



## 力学全国博士生学术论坛（2012年9月22-23日，北京大学）

时间: 2012-8-29 15:56:32      编辑: 茅晓晨      浏览次数: 120

近年来力学与物理、数学、材料、生命、能源、化学、信息等学科的交叉与融合在两弹一星、载人航天、高速铁路、航空母舰、抗震减灾、油气开采等领域有广泛应用，与国防科技和人类生活息息相关。

2012年9月22日-23日，北京大学湍流与复杂系统国家重点实验室、工学院力学与空天技术系将举办“力学全国博士生学术论坛”。本次会议是一个面向全国各高校博士研究生的专题会议。重点交流力学各分支学科领域的最新研究进展及成果，包括固体力学、流体力学、力学系统与控制等学科领域。

会议将邀请国内外著名学者进行学术交流，会议内容涉及固体力学、弹塑性力学在新材料、新结构体系中的发展与应用；实验固体力学方法的发展动态，实验研究的主要方法与手段；计算固体力学的最新研究进展，先进的数值计算方法和发展趋势，以及多尺度计算的研究动态；湍流基础理论与应用；计算流体力学方法及其应用；生物流体力学；复杂力学系统控制、多智能体协同动力学与控制、非线性系统与鲁棒控制；近空间飞行器动力学与控制、航天器动力学分析与控制、散体介质冲击动力学关联系统。

组织方式:

1. 会议容量: 200人左右
2. 会议面向对象: 固体力学、流体力学、力学系统与控制等学科领域提交会议论文的博士生
3. 报名方式: 以“在读院校-作者姓名-专业-论文名称”为标题+一份作者自我介绍（可选），将电子版文档发送至邮箱zhaoni@coe.pku.edu.cn。
4. 报名截止日期: 2012年8月30日
5. 筛选方式: 经过力学学科各领域专家双向匿名评选，最终选取了优秀文章汇编成集，并在论坛专场中进行报告。
6. 录取通知: 2012年9月10日前经专家组评审后，组委会将于以电子邮件方式向入选者发出正式录用通知。
7. 收费方式和食宿: 无注册费，免费提供食宿，交通费自理。北京市区院校及单位人员不提供住宿。
8. 联系人: 赵妮

E-mail: zhaoni@coe.pku.edu.cn; 电话: 010-62753257

通讯地址: 北京市海淀区北京大学工学院力学楼411室

