

## 中国力学学会第 73 次青年学术沙龙活动纪要

中国力学学会第 73 次青年学术沙龙活动于 2013 年 7 月 24 日在空军军械培训中心西楼 1211 会议室举行。本次活动由中国力学学会主办，北京强度环境研究所可靠性与环境工程技术重点实验室承办。来自清华大学、北京大学、中国科学院力学研究所、中国科学院空间科学与应用研究中心、中国科学院工程热物理研究所、北京航空航天大学、北京工业大学、北京理工大学、哈尔滨工程大学、西安交通大学、北京计算科学研究中心以及中国运载火箭技术研究院、中国空间技术研究院等 20 多家单位 80 多位中青年学者参加了此次活动。

本次青年沙龙开幕式由北京强度环境研究所副所长王梦魁主持。中国力学学会副秘书长周济福研究员在开幕式上讲话，他首先向本次沙龙的承办方北京强度环境研究所表示感谢，然后简单介绍了中国力学学会青年学术沙龙，他指出沙龙主要是为青年学者提供一个学术交流和联络感情的平台，是一个开放式的平台，十年来受到了广大青年学者的欢迎和支持。王梦魁副所长代表北京强度环境研究所欢迎各位代表来参加此次活动，他简要介绍了北京强度环境研究所发展历程和所覆盖的专业技术领域，他希望通过组织类似的交流活动能够加强与高校研究院所的产学研合作。随后李海波研究员作了北京强度环境研究所的学科发展报告。

本次活动共邀请了 4 位报告人介绍他们最新的研究工作：北京强度环境研究所李海波研究员作了关于《高温环境下航天飞行器结构动力学研究》的报告，清华大学李俊峰教授作了关于《深空探测轨道精确设计方法研究》的报告，中国科学院力学研究所高福平研究员作了关于《波流载荷下海底工程结构在位失稳的物理模拟与机理分析》的报告，北京强度环境研究所王建民研究员作了关于《运载火箭全箭动

力学建模技术研究》的报告。报告结束后，与会代表展开了广泛的交流和热烈的讨论，针对高温结构动力学、深空探测轨道设计、海底工程结构在位失稳、全箭三维建模等问题与报告人进行了深入的沟通与交流。本次沙龙还组织参观了航天博物馆，使广大青年学者对航天有了更进一步的了解。



李海波研究员作报告



李俊峰教授作报告



高福平研究员作报告



王建民研究员作报告

本次沙龙活动提供了一个青年力学工作者自由交流和探讨的学术平台，进一步加强了相关学科领域内青年学者的学术交流，将推动力学学科基础理论与应用基础研究的发展。



参观航天博物馆



沙龙合影