



第四届全国随机动力学学术会议顺利召开

由中国力学学会动力学与控制专业委员会随机动力学专业组主办，西北工业大学承办的“第四届全国随机动力学学术会议”于 2015 年 4 月 18-19 日在西北工业大学举行。

本次会议以大会报告为主、墙报为辅。西北工业大学徐伟教授作为组委会主席在开幕式上进行了致辞，邓子辰教授代表承办单位进行了发言，西北工业大学学科建设办公室、科学技术管理部基础研究与文科处等单位领导出席了开幕式。

会议通过主题交流的方式，广泛讨论了随机动力学相关领域的最新研究成果和进展。其中，同济大学徐鉴教授作了题为“振动驱动蚯蚓型移动机器人建模、分析和实验”的报告，浙江大学黄志龙教授作了题为“非光滑系统随机动力学的一些进展”的报告，哈尔滨工业大学曹登庆教授作了题为“飞行器及其动力装置中存在的不确定性与随机动力学问题”的报告，上海大学李常品教授作了题为“分数阶动力学的若干问题”的报告，南京航空航天大学刘先斌教授作了题为“随机分岔研究进展”的报告，同济大学李杰教授作了题为“工程系统中的随机性传播”的报告，北京航空航天大学王青云教授作了题为“从可计算模型理解癫痫发作”的报告，西安交通大学洪灵教授作了题为“模糊非线性系统的瞬态响应和隶属分布函数演化动力学研究”的报告，西北工业大学许勇教授作了题为“非高斯 Lévy 噪声的随机动力学”的报告。近百名师生同与会的专家学者进行了热烈的讨论和交流。

全国随机动力学学术会议致力于为从事随机动力学相关研究的学者、机构提供深入的交流和研讨，加强随机动力学基础理论与实验的研究，探讨应用随机动力学理论与方法揭示事物动态过程与现象的机理，同时促进随机动力学与土木、机械、航空航天、生物、物理、通信等工程和科学领域的交叉、融合与创新，对解决国家重大需求中的关键科学问题和促进随机动力学的健康快速发展具有重要意义。