



学术动态

[学术动态](#)
[会议通知](#)
[基金信息](#)


当前位置: 学术动态 > 学术动态

“中国力学大会-2013”实验力学分会场学术交流纪要

发布日期: 2013-09-03

“中国力学大会-2013”期间，实验力学专业委员会负责组织了实验力学分会场学术交流活动。实验力学分会场学术交流于8月19日下午和20日下午在西安市陕西大会堂进行，天津大学亢一澜教授、北京大学李喜德教授、天津大学陈金龙教授、中国科技大学张青川教授、四川大学王清远教授、中国科技大学龚兴龙教授、清华大学谢惠民教授主持了学术交流。中国力学学会余振苏副理事长到会参加了部分交流活动。

本分会场邀请了国内外多位实验力学界专家学者就其研究工作做了学术报告，分别是：

序号	报告人	报告题目
01	国防科技大学张小虎研究员	大型结构形貌及变形的组网摄像测量方法研究
02	天津大学亢一澜教授	基于海量实测数据的反演识别方法与盾构装备载荷的力学建模
03	西北工业大学李玉龙教授	数字图像相关法在材料力学行为研究中的应用
04	华南理工大学黄培彦教授	湿热环境下FRP加固RC梁耐久性实验方法研究
05	同济大学仲政教授	蜻蜓翅膀多重优化的调控机制
06	东南大学何小元教授	数字图像相关 (DIC) 在土木工程测量中的应用
07	湘潭大学杨丽教授	航空发动机涡轮叶片热障涂层服役环境实验模拟装置的研制
08	北京大学李喜德教授	微纳米尺度实验力学技术及其在材料表面力学性能与相互作用研究中的应用
09	天津大学陈金龙教授	聚碳酸酯的应力银纹演化机理实验研究
10	浙江工业大学/中科院力学所彭光健博士	基于仪器化压入技术的高聚物塑性参数识别方法
11	清华大学冯雪教授	激光剪切干涉方法及其在薄膜/基体测试中的应用
12	兰州大学张兴义教授	磁光测试技术在高温超导材料研究中的应用
13	中国科技大学张青川教授	光测实验力学方法在交叉领域中的基础应用研究
14	清华大学施惠基教授	各向异性高温合金疲劳实验和损伤机制

15	美国奥克兰大学杨连祥教授	A Review of Recent Developments of Spatial Phase Shift Shearography for NDT and Strain Measurement
16	四川大学戴峰教授	岩石动态断裂实验新方法
17	北京理工大学张庆明教授	超高速碰撞产生电磁辐射的实验研究
18	哈尔滨工业大学张幸红教授	超高温陶瓷材料研究进展
19	中国科技大学龚兴龙教授	挤压模式下磁流变液的法向力及其应用研究
20	北京工业大学何存富教授	热障涂层孔隙率的微波无损检测研究
21	北京大学励争教授	基于模态分析的无损检测方法探索
22	江苏大学骆英教授	工程结构微损伤集成检测方法研究
23	大连理工大学雷振坤教授	微拉曼实验力学研究进展：纤维复合材料界面微力学
24	国防科技大学尚洋副研究员	大尺度光测中的相机标定技术研究

本次分会场学术交流较全面地反映了近年来我国在实验力学学术、科研和应用方面的典型成果和研究进展，涉及电测、光测、实验数据处理分析等方面的各种新技术新方法，微应力应变、大尺度运动和变形、高温环境、高速运动、生物力学等的测量测试技术，以及实验力学在新材料、土木工程、岩土工程、损伤检测等方面的应用等。报告内容充分体现了实验力学多学科交叉的特点，指出了实验力学的创新发展方向，给实验力学工作者提出了开展更为广泛、深入、创新研究的任务，同时也预示了实验力学广阔的发展和前景。

本次实验力学分会场吸引了大量参加力学大会的师生和科技工作者，特别是吸引了实验力学以及流体力学、固体力学等相关方向的大量青年学者、青年学生聆听报告。邀请报告人与与会听众进行了较为充分的交流互动。





(实验力学专业委员会供稿)