

第九届中国二次离子质谱会议



第一轮通知

第九届中国二次离子质谱会议定于**2023年10月11日至15日**在**辽宁省沈阳市**举办，由中国科学院金属研究所承办。

中国二次离子质谱会议已成功举办了八届，成为本领域学术与技术研讨，开展交流与合作的盛会，极大地促进我国二次离子质谱技术的发展与广泛应用。随着科技与经济向着更高水平迈进，二次离子质谱相关科学研究、设备研制以及技术应用蓬勃开展。在地质、环境、微电子、材料冶金、能源催化、生物医药等领域发挥着不可替代的作用。本次会议热诚邀请中国大陆、港澳台地区以及海外从事二次离子质谱相关工作的专家同仁相聚沈阳，展示最新研究成果，共同讨论切磋，进一步推动我国二次离子质谱技术与应用的发展。

本次会议设专场报告会以缅怀查良镇教授为中国二次离子质谱发展做出的卓越贡献。

中国二次离子质谱会议组织委员会

2023年1月16日

The 9th Chinese National Conference on Secondary Ion Mass

Spectrometry



Announcement I

The 9th Chinese National Conference on Secondary Ion Mass Spectrometry Conference (SIMS-China IX) will be held in Shenyang, Liaoning Province, from October 11 to 15, 2023, and hosted by the Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences.

SIMS-China has become an important forum for academic and technical discussions, collaboration, and exchanges in SIMS and has significantly boosted the advancement and widespread use of SIMS technology in China. SIMS-related scientific research, equipment development, and technical application are booming as science, technology, and economy advancement. They play an indispensable role in geology, environment, microelectronics, material, catalysis, biomedicine, and other fields. The conference organizing committee cordially invites experts and colleagues from the Chinese Mainland, Hong Kong, Macao, and Taiwan, as well as from abroad, to meet in Shenyang to present their most recent research findings, exchange ideas, and consistently promote the development of SIMS technology and application in China.

A symposium will be organized in commemoration of Professor Liangzhen Cha for his remarkable contributions to the development of SIMS in China.

Organizing Committee of China Second Ion Mass Spectrometry Conference

Jan. 16 2023

一、承办和协办单位

1. 承办单位：中国科学院金属研究所沈阳材料科学国家研究中心

2. 协办单位：香港科技大学(广州)材料表征与制备中央实验室、国立清华大学绿色质谱实验室、中国科学院地质与地球物理研究所岩石圈演化国家重点实验室、中国地质科学院地质研究所北京离子探针中心、中国科学院化学研究所活体分析化学重点实验室、中国科学院大连化学物理研究所分离分析化学重点实验室、广东省表面分析专业委员会、中国科学院半导体研究所、清华大学分析中心、香港大学分子成像实验室、胜科纳米（苏州）有限公司（以上排名不分先后）

二、会议组织机构

1. 大会主席 Conference Chair and Co-Chair

张磊、汪福意

2. 学术委员会 Academic Committee

主任：李献华、翁禄涛、汪福意

委员：（按拼音排序）陈焕文、蒋海波、刘敦一、梁汉东、李海洋、李金英、凌永健、麦富德、马农农、韦刚健、周新华、张磊、张新荣、赵永刚

3. 组织委员会 Organizing Committee

主任：张磊

委员：（按拼音排序）陈建、陈平、丁孙安、桂东、华佑南、李坊森、李秋立、李展平、龙涛、王江涌、夏小平、杨莉、赵丽霞、赵耀、

4. 会务组 Conference Affair Committee/Group

组长：代春丽

成员：宋蕊莹、张奇、刘晓光、朱晓飞、陈红蕾

联系人：代春丽

电话：024-23971092

E-mail : cldai@imr.ac.cn

会议网站/Official website : <https://9thsims-china2023.scievent.com/>

三、研讨专题征集

1. 二次离子质谱前沿技术与数据方法 ;
Fundamentals, instrumentation and data analysis
2. 半导体/微电子分析技术 ;
Analysis techniques for semiconductor and microelectronics;
3. 地质学微区分析和同位素分析
Micro- and isotopic analysis in Geoscience;
4. 材料冶金微区分析、表面分析和3D分析
Microanalysis, surface and 3D analysis in material science;
5. 生命医学有机分析与质谱成像分析 ;
SIMS organic spectroscopy and imaging in medical and life science;
6. 能源环境微区和原位分析
Micro- and in-situ analysis in energy and environmental science;

注：论文摘要截止日期：2023年7月30日

四、会议组织方式

会议由会前课程短训、大会特邀报告和专题研讨等3部分内容组成。

The conference will include short course programs, invited talks and session talks.

时间安排如下：Schedule

10月11日：会前课程短训报到/ Short course program

10月12日：会前课程短训 & 会议注册报到/ Short course program &

Registration

10月13日：开幕式、大会报告、专题研讨/Invited talks and Session talks

10月14日：大会报告、专题研讨、展板交流/ Invited talks ,Session talks and posters

10月15日上午：专题研讨/ Session talks

1. 会前课程短训

学术委员会和组织委员会邀请安排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1天的二次离子质谱基础、仪器和分析应用的会前课程短训（中英文授课）。

The committee will invite SIMS experts to give a free one-day short course program in Chinese and English for young scientists and graduate students in fundamental, instrumentation and applications of SIMS.

注：短训课程免费，会议为参加短训课程的成员提供免费午餐。

Note: Free lunch will be provided.

2. 会议报告

包括大会特邀报告和专题研讨。会议将邀请国内外知名学者做大会特邀报告。专题研讨包括口头报告和展板交流两部分，由组织委员会负责组织和安排。

SIMS China IX will invite international experts to present their latest advances. Session talks will include oral reports and posters.

国际特邀专家介绍：（第二轮通知发布）

五、会议报名与注册

请拟参加会议人员登录会议网站 “<https://9thsims->

china2023.scievent.com/" 注册参观。会议注册费及其缴纳方式将在第二轮通知中说明。

In order to best accommodate our audience, we ask that you RSVP <https://9thsims-china2023.scievent.com/>. Conference registration fee and payment methods will be announced in second circular.