

中国力学学会第 81 次青年学术沙龙活动纪要

中国力学学会第 81 次青年学术沙龙活动于 2014 年 11 月 25 日在中国农业大学水院楼 304 会议室举行。本次活动由中国力学学会主办，中国农业大学承办。来自北京航空航天大学、北京科技大学、清华大学、河海大学、西安交通大学、西安理工大学、中国科学院力学研究所、中国农业大学等多家单位的近 40 位中青年学者参加了此次活动。

本次青年沙龙开幕式由中国力学学会青年工作委员会副主任委员陈常青教授主持。中国农业大学康绍忠院士致辞，他首先欢迎各位代表的到来，他表示这是他第二次参加中国力学学会的活动，上一次参加还要追溯到 1991 年，他指出现在农业相关的学科应该引起更多的学者关注，尤其是力学领域中很多人在研究多孔介质相关的工作，这些都能够与农业工程中很多问题相结合，希望更多的与力学同仁交流。中国农业大学水利学院周志强院长和理学院付志一教授随后简单介绍了力学在农大的发展情况，虽然力学工作者在农大的数量不多，但是人均发表论文数在学校排名靠前，很多力学的老师承担了大量的教学和科研任务，现在农大也在积极推动人才扩充的计划，欢迎各方人才。



康绍忠院士致辞

本次学术报告由中国农业大学理学院蒋秀根副院长和中国农业大学陈奎孚教授主持，沙龙共邀请了3位报告人介绍他们最新的研究工作：中国科学院力学研究所刘曰武研究员作了题为“非常规天然气开发中的渗流理论与应用”的报告，清华大学的徐志平副研究员作了题为“低维材料力学响应中的拓扑与几何效应”的报告，中国科学院力学研究所施兴华副研究员作了题为“纳米颗粒与细胞膜交互作用中的力学问题”的报告。三个报告分别来自于流体力学、固体力学、生物力学等不同力学学科，报告内容覆盖面广，而且体现了重视工程建设、多学科交叉，在场的各位青年学者积极提问进行了深刻而广泛的学术交流。



沙龙报告现场

报告结束后，大家还就感兴趣的科学问题进行了热烈的讨论，沙龙在宽松而愉快的氛围下落幕。