



第二届“陶瓷材料在能源和环境中的应用”国际研讨会召开

文章来源: 上海硅酸盐研究所

发布时间: 2012-09-04

【字号: 小 中 大】

在中国科学院上海硅酸盐研究所结构陶瓷中心主任董绍明研究员和高性能陶瓷和超微结构国家重点实验室副主任张国军研究员的积极倡导及筹备下,第二届“陶瓷材料在能源和环境中的应用”国际研讨会(The 2nd International Symposium on Ceramic Materials for Energy and Environmental Technologies, CMEET-2012 Shanghai)于8月29日至9月1日在上海硅酸盐研究所召开。来自美国、日本、意大利、土耳其、韩国以及上海硅酸盐研究所的四十余位专家、学者及研究人员出席了本次研讨会。上海硅酸盐所副所长陈立东研究员致开幕词,并向与会人员表示热烈欢迎。

能源和环境问题是社会健康和谐发展的永恒主题,陶瓷及其复合材料在能源和环境领域具有广阔的应用前景,如何深入发展相关材料的制备科学,优化性能使其成功应用于上述领域已成为材料科学中的重点研究方向。此次研讨会围绕着陶瓷及其复合材料在能源和环境中的应用这一主题,针对材料的制备技术、微结构调控和性能优化展开,旨在为相关领域的科研工作者搭建一个交流平台,深入交流和共享该领域的最新研究成果,了解研究前沿,探讨目前存在的问题及解决途径,最终达到互相促进、共同提高、联合创新的目的。本次国际研讨会围绕四个专题展开:陶瓷材料在环境中的应用技术、陶瓷材料在能源中的应用技术、陶瓷材料的微结构调控和新一代陶瓷材料及应用开发技术等。

研讨会上,日本产业技术综合研究所(AIST)的Tatsuki Ohji博士、日本筑波大学(Tsukuba Univ.)的Takahiro Kozawa博士、美国橡树岭国家实验室(ORNL)的Hua-Tay Lin教授、美国阿贡国家实验室(ANL)的Dileep Singh博士、日本国立材料研究机构(NIMS)的Yoshio Sakka教授,土耳其Sabanci Univ.的Hasan Mandal教授,日本AIST的Naoki Kondo博士,意大利陶瓷科技研究所(ISTEC-CNR)的Diletta Sciti博士,美国俄亥俄航空研究所(OAI)的Mrityunjay Singh博士,韩国材料科学研究所(KIMS)的Sea-Hoon Lee博士,清华大学潘伟教授,西北工业大学安立楠教授,以及上海硅酸盐所的王文中研究员、陈航榕研究员、郭向欣研究员和高彦峰研究员分别做了大会邀请报告。同时,日本NIMS的Tohru S. Suzuki博士,意大利ISTEC-CNR的Laura Pienti博士,以及上海硅酸盐所的黄晓研究员、曾宇平研究员、张翔宇研究员、张玲博士、王震博士、研究生刘吉轩、薛佳祥和谢滨欢也分别做了精彩的报告。

会议上,还举行了上海硅酸盐研究所名誉教授的授聘仪式,仪式由人力资源处处长宁聪琴主持,上海硅酸盐所党委书记、副所长王龙根向来自美国俄亥俄航空研究所(OAI)的Mrityunjay Singh博士颁发了名誉教授聘书。

会议期间,与会人员围绕学术报告展开了热烈讨论和广泛交流。最后,江东亮院士代表上海硅酸盐所对各位专家表示感谢,希望大家今后继续保持联系,增进交流与合作,并期待下一次研讨会的举办。

[打印本页](#)[关闭本页](#)