Jian Chen)

翁禄涛(Lutao Weng)

中国 SIMS 组委会 China-SIMS Organizing Committee

名誉主席：

查良镇 (Liangzhen Cha)

主席：

凌永健 (Yong Chien Ling)

秘书长：

汪福意 (Fuyi Wang)

成员：（按姓氏首字母排序）

陈 建 (Jian Chen)

丁孙安 (Sunan Ding)

李献华 (Xianhua Li)

李秋立 (Qiuli Li)

李海洋 (Haiyang Li)

刘敦一 (Dunyi Liu)

翁禄涛 (Lutao Weng)

张 磊 (Lei Zhang)

赵丽霞 (Lixia Zhao)

学术委员会 Scientific Committee

主任:

李献华 (Xianhua Li) 翁禄涛 (Lutao Weng) 凌永健 (Yong Chien Ling)

汪福意 (Fuyi Wang)

委员: (按姓氏首字母排序)

查良镇 (Liangzhen Cha) 陈 建 (Jian Chen) 陈焕文 (Huanwen Chen)

丁孙安 (Sunan Ding) 华佑南 (Younan Hua) 李正中 (Jang Jung Lee)

李海洋 (Haiyang Li) 李金英 (Jinying Li) 李秋立 (Qiuli Li)

李坊森 (Fangsen Li) 李展平 (Zhanping Li) 梁汉东 (Handong Liang)

刘敦一 (Dunyi Liu) 刘红艳 (Hongyan Liu) 卢耀文 (Yaowen Lu)

马农农 (Nongnong Ma) 麦富德 (Fu-Der Mai) 王江涌 (Jiangyong Wang)

韦刚健 (Gangjian Wei) 文彦杰 (Yanjie Wen) 夏小平 (Xiaoping Xia)

肖国平 (Guoping Xiao) 杨 莉 (Li Yang) 杨 蔚 (Wei Yang)

张 磊 (Lei Zhang) 张玉海 (Yuhai Zhang) 赵永刚 (Yonggang Zhao)

赵丽霞 (Lixia Zhao) 周新华 (Xinhua Zhou) 朱梓华 (Zihua Zhu)

地方组织委员会 Local Organizing Committee

主任:

陈 建 (Jian Chen) 翁禄涛 (Lutao Weng) 丁孙安 (Sunan Ding)

副主任:

谢方艳 (Fangyan Xie) 蒋 超 (Chao Jiang)

成员:

尹诗衡 (Shiheng Yin) 张少鸿 (Shaohong Zhang) 龚 力 (Li Gong)

杨慕紫 (Muzi Yang)

三、大会内容

本次会议包括大会特邀报告（45 分钟）、大会邀请报告（25 分钟）、大会口头报告（15 分钟）及墙报。

本次会议征文范围如下:

- (1) 二次离子质谱仪器和理论;
- (2) 半导体/微电子科学中的表面和剖面分析;
- (3) 地球科学中的元素与同位素分析;
- (4) 核科学中的微区分析和同位素分析;
- (5) 材料的微区分析、表面分析和 3D 分析;
- (6) 生命科学和临床医学中质谱原位分析、质谱成像和单细胞质谱分析;
- (7) 环境科学中的微区和原位分析;
- (8) 微纳尺度样品的质谱分析;
- (9) 二次离子质谱的样品前处理方法和复杂样品分析;
- (10) 原子探针/聚焦离子束/质谱原位分析新技术;
- (11) 新型离子源(纳米/团簇)和后电离技术;
- (12) 质谱成像数据分析、数据处理、数据融合和识别方法等。

四、参会方式

- 1、参会类型：口头报告、墙报展示、不投稿仅参会，参会报名请进入会议官网：<http://sims-china.cpsjournals.cn/>。
- 2、摘要投稿：论文摘要格式要求为 doc 或 docx，进入会议官网[查看摘要投稿模板](#)。摘要经学术委员会审核通过后，将被收入会议摘要集，安排口头报告或墙报进行大会交流。
- 3、摘要投稿请选择参会类型（口头报告或墙报交流）。口头报告时长 12 分钟，以及 3 分钟的答疑时间。墙报请按照大会标准 90cm×120cm 规格制作。
- 4、墙报交流组委会将设立“最佳墙报奖”，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。
- 5、不投稿仅参会，请在会议报名后尽快完成注册。
- 6、截稿时间：2021 年 9 月 30 日。

五、会议安排（具体安排以第二轮通知为准）

1、会前课程短训

学术委员会和组织委员会将邀请二次离子质谱领域的专家教授，为研究生和青年科研人员举行半天的二次离子质谱基础、仪器和分析应用的会前课程短训（中文授课）。

2、会议报告

包括大会特邀报告、邀请报告和口头报告。会议将邀请国内外知名学者做大会特邀报告，邀请国内专家学者做邀请报告、口头报告，研究生和青年科研人员进行墙报展示交流，由组织委员会负责组织和安排。

3、会议日程安排：

日期	地点	上午	下午
2021年11月12日 (周五)	大厅报到处	会前课程短训 报到	会前课程短训
2021年11月13日 (周六)	会议室	开幕式和大会 报告	大会报告 墙报展示
2021年11月14日 (周日)	会议室	大会报告	大会报告
2021年11月15日 (周一)	离会		

六、会议注册费

1、注册费：

注册类别	时间	费用（元）
参会代表	2021年9月30日前	2000
	2021年9月30日后	2500
学生	不限	1600
企业代表	不限	5000

*注：费用包括：参会费、资料费、参会午餐费，不包括交通、住宿费用。

2、注册费缴纳方式（二选一）

(1) 提前汇款：采取对公转账或电汇等方式。

- (2) 现场缴费：现场刷卡或者现金。
- (3) 请登录会议官网完成在线报名，采用提前汇款，汇款时请备注：SIMS2021+姓名，汇款后请将汇款底单以及开具发票信息上传到【个人会务中心-会务费】。
- (4) 收款方将根据发票信息统一开具增值税电子发票。如需开具纸质发票，请提前联系会务组。

3、汇款信息

本次会议由材学科技（广州）有限公司代收此次会议注册费，并开具会议费发票。

名称	材学科技（广州）有限公司
税号	91440101MA9UYHY41P
地址	广州市海珠区仑头路78号自编A04栋202房06、08室
开户行	中国银行股份有限公司广州珠影支行
账号	719873931885

七、会议联系

摘要投稿：杨慕紫 16762740162（邮箱：sims_2021@163.com）

报名参会：陈小姐 19876423231（微信同号）

商务合作：陈经理 13632330163（微信同号）

