



## 首届内地与香港青年力学论坛成功举行

由中国力学学会和香港力学学会共同组织的“首届内地与香港青年力学论坛-2012”（The First Mainland-Hong Kong Youth Forum on Mechanics-2012）于2012年3月16—17日在香港城市大学举行，“香港力学学会第十六届年会”和“第八届沪港力学及其应用论坛”同期举办，有近50位青年力学学者从大陆各地赶来参会，成为本次联合会议的主要力量。

香港力学学会会长、香港城市大学卢伟真教授主持了17日早上举行的开幕式，中国力学学会副秘书长、北京交通大学王正道教授，上海市力学学会秘书长、同济大学徐鉴教授和香港力学学会副会长、香港城市大学吕坚教授分别代表中国力学学会、上海市力学学会和主办单位作发言。其中王正道教授首先向香港力学学会为举办本次会议所作的精心组织和安排表示感谢，介绍了中国力学学会将2012年作为中国力学年的目的和举措，希望香港力学学会和每一位参会者予以大力支持并积极响应，最后殷切希望参会的青年力学学者能够在论坛期间加深交流、促进合作，以实现本次论坛举办的宗旨。

会议邀请了中国科学院院士、香港科技大学张统一教授作第一个大会报告（Distinguished lecture），介绍其课题组在压电介质断裂力学方面的研究进展，主要涉及自洽方法、能量一致方法及静电拽力方法等的概念、分析过程和主要结果；上海大学戴世强教授“关于国家自然科学基金项目申报方略的思考”的大会报告引起了与会者的强烈兴趣；香港科技大学李贻坤教授作第三个大会报告，介绍了微流控和生物微机电系统方面的研究现状；以及其课题组在微混沌混合器、巨电流变液微流控、微电穿孔等方面的研究成果；王正道教授作第四个大会报告“Advances and Evaluation of Metal Magnetic Memory NDT Technology”，主要介绍金属磁记忆这一新近发展起来的无损检测方法，以及其课题组在采用该方法来确定弹性、塑性和断裂等性能时所提出的新的准则和参数取值。

除报告时段外，本次会议安排的5个平行分会场从17日上午一直持续至17日下午。参会者以青年力学工作者居多，他们勇于跟踪热点、善于创新求变、愿意交流思想，因此分会场报告同样精彩纷呈、讨论热烈。香港科技大学孙庆平教

授在参加完一个分会场后很是感慨，对这样高水平的学术交流十分赞赏，也十分期待能参加下一次论坛。

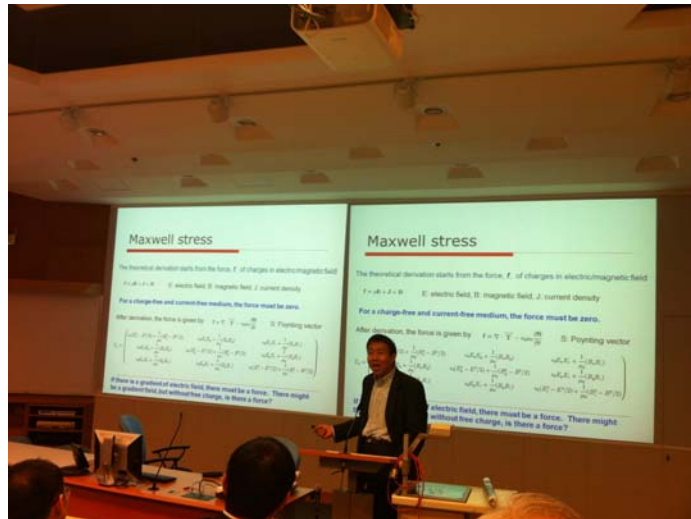
参加会议之余，大陆和香港的力学学者进行了良好沟通和交流，应邀到香港科技大学、香港大学、香港理工大学等学校参观实验室，并进行座谈，为今后的合作奠定了良好基础。



香港力学学会会长卢伟真教授作开幕式致辞



中国力学学会副秘书长王正道教授作开幕式发言



中科院院士张统一教授作大会报告