



- 作者专区
 - 投稿指南
 - 作者投稿
- 在线办公
 - 远程编辑
- 专家审稿
 - 相关信息
 - 在线审稿
- 相关下载
 - 作者投稿注册表
 - 投稿及版权转让协议
 - 论文模板示例
 - 论文撰写范例 [中文][英文]
 - 参考文献著录格式 [中文][英文]
- 最新会议消息
 - 第八届水泥与混凝土国...
 - 第五届无机非金属材料...
 - 第十届环太平洋陶瓷和...

位置: 首页 >> 新闻公告

第五届无机非金属材料专题—先进功能陶瓷材料研讨会

信息来源: 发布日期: 2013/1/1 5:33:45

为促进学科发展,充分发挥中国硅酸盐学会学术交流优势和《硅酸盐学报》作为开展学术交流、学术争鸣重要阵地的作用,中国硅酸盐学会以《硅酸盐学报》为平台,定于**2013年8月1日~3日**在青海省西宁市举办第五届无机非金属材料专题——先进功能陶瓷材料研讨会。

[会议通知下载](#) [附件1下载](#) [附件2下载](#) [附件3下载](#)

现将有关事项通知如下:

一、会议主题

先进功能陶瓷材料(包括:铁电/压电、介电、光电、多铁性、薄膜、纳米材料等)的制备、表征与应用。

二、会议时间和地点

1. 报到和住宿地点: 青海省小岛文化教育发展基地小岛宾馆(见附件1)
2. 报到时间: 2013年7月31日全天
3. 会议日期: 2013年8月1~3日

三、会议日程

1. 8月1日: 开幕式,大会特邀报告,学术交流。
2. 8月2~3日: 大会特邀报告、学术交流、科研创意演讲等。

现已基本确定的大会特邀报告如下:

编号	报告题目	报告人
1	铁氧化物陶瓷上低温生长铁电膜: 一种磁电复合陶瓷	【南策文】清华大学材料学院教授,材料科学与工程研究院院长,中国科学院院士,发展中国家科学院(TWAS)院士;国际陶瓷联合会(ICF)主席,中国硅酸盐学会副理事长、《硅酸盐学报》主编等。
2	Phase-field Model of Ferroelectric Domain Structures and Switching	【陈龙庆】美国宾夕法尼亚州立大学材料科学与工程系教授,清华大学千人计划讲座教授。研究方向有介观尺度和多尺度计算材料学;相场方法及数学模拟;微观结构和微观弹性理论;合金沉淀相形貌和粗化;铁电和多铁氧化物畴结构与反转;相变热力学与动力学;晶粒生长;电化学反应和离子导电;介电材料降解与击穿;固态氧化物燃料电池,锂离子电池等。
3	Interface Engineered Multiferroic Heterostructures	【陈充林】Dr. C. L. Chen is currently a professor of physics at the Department of Physics and Astronomy in the University of Texas at San Antonio and a joint professor of materials at the Texas Center for Superconductivity at the University of Houston. His research interests have spanned over the areas of multifunctional/multiferroic oxide thin film epitaxy, energy harvest and storage materials, surface and interface physics and chemistry, and modeling developments. He was the discoverer of the "surface atomic exchange diffusion mechanism".
4	半导体光催化材料的机遇和挑战	【叶金花】天津大学材料科学与工程学院教授,日本国家物质材料研究机构(NIMS)环境再生材料研究中心主任,兼任天津大学-日本国家物质材料研究机构联合研究中心主任,北海道大学综合化学学院教授。2010年国家“千人计划”学者。主要从事新型高效半导体光催化材料的开发以及在太阳能转换和环境净化方面应用的研究。
5	染料敏化太阳能电池单晶光阴极的光捕捉和电荷收集	【林红】清华大学材料学院教授,清华大学新型陶瓷与精细工艺国家重点实验室副主任,新能源材料研究所副所长。主要致力于纳米材料在新能源领域应用的研究,包括纳米材料的结构设计制备、纳米材料的表面与界面化学、复合纳米材料的光化学与电化学,以及基于这些先进纳米材料科学的新能源利用,包括染料敏化/量子点/有机太阳能电池材料与器件、光/电解水电极材料、复合电解质、透明导电膜等。
		【罗豪魁】中科院上海硅酸盐研究所研究员,中国科学院无机功能材料

- 友情链接
 - 中国知网
 - China Ei Data
 - Wiley-Material Views
 - 中国科学技术协会
 - 中国建筑材料联合会
 - 中国科学技术信息研究所
 - 中国出版网
 - 北京科学技术期刊网
 - 中国科技期刊编辑学会
 - 新闻出版总署培训中心

6	新型热释电材料及其在红外探测器中的应用	与器件重点实验室副主任。现担任中国硅酸盐学会晶体生长与材料分会理事会副理事长，中国硅酸盐学会理事，中国宇航学会光电技术专业委员会常务委员，中国晶体学会理事会理事，中国物理学会电介质专业委员会委员，上海市航天与遥感协会材料与器件专业委员会主任。主要从事铁电单晶材料和器件应用的研究。
7	$\text{SrLn}_n\text{Al}_n\text{O}_{3n+1}$ (Ln=La, Nd & Sm; n=1 & 2)层状微波介质陶瓷新体系的结构与性能	【陈湘明】浙江大学材料科学与工程系教授，长江学者特聘教授，浙江大学材料物理与微结构研究所所长。2000年度国家杰出青年科学基金获得者。现任J. Am. Ceram. Soc.、Adv. Appl. Ceram.、《硅酸盐学报》编委，亚洲电子陶瓷协会理事。担任第3届微波材料及其应用国际会议(MMA-2004, JAPAN)共同主席、第4届亚洲电子陶瓷会议(AMEC-4, China)执行主席、以及第5届微波材料及其应用国际会议(MMA-2008, CHINA)主席。研究兴趣包括：(1)微波介质陶瓷；(2)多铁性材料；(3)铁电与弛豫铁电材料。
8	多功能微波复合介质材料研究	【汪宏】西安交通大学教授，长江学者特聘教授，国家杰出青年基金获得者，主要从事电子材料与器件方向研究。
9	材料复合方式与电性能的优化——以介电可调微波陶瓷和无铅压电陶瓷为例	【翟继卫】同济大学教授、博士生导师，1997年博士毕业于西安交通大学。致力于电子陶瓷材料与器件的研究工作，研究方向是信息功能材料与器件，包括铁电、压电热释电材料与器件；微波介质材料与器件；纳米复合材料、介电储能材料以及铁电薄膜、厚膜的制备与应用研究等。现为《硅酸盐学报》副主编，Journal of Advanced Dielectrics (JAD)编委。
10	铁电薄膜漏电流应变调控的热力学理论研究	【周益春】湘潭大学“低维材料及其应用技术教育部重点实验室”主任，教授，副校长，2005年国家杰出青年基金获得者。现主要从事“薄膜材料与器件力学”的研究。
11	钛酸钡铁电陶瓷材料的研究进展及其应用	【王晓慧】清华大学材料学院教授，2009年获长江学者特聘教授称号，2006年国家自然科学基金杰出青年科学基金获得者。主要研究领域：功能纳米材料的合成、结构与性能的研究；纳米陶瓷无压烧结机理与尺寸效应的研究；新型高性能多层片式元器件的材料组成、结构及关键制备技术：片式电容(MLCC, BME-MLCC)、片式电感(MLCI)、片式微磁/压电变压器及LTCC无源集成；功能陶瓷薄膜材料以及介孔材料的制备与性能研究。
12	无铅压电陶瓷材料的相界调控	【朱建国】四川大学材料科学与工程学院教授。四川省功能材料物理化学与工程重点实验室副主任、四川省电子学会传感技术专业委员会副主任、中国体视学会金相与显微分析材料分委员会常务理事、中国物理学会电介质物理专业委员会委员。主要从事铁电电压陶瓷、铁电薄膜的研究。
13	一维铁电氧化物纳米材料可控生长及微纳器件研究	【顾豪爽】湖北大学物理学与电子技术学院教授、博士生导师，湖北省铁电压电材料与器件重点实验室主任。主要从事一维铁电纳米材料和微纳传感器等方面研究。
14	高度取向PZT基薄膜的准同型相界与性能	【李敬锋】清华大学材料学院教授，长江学者特聘教授，国家杰出青年科学基金获得者。1984年毕业于华中科技大学，1991年获日本东北大学博士学位。主要研究压电陶瓷与薄膜、热电材料与微器件、材料MEMS技术。兼任J. Mater. Proc. Tech.和《硅酸盐学报》副主编，NPG Asia Mater.和J. Asia. Ceram. Soc.等期刊编委。

四、会议组织

1. 大会学术主席

李敬锋(教授，清华大学材料科学与工程学院)

翟继卫(教授，同济大学材料科学与工程学院)

2. 组织委员会主席

刘捷(副秘书长，中国硅酸盐学会)

五、科研创意演讲

会议将为青年科研人员(包括在读博士、硕士研究生)提供介绍研究设想的机会，举办科研创意演讲并评选最佳科研创意奖若干名，以鼓励自主创新。拟参加演讲者请于2013年6月15日前将演讲内容发送至jccsoc@vip.163.com，经专家初审后，由大会安排具体演讲事宜。

六、论文征集

1. 届时将印制《第五届无机非金属材料专题——先进功能陶瓷材料研讨会摘要集》。论文摘要撰写格式(见附件2)，请于2013年5月30日前将论文摘要发送至jccsoc@vip.163.com。截至日期延迟到2013年6月10日。

2. 对参加会议交流并提交全文的论文(中、英文均可)，如作者同意并经评审合格，将在《硅酸盐学报》刊登。全文撰写格式(见网站首页)与《硅酸盐学报》投稿要求相同，请于2013年6月30日前将论文全文发送至jccsoc@vip.163.com，全文投稿请登录www.jccsoc.com/第五届无机非金属材料专题——先进功能陶瓷材料研讨会。

七、会议注册费及住宿费

1. 注册费

- (1) 2013年6月10日前交纳：1400元/人(学生：700元/人；参会时出示学生证)；
- (2) 现场交纳：1600元/人(学生：1000元/人；参会时出示学生证)。

2. 住宿费

双人间(2个床位，380元/间·天，含早餐)

因会议期间房源紧张，为保证参会代表用房，请拟参会代表预交1天住宿费作为住宿定金(若届时不来参会，住宿定金不予退还)，住宿费余款报到时在饭店缴纳。凡6月10日前未交纳住宿定金者，如届时客房已定满，请自行安排住宿。

注册费、住宿定金请汇至如下账号：

户 名：中国硅酸盐学会

开户银行：中国工商银行百万庄支行

帐 号：0200001409014435189

请将汇款凭证以传真或电子邮件形式发送至我会。汇款时请注明：

- (1) 陶瓷研讨会注册费、住宿费；
- (2) 论文第一作者姓名、单位、手机号码；
- (3) 如为学生请注明。

请拟参会者于2013年5月30日前以电子邮件将《第五届无机非金属材料专题——先进功能陶瓷材料研讨会回执》(附件3)发送至jccsac@vip.163.com。

八、会务组联系方式

联 系 人：余瑞萍，周立忠

电 话：(010) 57811253，57811254

传 真：(010) 57811252

电子信箱：jccsac@vip.163.com

附件：(1) 小岛宾馆地理位置示意图；

(2) 论文摘要撰写格式；

(3) 第五届无机非金属材料专题——先进功能陶瓷材料研讨会回执

中国硅酸盐学会

二〇一三年三月二十九日

附件1

小岛宾馆地理位置示意图

前往小岛宾馆乘车路线

一、西宁机场—®小岛宾馆

1. 乘机场大巴(车费：约30元)至中心广场下车，换乘出租车(车程：约15分钟；车费：约8元)。
2. 乘机场大巴(车费：约30元)至中心广场下车，换乘9路、16路、82路、24路、104路、专线3、专线5公交车(车费：投币1元)至师范大学站下车。

3. 乘出租车(车程：约35分钟；车费：约120元)。

二、火车站—®小岛宾馆

1. 乘出租车(车程：约15分钟；车费：约10元)。
2. 乘专线3、专线5公交车(车费：投币1元)至师范大学站下车。

小岛宾馆地址及联系方式

地 址：810008青海省西宁市城西区五四西路35号

电 话：(0971) 6300193

附件2

论文摘要撰写格式

论文题目

作者姓名	
作者单位	
通讯地址	
邮政编码	
电子信箱	
摘 要	【限300~500字。摘要包括4个层次：研究目的、研究方法、研究结果、研究结论。摘要不分段，独立成篇，意义完整。摘要信息具体：使用科学性文字和具体数据，不使用文学性修饰词】
关 键 词	

附件3 第五届无机非金属材料专题——先进功能陶瓷材料研讨会
回 执

基本信息			
姓 名		性 别	
单 位		职 务	
电 话		传 真	
移动电话		电 子 信 箱	
交流论文			
是否提交	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
论文题目			
论文主题	<input type="checkbox"/> 铁电/压电 <input type="checkbox"/> 介电 <input type="checkbox"/> 光电 <input type="checkbox"/> 多铁性 <input type="checkbox"/> 其它		
交流形式	<input type="checkbox"/> 口头演讲 <input type="checkbox"/> 展讲 <input type="checkbox"/> 仅参会		
演讲、展讲作者			
科研创意演讲			
是否参加	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
演讲题目			
演讲人			
住宿预订			
是否住宿	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否包房	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
住宿日期	<input type="checkbox"/> 7月31日 <input type="checkbox"/> 8月1日 <input type="checkbox"/> 8月2日 <input type="checkbox"/> 8月3日		

注：因会议期间房源紧张，请务必如实填写本回执，特别是住宿日期，在相应方框内画“√”，并于2013年5月30日前以电子邮件形式发送至我会，或登录《硅酸盐学报》网站www.jccsoc.com会议注册。如回执登记信息有变化，请及时通知会务组。