



## 第十届全国分析力学学术会议纪要

2012年10月5-8日,由中国力学学会动力学与控制专业委员会主办,商丘师范学院承办的“第十届全国分析力学学术会议”在商丘师范学院召开。会议旨在展示与交流我国分析力学及其相关交叉学科近两年的研究成果,扩大分析力学与其他相关学科的学术交流,促进分析力学的未来发展。来自全国30多所高校的专家、学者和研究生共60余名代表参会。

中国力学学会动力学与控制专业委员会副主任委员,分析力学学科组组长、辽东院校长郭永新教授主持开幕式,商丘师范学院院长曹奎教授到会致辞,对会议的召开表示热烈的祝贺,对光临会议的各位专家学者表示欢迎,中国力学学会动力学与控制专业委员会主任委员、同济大学徐鉴教授代表专业委员会对本次会议的召开表示祝贺,对分析力学学科所取得的成绩给予充分肯定,对分析力学未来的发展提出了希望,并对分析力学的学科发展、学科建设、学术研究、科研立项及学术活动等诸多事宜提出了宝贵的意见和建议。北京理工大学梅凤翔教授代表老一辈专家讲话,对本次会议的召开表示热烈的祝贺,对分析力学未来的发展提出了期望与建议。出席开幕式的还有上海交通大学刘延柱教授、石家庄铁道大学杨绍普教授、上海大学陈立群教授、北京航空航天大学王琪教授、西北工业大学邓子辰教授、北京大学刘才山教授、浙江师范大学赵晓华教授、韶关学院刘荣万教授、青岛大学潘振宽教授、苏州科技学院张毅教授、北京信息科技大学戈新生教授、浙江理工大学罗绍凯教授和北京理工大学史东华教授。

大会报告有梅凤翔教授的“分析动力学的三个问题研究进展”、杨绍普教授的“对分析力学与其它学科交叉的思考”、陈立群教授的“运动连续体非线性振动近期研究若干进展”、王琪教授的“含驱动约束非光滑多体系统的数值计算方法”、刘才山教授的“滚动摩阻中的尺度效应”、邓子辰教授的“碳纳米管动力学系统的辛算法”、丁光涛教授的“关于变分法逆问题研究的若干进展和建议”以及赵晓华教授的“广义哈密顿系统及相关系统地数学结构”。此外,尚玫、薛纭、郑春龙、张素英、郑世旺等15位专家和研究生做了高水平的专题学术报告。

会议期间,郭永新教授主持召开了分析力学未来发展专题研讨会,与会专家畅所欲言。徐鉴教授、王琪教授、刘才山教授、陈立群教授、丁光涛教授和张毅教授集中对如

何凝练学科发展方向、注重学科交叉和学术交流、分析力学的学科特点以及年轻人才培养等问题提出了各自的见解。部分青年学者代表也就如何做好自己的研究工作发表了自己的看法。

会上，专家们一致认为今后要不断开拓新领域、探索新方法,进一步发展分析力学的理论体系，积极和其他学科进行交叉，发现和解决相关交叉学科和工程科学中的分析力学问题，不仅要去做理论研究，还要发展分析力学的数值仿真和实验研究，同时还要在生命科学、高新技术及其它相关工程学科的研究中发挥基础支撑作用。

会议拟定，第十一届全国分析力学学术会议于 2014 年在江苏省苏州市举行，由苏州科技学院承办。会议对商丘师范学院给予的高度重视、大力支持和慷慨资助表示衷心的感谢！对为会议做出热情周到服务的同志们表示衷心感谢！



(中国力学学会动力学与控制专业委员会；商丘师范学院 供稿)