



智能材料/结构与纳米材料力学国际研讨会在杭州召开

由浙江大学航空航天学院应用力学研究所承办的“智能材料/结构与纳米材料力学国际研讨会（International Workshop on Mechanics of Smart Materials/Structures and Nanomaterials）”于2012年6月1-3日在浙江大学玉泉校区逸夫科学馆召开。研讨会由香港科技大学机械工程系张统一院士和浙江大学航空航天学院王杰副教授共同组织。来自美国、台湾及中国大陆等国家和地区的近30位学者参加了本次研讨会。

6月2日的开幕式上，由张统一院士主持，他对参会代表表示热烈的欢迎和感谢。浙江大学应用力学研究所所长朱位秋院士出席开幕式并致欢迎词。朱位秋院士向与会代表介绍了浙江大学应力所的发展状况，并代表应力所欢迎参加本次研讨会的各位代表。浙江大学航空航天学院应力所邹鸿生教授、黄志龙教授、陈伟球教授、陶伟明教授、王惠明副教授、邓茂林副教授、朱林利副教授以及土木系吕朝锋副教授等老师和同学参加开幕式。

智能材料/结构和纳米材料具有优良的力、电、磁、光等传感和致动功能，其广泛地应用于航空航天、机械、医疗、环境、能源、交通等领域。智能材料/结构和纳米材料的理论和应用研究涉及力学、材料、物理等多学科交叉。智能材料/结构和纳米材料的制备、相关器件的设计和使用提出了许多与力学学科相关的富有挑战性的新课题。本次研讨会共有智能材料/结构与纳米材料力学领域15位知名学者作邀请报告，每个报告为30分钟。兰州大学周又和教授、清华大学冯西桥教授、大连理工大学郭旭教授、西安交通大学申胜平教授、同济大学仲政教授、北京大学董蜀湘教授、美国华盛顿大学李江宇教授、台湾成功大学谭建国教授、北京理工大学胡更开教授、哈尔滨工业大学冷劲松教授、上海大学张俊乾教授、宁波大学王骥教授、美国爱荷华州立大学洪伟教授、Akron大学Ernian Pan教授和Nebraska大学杨嘉实教授分别就各自的最新研究成果在研讨会上作了精彩的报告。报告内容涉及智能材料/结构与纳米材料及其器件的力学分析、模拟及实验，报告主题紧扣相关领域的最新研究前沿。在学术报告会上，与会代表共同探讨了智能材料/结构和纳米材料力学的最新研究进展及其在不同领域中的应

用，分享了研究成果，会议讨论气氛非常热烈。南京航空航天大学高存法教授、复旦大学霍永忠教授、宁波大学杜建科教授、北京理工大学苏煜副教授、河海大学苟晓凡副教授等参加了此次研讨会。浙江大学邹鸿生教授、曲绍兴教授、王宏涛副教授和王杰副教授分别主持了 4 个分会场的学术报告。

本次研讨会的召开促进了智能材料/结构和纳米材料力学领域同行之间的学术交流，增进了同行之间的友谊。大家对本次学术交流活动的组织与服务一致表示满意，对承办单位浙江大学航空航天学院应用力学研究所表示衷心感谢。本次研讨会受到浙江省自然科学基金委杰出青年基金、国家 973 计划“现代混凝土结构服役智能化的基础研究”和浙江省创新团队的资助。

