

2015 全国实验力学新技术新方法应用研讨会纪要

由中国力学学会实验力学专业委员会主办，莆田学院机电工程学院和东南大学力学研究所共同承办的“2015 全国实验力学新技术新方法应用研讨会”于 2015 年 10 月 17-19 日在福建省莆田学院学术交流中心召开。

本次会议邀请实验力学专业委员会委员、《实验力学》编辑委员会委员、相关同行专家及企业参加，同时还特别邀请了国家自然科学基金委力学处项目主任张攀峰教授、香港科技大学机械与航天航空工程系孙庆平教授、国家千人计划、武汉大学动力机械工程学院钱正芳教授参加了此次研讨会，与会代表有 60 多人。

本次会议主要议题为：实验力学新技术新方法在各领域的工程应用以及实验力学新技术与新方法产业化发展前景。旨在交流切磋实验力学新技术新方法在工程领域的应用推广，以推进实验力学长足发展。

17 日上午，大会开幕式由天津大学机械工程学院亢一澜教授主持。莆田学院副校长曾文华教授致欢迎词并介绍了莆田学院的基本情况，表示能借助此次机会向来自全国各地的专家学者、同行学习交流，同时希望与会专家学者今后能对莆田学院的发展给予关心、帮助和支持。基金委张攀峰主任代表国家基金委对此次会议的召开表示衷心祝贺，张攀峰主任指出，实验力学一直是基金委资助的重要对象之一，希望实验力学沿着开放、合作的思路走下去，取得更好的成果，为其他基础学科提供资源和动力。实验力学专业委员会主任委员龚兴龙教授代表实验力学专业委员会致辞，他指出实验力学是力学研究中的探路者和重要支撑者，需要研究者们着力创新，发挥聪明才智和脚踏实地的干劲，促进整个力学学科的发展，为国家发展做更大的贡献。

大会上，香港科技大学孙庆平教授作了题为“新材料研制中的实验与实验力学”大会报告。国家千人计划、武汉大学钱正芳教授作了题为“电子封装的试验和可靠性技术”的大会报告。东南大学教授徐赵东、江苏大学副教授朱建国、西北工业大学教授王峰会、合肥工业大学教授邓华夏分别作了“结构减振及其实验力学的若干前沿问题研究”、“基于变形载体的光学变形测试方法研究及应用”、“电池材料的化学应变力学问题研究”、“动态系统的测试与控制”报告，西安交通大学教授徐明龙、同济大学副教授朱启荣、北京交通大学教授王曦分别作了关于“卫星通讯

的高精度指向和振动控制技术”、“光纤光栅传感网络应用于复合材料构建损伤检测的实验研究”、“轨道交通机车车辆中的实验力学问题”的报告。莆田学院机电工程学院、土木工程学院的部分教师也到会聆听了大会报告，他们对能有机会向来自全国各地的专家学者学习表示很高兴。

会议期间，实验力学两委会还专门召开会议，共同商讨实验力学有关问题及实验力学发展大计。两委会委员就本次会议的议题及实验力学的长足发展进行了热烈讨论，对我国实验力学的未来充满了信心和希望。

本次会议得到了莆田学院的大力支持，同时得到莆田学院电工程学院师生的支持，该院在康新老师的组织下承担了本次会议的会务工作，在他们的努力下会议得到圆满举行。同时，感谢东华测试技术股份有限公司对本次会议的赞助支持。



全国实验力学光测方法新技术应用研讨会

莆田学院
2015.10.17

