

## 中国力学学会第 80 次青年学术沙龙活动纪要

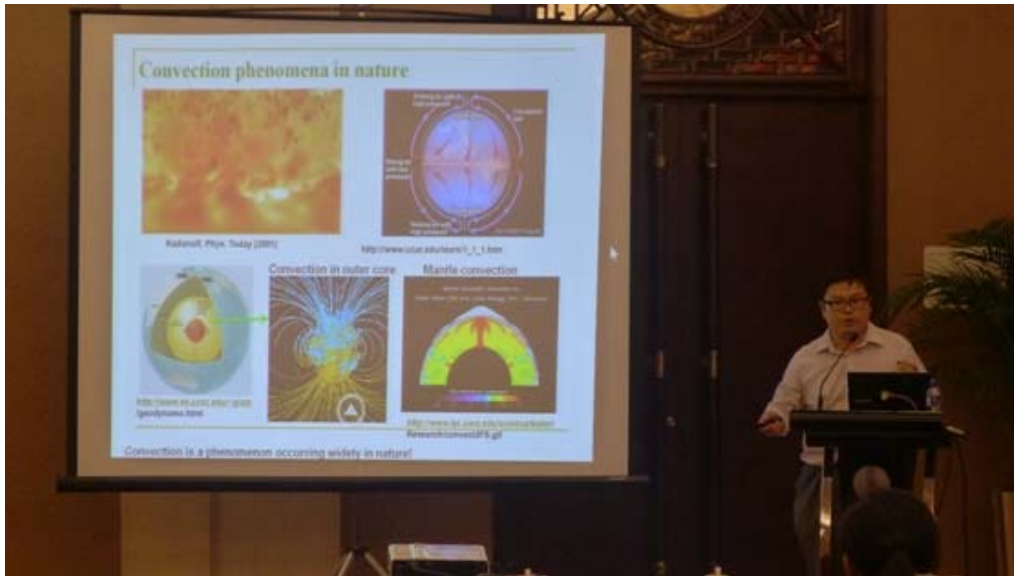
中国力学学会第 80 次青年学术沙龙活动于 2014 年 9 月 25 日在北京工业大学建国饭店举行。本次活动由中国力学学会主办，北京工业大学承办。来自北京航空航天大学、北京理工大学、北京交通大学、中国科学院力学研究所、南京航空航天大学、上海大学、天津大学、天津理工大学、西北工业大学、华中科技大学、青岛大学等 20 多家单位 80 余位中青年学者参加了此次活动。

本次青年沙龙开幕式由中国力学学会理事、北京工业大学张伟教授主持。他首先向各位代表简单介绍了“青年学术沙龙活动”的历史，通过十几年的发展，沙龙已经成为广大青年学者进行学术交流的平台，得到了大家的一致肯定和认可。随后，张伟教授重点向大家介绍了北京工业大学机械结构非线性振动与强度北京市重点实验室，该实验室主要依托力学博士学位授权一级学科点、力学博士后流动站、工程力学北京市重点建设学科，在机械系统非线性动力学，分叉和混沌理论及应用，新型材料结构力学与强度分析，结构振动及其工程应用等研究领域在国内外具有明显的特色和优势。在过去几年里，在上述几个领域均取得了丰硕的研究成果，在推动学科建设、国家和北京市相关行业发展、技术进步，解决国家、北京市经济和社会发展中所提出的重大关键力学问题等方面做出了较大的贡献。

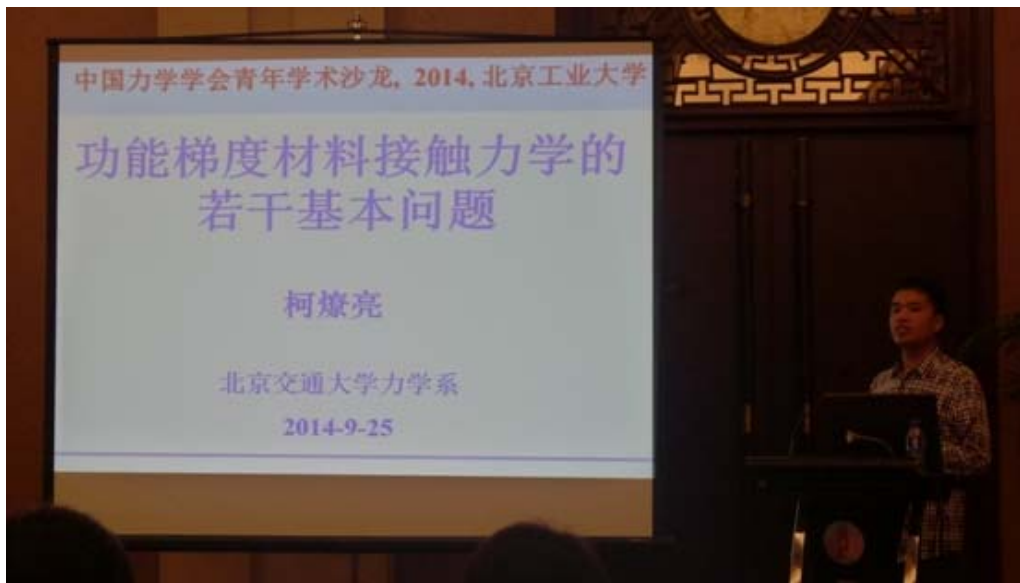


张伟教授讲话

本次学术报告由北京航空航天大学王青云教授和南京航空航天大学王立峰教授主持，沙龙共邀请了4位报告人介绍他们最新的研究工作：上海大学上海市应用数学和力学研究所周全研究员作了关于《湍流热对流中的热量输运》的报告，北京交通大学柯燎亮教授作了关于《功能梯度材料接触力学的若干基本问题》的报告，北京工业大学杨晓东教授作了关于《轴向移动结构的瞬态动力学》的报告，北京工业大学姚明辉教授作了关于《压电能源采集结构的动力学研究》的报告。四个报告分别来自于流体力学、固体力学、动力学与控制等不同力学学科，报告内容覆盖面广，而且体现了多学科交叉，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。



周全研究员作报告



柯燎亮教授作报告



杨晓东教授作报告



姚明辉教授作报告

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。



沙龙活动现场