



山西大学

SHANXI UNIVERSITY



第三届团簇科学与原子制造学术研讨会

第二轮通知

尊敬的先生（女士），您好！

第三届“团簇科学与原子制造学术研讨会”将于2021年11月12日至14日在山西省太原市举行。本次会议由山西大学分子科学研究所、量子光学与光量子器件国家重点实验室、南京大学物理学院和大连理工大学三束材料改性教育部重点实验室联合主办；山西大学分子科学研究所和山西大学光电研究所承办。会议主题是团簇科学和原子制造等领域的最新进展，将邀请在本领域一线从事研究的中青年学者以大会主题报告、邀请报告、口头报告和墙报展出的形式进行学术交流，热忱欢迎国内从事团簇科学、原子制造、纳米技术及相关研究领域的专家学者和研究生踊跃参加。现将有关事宜通知如下：

一、会议主题

本次会议的主题是交流近年来原子与分子及团簇物理、原子制造和纳米科技方面的研究进展，探讨本领域的未来发展方向，主要包括以下五个方面：

1. 团簇和原子制造科学的创新理论和计算方法；
2. 团簇和原子制造的创新性实验技术与实验进展；
3. 团簇和纳米尺度材料的新奇结构、物理与化学效应；
4. 团簇在功能材料和微纳器件等领域的应用；
5. 基于原子设计、原子制造和分子器件的纳米科学与技术。

二、会议组织

荣誉主席：王广厚院士（南京大学）、彭堃堃院士（山西大学）、杨频教授（山西大学）

共同主席：李思殿（山西大学）、张靖（山西大学）、宋凤麒（南京大学）、赵纪军（大连理工大学）、

组委会：李思殿、张立伟、张靖、吕海港、吴艳波、穆跃文、咎文艳、陈强、卫智虹、郭瑾昌、田文娟、田欣欣

会议秘书：穆跃文、陈强

地址：山西省太原市坞城路92号山西大学（邮政编码：030006）

电话：13934597161（穆跃文）、18035129417（陈强）

E-mail：ywmu@sxu.edu.cn; chenqiang@sxu.edu.cn

三、会议形式

会议将以大会主题报告（30分钟）、邀请报告（20分钟）和口头报告（15分钟）的形式进行交流，并安排墙报展出和自由交流活动时间。

四、会议时间和地点



山西大学

SHANXI UNIVERSITY



会议时间: 2021 年 11 月 12 日—11 月 14 日 (报到时间为 11 月 12 日 9:00-22:30)

会议地点: 太原迎泽宾馆 (山西省太原市迎泽区迎泽大街 189 号, 迎泽公园对面)

会议住宿: 太原迎泽宾馆, 价格约 450 元/天 (标间或大床房)

五、会议费用

1、注册缴费信息

参会人员需缴纳注册费。**按照疫情防控要求, 鼓励大家线上缴费。**10 月 30 日前线上缴费注册费为 1200 元 (学生 1000 元); 现场报到人员注册费 1500 元 (学生 1300 元)。

会议期间交通、食宿等费用自理。请于 10 月 30 日前将会议回执 (见附件) 通过电子邮件发送给会议秘书穆跃文副教授 (ywmu@sxu.edu.cn)

2、银行转账及汇款信息

税号: 91140105070496101T

名称: 太原超算在线科技有限公司

电话: 0351-2917957

开户行: 交通银行太原学府街支行

账号: 141141241013000150582

行号: 301161000211

六、目前已确认的部分报告人名单及报告题目 (不分前后顺序)

姓名	报告题目	单位
王广厚院士	从基础研究向技术应用的探索	南京大学
张东辉院士	体相水的第一性原理研究	中科院大连化物所
李隽教授	On the Stability of Metal Clusters: from Octet Rule to Aromaticity	清华大学
周鸣飞教授	The transition metal chemistry of heavier alkaline earth atoms	复旦大学
朱满洲教授	基于准确结构的金属团簇材料	安徽大学
韩敏教授	团簇的可控制备、组装与功能性应用	南京师范大学
吴克辉研究员	二维硼及硼团簇的探索	中国科学院物理所
骆智训研究员	金属团簇超原子	中国科学院化学研究所
臧双全教授	币金属团簇基功能材料	郑州大学
李亚飞教授	尿素电化学合成的机理	南京师范大学



山西大学

SHANXI UNIVERSITY



荆宇教授	探索与催化剂设计 二维拓扑聚合物的能带 结构工程及其在光解水 中的应用	南京林业大学
张助华教授	基于原子设计的功能材 料预测	南京航空航天大学
郑卫军教授	Anion Photoelectron Spectroscopy and Theoretical Study of Size-Selected Metal-Doped Semiconductor Clusters	中国科学院化学研究所
刘飞教授	新型硼基纳米结构的构 筑及特性研究	中山大学
何圣贵研究员	纳米尺寸过渡金属氧化 物团簇反应活性研究	中国科学院化学研究所
崔刚龙教授	金属团簇发光性质及光 物理过程的理论研究	北京师范大学
江凌研究员	中性水团簇红外光谱研 究	中科院大连化物所
胡憾石副教授	类富勒烯结构的铈酰纳 米团簇	清华大学
程道建教授	基于结构描述符的单原 子和团簇催化剂设计与 应用	北京化工大学

七、会议网址和微信群

会议后续相关事宜，敬请留意会议网站和会议咨询群！

会议网址：<http://ims.sxu.edu.cn/cluster/>



会议微信咨询群：



山西大學

SHANXI UNIVERSITY

