



## 全国分析力学高级讲习班

2012年7月9日至13日，在美丽的辽宁大学隆重举办了“全国分析力学高级讲习班”。会议由国家自然科学基金委员会数理学部，中国力学学会动力学与控制专业委员会共同主办，辽宁大学承办。

本次讲习班的目的是根据近年来分析力学及其相关学科的最新发展和前沿趋势，特邀请国内在该领域学术水平高、教学经验丰富的权威专家和知名学者参加授课与学术交流，并组织开展专题讨论，不仅注重基础理论知识，更注重最新研究动态和前沿成果的展示，引导学员发挥创新型思维，教学与研究相结合，开展学术思想的交流与融合，以提高研究生的科研创新意识和能力。

辽宁大学物理学院院长张程华教授主持开学典礼，辽宁大学副校长马凤才教授致欢迎词，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。北京航空航天大学王琪教授代表国家自然科学基金委数理学部致辞，对本次讲习班的召开表示祝贺，对与会学员提出学习上的要求。北京理工大学梅凤翔教授代表老专家讲话，对与会学员提出了新的希望。北京工业大学张伟教授代表中国力学学会动力学与控制专业委员会对本次讲习班的召开表示祝贺，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。辽东学院校长郭永新教授代表分析力学学科组及讲习班组织者做了工作报告。出席开学典礼的还有北京理工大学史东华博士，浙江理工大学傅景礼教授，辽宁大学科技处处长夏立新教授，辽宁大学物理学院副院长刘魁勇教授及来自全国50多所高校的博士，硕士和青年教师共150多人。

本次讲习班的任课教师为张伟教授、梅凤翔教授、王琪教授、刘才山教授、邓子辰教授、陈立群教授、刘学深教授和史东华博士。课程内容有梅凤翔教授的“高等分析力学基础”，张伟教授的“高维非线性系统动力学理论及应用”，陈立群教授的“Hamilton系统的混沌运动”，王琪教授的“Lagrange方程在多体系统动力学中的应用”，邓子辰教授的“动力学系统的辛数值方法研究进展”，刘才山教授的“多尺度动力学中的一些基本理论和方法”、刘学深教授的“微观哈密顿系统的辛算法及其应用”，史东华博士的“计算几何力学与控制初步”。

讲习班充满了热烈和谐的学术气氛，主讲教师认真负责，深入浅出的详细讲述了自己研究领域的基本理论和最新进展以及需要进一步解决的关键问题。所讲内容包括了

基础分析力学以及其他交叉学科的相关知识，为进一步完善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奠定了很好的理论基础，为与会学员丰富了知识，拓宽了视野，为其进一步的学习和科研提供和很好的指引和帮助。

参加此次讲习班的学员对国家自然科学基金委数理学部组织此次分析力学讲习班表示感谢，对辽宁大学给予的高度重视、大力支持和慷慨资助表示衷心的感谢！对为讲习班做出热情周到服务的会务组的同志们表示衷心感谢！