

水波动力学研讨会

会议手册

2020年9月18-20日

江苏 南京

随着数学物理等基础学科的发展、新实验技术与设备的推出以及计算机软硬件技术的推陈出新，国内相关高校及科研院所在水波动力学理论、实验及数值模拟方面均取得了诸多创新成果。为促进我国水波动力学的学术成果交流、推动学术思想碰撞，河海大学海岸灾害及防护教育部重点实验室于2020年9月18-20日在南京举办水波动力学研讨会，研讨会主要采用报告交流与学术讨论相结合的形式，邀请国内水波动力学领域的学者进行交流。

会议日程安排

➤ 2020年09月18日 会议报到

报到地点：河海大学国际交流中心（隽恒酒店）江苏省南京市鼓楼区西康路1号

➤ 2020年09月19日 学术报告交流研讨

研讨会地点：河海大学 严恺馆 702 会议厅

日期	分会场 主持人	报告人	时间	报告题目
19日 上午	张洪生	陶爱峰	09:00-09:30	基于布拉格共振的波浪聚焦特性研究
		郭晓宇	09:30-10:00	波浪与群柱相互作用的多尺度理论分析方法研究
		赵彬彬	10:00-10:30	孤立波与非均匀剪切流相互作用研究
			10:30-10:45	茶歇
	陶爱峰	王岗	10:45-11:15	大洋导波的解析与数值模拟研究
		胡湛	11:15-11:45	波流共同作用下的植物消浪过程研究
		姚宇	11:45-12:15	波浪与大糙率礁面相互作用 CFD 数值模拟研究
			12:15-14:00	午餐（简餐）
19日 下午	王本龙	连宇顺	14:00-14:30	考虑缆绳力学性能的系泊安全评估技术
		刘曾	14:30-15:00	有限振幅平衡态共振水波研究
		范骏	15:00-15:30	水下连续起伏地形上部的流生波特性和其动力学机制研究
			15:30-15:45	茶歇
	王岗	熊焱	15:45-16:15	海啸中漂浮物运动过程数值模拟研究
		屈科	16:15-16:45	极端波况条件下海岸桥梁水动力特性数值模拟研究
隋倜倜		16:45-17:15	波浪作用下粉土-贝壳混合海床液化机理研究	

➤ 2020年09月20日

上午：集中研讨 地点：河海大学 严恺馆 702 会议厅

下午：参观河海大学校园、校史馆与水动力实验室

主办单位：

➤ 河海大学海岸灾害及防护教育部重点实验室

协办单位：

➤ 江苏省海洋湖沼学会

➤ 中国力学学会流体力学专业委员会水动力学专业组

会议工作组与联系方式：

➤ 会议组组长：陶爱峰（15295540618）、王岗（13382768277）

➤ 会议秘书：熊焱（15850605383）、范骏（13776681019）