



第二届哈尔滨国际非线性动力学研讨会

2011年10月14-15日，由中国力学学会主办的“第二届哈尔滨国际非线性动力学研讨会”在哈尔滨工业大学举行，会议由哈尔滨工业大学非线性动力学研究中心曹庆杰教授担任会议主席。

本次研讨会邀请到国际上负有盛名的船舶工程科学专家、英国皇家科学院与工程院两院院士、中国工程院外籍院士、南安普顿大学 William Geraint Price (威廉.格丽特.普利斯) 教授，英国爱丁堡皇家学会会员、阿伯丁大学 Marin Wiercigroch (马林.威尔士格里奇) 教授，以及我校黄文虎院士、陈予恕院士等三十余位国内外专家学者出席了会议。

大会开幕式由曹登庆教授主持。高会军教授致开幕辞，高教授对哈尔滨工业大学非线性动力学研究中心举办第二届哈尔滨国际非线性动力学研讨会表示热烈祝贺，对出席会议的国内外各位专家表示热烈欢迎。高教授还介绍了我校的基本情况，对非线性动力学研究中心的工作给予充分的肯定并提出了进一步建议和期望。

英国南安普顿大学威廉.格丽特.普利斯教授首先对本次大会的邀请表示感谢，并充分肯定了发展非线性动力学对我校基础理论与工程应用相结合的重要意义。哈尔滨工业大学非线性动力学研究中心学术委员会主席英国阿伯丁大学马林.威尔士格里奇教授代表学术委员会致辞，他表示学术委员会一定会积极协助该中心开展研究工作，尽职尽责，加强交流，为该中心建设成为国际交流平台贡献力量。非线性动力学研究中心曹庆杰教授对中心成立一年来的研究工作与本次学术研讨会的筹备工作向学术委员会作了汇报，同时对各位专家的出席表示衷心感谢。

开幕式后，与会专家就当前非线性动力学的最新研究进展进行了精彩的报告。英国威廉.格丽特.普利斯院士“流固耦合动力学计算方法”以及马林.威尔士格里奇教授关于“非线性动力学与绿色能源利用”的精彩报告得到广泛关注。法国科学院 Alain Leger (阿兰.勒让) 教授、俄罗斯国立大学 Sergey Piskarev (瑟翟.皮斯科叶夫) 教授、上海大学陈立群教授及石家庄铁道大学杨绍普教授报告

了近年的最新研究成果。大会还邀请到西安交通大学江俊教授、洪灵教授、江苏大学毕勤胜教授、天津大学吴志强教授及石家庄铁道大学陈恩利教授等到会并做报告。我校蒋为华教授、曹登庆教授及曹庆杰教授也分别向大会介绍了我校非线性动力学团队的研究现状与最新进展。与会代表就非线性动力学理论、方法建模及其在机械工程、航空航天等多个领域的应用进行了广泛地交流。

第二届哈尔滨国际非线性动力学研讨会代表一致认为这次大会达到了注重非线性基础理论、揭示新现象、探讨新方法及拓展应用领域的目的。研讨会建议在积极开展非光滑动力学理论、非线性动力学实验、非线性动力学计算等基础研究工作的同时关注非线性动力学与其它工程应用学科的交叉与发展。

本次研讨会还选举产生第二届哈尔滨非线性动力学研究中心学术委员会，学术委员会决定将于 2013 年 8 月 20-25 日在哈尔滨工业大学(威海校区)举办“第三届哈尔滨工业大学国际非线性动力学研讨会”。

