

2.2 举办实验室 2008 年学术年会

2009 年 1 月 11-12 日, 实验室举办了 2008 年学术年会。此次年会我们邀请了 10 位校外专家参加, 包括: 北京大学长江学者、国家杰出青年基金获得者沈波教授、中国科学院半导体研究所国家杰出青年基金获得者刘峰奇研究员、中国科学院技术物理研究所国家杰出青年基金获得者陈效双研究员、中国科学院技术物理研究所李志锋研究员、清华大学任天令教授、复旦大学江安全教授、湖南电力设计院颜勇副院长、澳大利亚 CURTIN 理工大学卢春生教授、国防科技大学肖加余教授、国防科技大学、湖南省“芙蓉学者”计划特聘教授袁建民教授。参加会议的还有中南大学粉末冶金国家重点实验室张福勤教授、徐洪辉教授、湖南大学刘小磐老师, 以及实验室室务会部分成员、学术带头人、学术骨干和部分研究生。

会议分两天进行。11 日由校外专家做特邀学术报告, 12 日由实验室开放课题负责人做总结汇报。会议期间, 与会专家、老师们在各自的研究领域进行了广泛、深入的探讨。此次年会对于推动实验室的学术研究, 促进实验室的发展, 加强实验室的学术氛围, 都将产生重要的影响。

低维材料及其应用技术教育部重点实验室 2008 年学术年会特邀报告

报告人	报题目告	所在单位、职称/职务
沈 波	GaN 基宽禁带半导体异质结构 二维电子气的自旋性质	北京大学, 教授、长江学者、 国家杰出青年基金获得者
刘峰奇	红外量子级联激光器	中国科学院半导体研究所, 研究员、 国家杰出青年基金获得者
陈效双	人工光子材料微结构中的新现象 及其应用研究	中国科学院上海技术物理研究所, 研究员、国家杰出青年基金获得者
李志锋	用可调谐脉冲激光研究碲镉汞 红外光电二极管	中国科学院上海技术物理研究所, 研究员
任天令	铁电薄膜器件集成技术	清华大学, 教授
江安全	铁电薄膜的测量技术和几个基本的 理论问题	复旦大学, 教授
颜 勇	对中国特高压输电的认识	湖南电力设计院, 副院长

开放课题结题报告

报告人	报告题目	所在单位、职称
罗文波	高分子固体材料的非线性流变特性及其应用	湘潭大学土木工程与力学学院，教授
王金斌	镍掺杂 ZnO 稀磁半导体的溶胶-凝胶法制备及其性能研究	湘潭大学材料与光电物理学院，教授
唐壁玉	简单金属表面典型物理化学过程研究	湘潭大学材料与光电物理学院，教授
费俊杰	基于纳米材料修饰的神经递质电化学探针	湘潭大学化学学院，讲师
魏炳忱	用压痕方法研究块体非晶合金的流变行为	中国科学院力学研究所，研究员
万 隆	纳米TiO ₂ 复合薄膜的合成机理及性质研究	湖南大学材料科学与工程学院，教授
张福勤	炭/炭材料表面涂层改进与金属的连接性	中南大学粉末冶金国家重点实验室，教授
徐洪辉	梯度硬质合金三元系 Ti-Ta-X (X=Co,Ni,Fe)相图研究	中南大学粉末冶金研究院，教授
毛卫国	高温下热障涂层界面断裂韧性的实验和理论研究	湘潭大学材料与光电物理学院，副教授

1、参加学术会议、访问交流

为加强学术交流，锻炼学术队伍，扩大实验室的学术影响，提升学术地位，实验室共派出 100 余人次参加国际国内学术会议及访问研究活动。

部分学术交流活动：

序号	会议名称	地点	时间	参加人员
1.	The 8 th International Conference on Fundamentals of Fracture	香港	01. 03-07	周益春、毛卫国
2.	第 12 届全国电介质物理、材料与应用学术会议	西安	04.18-21	金 国
3.	2008 中国高校材料院长论坛暨国家 863 计划新材料技术论坛	宁波	05.30-06.01	周益春、王金斌
4.	The 2 nd International Conference on Heterogeneous Materials Mechanics	黄山	06.03-08	周益春、马增胜 孙长庆、蒋丽梅 刘运牙、吴 波

5.	The 6 th International Forum on Advanced Materials Science and Technology	香港	06.12-14	王金斌、谢淑红、 蒋丽梅
6.	The 2 nd International Symposium on Innovations in Advanced Materials for Optics and Electronics	上海	07.06-09	李江宇、谢淑红
7.	The 22 nd International Congress of Theoretical and Applied Mechanics	阿德莱德	08.23-30	周益春、郑学军、 王金斌、龙士国、 杨 丽、黄勇力
8.	“仪表材料学会第五次会员代表大会”暨 “2008 全国功能材料科技与产业高层论坛”	天津	10.23-26	周益春
9.	The 7 th China International Conference on NanoScience and Technology	武汉	10.23-27	丁建文
10.	2008 全国塑性力学研讨会	南宁	11.15-17	周益春、马增胜、 利令增
11.	2008 中国材料研讨会	广州	11.20-24	周益春、郑学军、 王金斌、龙士国等 30 余位老师和研究生
12.	“仪表材料学会第五次会员代表大会”暨 “2008 全国功能材料科技与产业高层论坛”	天津	10.23-26	周益春
13.	第三届全国压电和声波理论及器件技术研讨会	南京	12.05-08	周益春、龙士国、 杨 锋
14.	2008 年 6 月，林建国教授结束在澳大利亚迪金大学为期两年的学术合作回国			
15.	2008 年 7 月，唐明华教授前往日本东京工业大学进行为期一年的学术合作			
16.	2008 年 9 月，丁建文教授前往广州外国语学院进行为期半年的进修			