



## 新材料力学研究进展学术研讨会 会议纪要

由中国力学学会主办，哈尔滨工业大学、清华大学和实验力学专业委员会承办的“新材料力学研究进展”学术研讨会于2010年2月3至6日在黑龙江省哈尔滨市召开。本次研讨会由来自北京大学、哈尔滨工业大学、天津大学、国防科学技术大学、清华大学、西安交通大学、中国科学院力学研究所等16所院校和科研单位的40余名教授、专家、学者进行了广泛地交流。大会开幕式由清华大学谢惠民教授主持，中国力学学会副理事长、北京大学方岱宁教授致开幕辞。

本次会议主要针对先进复合材料、纳米材料及智能材料等新型材料所涉及的实验力学、固体力学、微纳米力学等议题进行研讨和交流。国防科学技术大学于起峰院士、西安交通大学王铁军教授、天津大学亢一澜教授、北京交通大学汪越胜教授、哈尔滨工业大学冷劲松教授分别作了题为“光测图像技术及其国防应用研究进展”、“轻质非均匀材料力学行为研究的几个新结果”、“微尺度下实验力学若干检测新技术与应用”、“声子晶体的工程应用及带隙调制”和“智能复合材料结构及其应用研究进展”的大会特邀报告，介绍了他们在各自研究领域上所取得的最新研究进展和成果；其他参会代表们作了14个专题邀请报告；报告会后由中国科学院力学研究所魏悦广研究员和北京交通大学汪越胜教授主持了专题讨论，与会代表就当前固体力学、实验力学等学科发展议题进行了热烈地讨论，并对所讨论的问题达成了一定的共识。

本次会议的成功举办，达到了交流新成果、切磋新技术和展望学科未来方向的目的，对我国力学学科的发展具有一定的推动作用。

“新材料力学研究进展”学术研讨会

2016.02. 哈尔滨

