



## 第 7 届全国多体系统动力学 暨第 2 届全国航天动力学与控制学术会议

由中国力学学会动力学与控制专业委员会主办，福州大学承办的“第 7 届全国多体系统动力学暨第 2 届全国航天动力学与控制学术会议”于 2011 年 11 月 4 日至 7 日在福州大学举行。这是我国在该研究领域的一次重要学术会议，参加本次会议的有来自全国高等院校和科研院所的代表 70 余人，收到会议论文 40 余篇。

本次大会开幕式由北京航空航天大学王琪教授主持，出席开幕式的有中国力学学会动力学与控制专业委员会主任委员、同济大学徐鉴教授，原中国力学学会一般力学专业委员会主任委员、北京大学陈滨教授，上海交通大学刘延柱教授，福州大学副校长高诚辉教授，福州大学机械工程与自动化学院院长姚立纲教授，福州大学教务处处长杨晓翔教授，福州大学机械工程与自动化学院陈力教授。徐鉴教授、陈滨教授和福州大学副校长高诚辉教授在开幕式上致词。开幕式结束后，清华大学王天舒教授和北京大学刘才山教授分别做了题为“航天动力学与控制的研究进展”和“非光滑多体系统动力学中的多尺度问题”的大会特邀报告。在其后的分组报告会上，代表们就“多体系统动力学建模与数值算法”、“多体系统动力学的应用”、“航天器轨道与姿态动力学与控制”和“多体系统动力学实验”等学术议题做了学术报告。代表们充分发扬学术民主，各抒己见、自由讨论，交流了近年来多体系统动力学和航天动力学与控制的理论及应用等方面的研究论文及技术成果，内容丰富，学术领域广泛，学术气氛活跃。

本次会议还召开了多体系统动力学和航天动力学与控制学科发展与人才培养专题研讨会，研讨会由北京航空航天大学王琪教授主持，中国力学学会动力学与控制专业委员会主任委员徐鉴教授介绍了本届委员会的工作规划和初步设想。北京大学陈滨和刘才山教授、清华大学王天舒教授、福州大学陈力教授、北京信息科技大学戈新生和张奇志教授、大连理工大学齐朝辉和吴志刚教授、南京理工大学章定国教授、华中科技大学张云清教授、青岛大学潘振宽教授、北京航空航天大学王青云教授、青岛理工大学姚文莉教授以及北京理工大学田强、北京航空航天大学赵振、上海交通大学刘铸永、清华大学翟坤、青岛大学丁洁玉等青年学

者在研讨会上发言，就多体系统动力学的研究与国家发展重大需求的结合、多体系统动力学大型软件研发、青年后备人才的培养等议题发表了各自的看法并提出了宝贵的建议。

通过本次会议，与会代表们加强了学科间的横向联系，增进了各单位之间的相互了解和合作，对推动我国多体系统动力学和航天动力学与控制的研究、应用和发展，促进科技成果转化和产业化起到了重要作用。

在会议结束后的欢送晚宴上，北京航空航天大学王琪教授代表本次会议主办单位对与会代表的热情参与和支持，对福州大学为本次会议的成功举办付出的辛勤劳动表示衷心地感谢。代表们对大会的圆满举行表示祝贺，共祝我国多体系统动力学和航天动力学与控制学科进一步发展。

下一届会议将于 2013 年在南京理工大学举行。

