

2018

港口、航道、海岸与海洋工程 中青年学术研讨会

会议手册

2018/04/20-22

中国·南京 | 河海大学



目录

1 会议概况

- 1.1 会议背景..... 1
- 1.2 基本信息..... 2

2 会议日程

- 2.1 港口、航道、海岸与海洋工程研讨会..... 3
- 2.2 “蓝色海湾”专题研讨会..... 14
- 2.3 “海洋水库”专题研讨会..... 20

3 其他事项

- 3.1 交通..... 24
- 3.2 住宿..... 26
- 3.3 天气..... 26
- 3.4 提示..... 26

1 会议概况

1.1 会议背景

为了促进港口、海岸及近海工程学科的发展，加强中青年学者间的学术交流，大连理工大学、天津大学、上海交通大学、清华大学、四川大学、浙江大学、中国海洋大学、长沙理工大学、河海大学等高校倡议召开中青年学术研讨会。

继2016年10月在大连理工大学成功举办“海岸工程中青年学术研讨会”之后，河海大学于2018年4月20日-22日在南京举办“港口、航道、海岸与海洋工程中青年学术研讨会”。会议安排主题报告12个、邀请报告8个、分组报告140个、墙报展示20个，并设置“蓝色海湾”和“海洋水库”两个专题研讨会。与会学者将就相关学科领域的科技前沿与工程实践进行交流和讨论，分享最新的思想火花和研究进展。

“2018年港口、航道、海岸与海洋工程中青年学术研讨会”组委会热忱欢迎各位专家学者的到来，并祝各位在南京度过一段愉快的时光。



1.2 基本信息

会议名称：2018年港口、航道、海岸与海洋工程中青年学术研讨会

会议地点：江苏省南京市河海大学

会议时间：2018年4月20日-22日

会议主席：郑金海 教授

会议秘书长：张弛 副教授

主办单位：河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室
河海大学水资源高效利用与工程安全国家工程研究中心
河海大学海岸灾害及防护教育部重点实验室
河海大学港口海岸与近海工程学院

协办单位：大连理工大学海岸和近海工程国家重点实验室
天津大学水利工程仿真与安全国家重点实验室
EDF法国电力中国研发中心

注册报到：4月20日 河海大学国际交流中心一楼大堂

会议住宿：河海大学国际交流中心

会议费用：会议免收注册费，提供用餐。

会议用餐：会议用餐均为自助餐，具体信息如下。

4月20日晚餐：河海大学国际交流中心一楼贻尚西餐厅

4月21日午餐：河海大学国际交流中心一楼贻尚西餐厅、三楼紫金厅

4月21日晚餐：河海大学国际交流中心三楼隽恒厅

4月22日午餐：河海大学国际交流中心一楼贻尚西餐厅、三楼紫金厅

4月22日晚餐：河海大学国际交流中心一楼贻尚西餐厅

电子邮箱：ceng2018@163.com

通讯地址：江苏省南京市鼓楼区西康路1号河海大学（210098）

秘书处成员

王 岗（13813983932） 金光球（18795972351） 管大为（18752008050）
陶爱峰（15295540618） 时 健（13770984093） 周 曾（13815408337）
张 俞（13951688023） 陈立华（13515125017） 冯 曦（15150509040）

学生志愿者

吴浩然 赵家林 苏俊玮 曹祝宾 李 元 吴 迪 唐子豪 秦莉真
孙宇辰 于洪荃 徐佳丽 涂俊豪 朱 超 莫玉铭 苗 雪 金 凯

2 会议日程

2.1 港口、航道、海岸与海洋工程研讨会

主会场：河海大学国际交流中心 隽恒厅

4月21日

会议日程

08:00	会议合影
	地点：河海大学工程馆
08:25-08:30	欢迎致辞
	致辞人：郑金海
主题报告	
主持人：郑金海	
08:30-09:00	台风风暴潮致灾过程及防灾减灾研究的挑战
	报告人：余锡平
09:00-09:30	海洋养殖网箱水动力特性
	报告人：董国海
09:30-10:00	近代黄河口流路演变及入海泥沙输移
	报告人：白玉川
10:00-10:30	茶歇
主持人：刘勇	
10:30-11:00	砂质海岸修复关键技术：海滩养护——我国海滩养护技术研究与应用
	报告人：蔡锋
11:00-11:30	多尺度耦合模型的开发及应用
	报告人：蒋昌波
11:30-12:00	我国近岸海域综合治理的现状、问题及对策
	报告人：于永海
12:00-14:00	自助午餐、午休

注：大会主题报告25分钟，讨论5分钟

会场一：河海大学国际交流中心 玉犀厅

4月21日

会议日程

河口海岸水动力过程 (I)	
主持人：张蔚	
14:00-14:20	波浪破碎过程中表面浮油运动的数值模型
	报告人：牛小静
14:20-14:40	风暴潮集合化预报研究及应用
	报告人：陈永平
14:40-15:00	基于局部加密LBM模型的数值波浪水槽研究
	报告人：张金凤
15:00-15:20	渤海湾中部波浪特征分析
	报告人：祁祥礼
15:20-15:40	考虑泥沙减阻作用的河口潮波理论分析及数值模拟研究
	报告人：李薇
15:40-16:00	茶歇
河口海岸水动力过程 (II)	
主持人：林志良	
16:00-16:20	水槽内双曲余弦平方型地形上的横波
	报告人：王岗
16:20-16:40	针对杭州湾潮流的二三维耦合模型
	报告人：潘佳佳
16:40-17:00	采用胚轴插植方法种植红树林的适宜水力条件实验研究
	报告人：张小霞
17:00-17:20	冲泻带边界层水动力特性实验研究
	报告人：冯德军
17:20-17:40	基于自适应网格自由面运动的CFD模型研究
	报告人：林伟栋
18:00-20:00	自助晚餐、文化活动

注：会议分组报告15分钟，讨论5分钟

会场二： 淮海大学国际交流中心 天竺厅

4月21日

会议日程

泥沙运动与海床响应 (I)	
主持人：程永舟	
14:00-14:20	港口工程影响下的沙质海岸滩演变研究
	报告人：戴鹏
14:20-14:40	河口层化水体中泥沙异重流动力特性研究
	报告人：贺治国
14:40-15:00	沙滩动力地貌三维数值模式建立及应用
	报告人：解鸣晓
15:00-15:20	土参数分布梯度对波致非均匀海床动力响应的影响
	报告人：隋侗侗
15:20-15:40	级配对粉砂质混合泥沙冲刷特性的影响
	报告人：姚鹏
15:40-16:00	茶歇
泥沙运动与海床响应 (II)	
主持人：张金凤	
16:00-16:20	基于高时间解析PIV系统测量涡激振动下的海底管线尾流场与冲刷特性
	报告人：谢世圳
16:20-16:40	淹没式矮堰基础冲刷试验研究
	报告人：管大为
16:40-17:00	基于床面动边界方法的局部冲刷数值模拟研究
	报告人：陈同庆
17:00-17:20	砂质海床中海上风机大直径单桩振动特性理论及试验研究
	报告人：贺瑞
17:20-17:40	水流-泥沙-地形耦合数学模拟技术
	报告人：胡鹏
18:00-20:00	自助晚餐、文化活动

注：会议分组报告15分钟，讨论5分钟

会场三：河海大学国际交流中心 琥珀厅

4月21日

会议日程

波浪-结构物相互作用 (I)	
主持人：刘福顺	
14:00-14:20	变化地形对二维淹没水平板波浪反射系数及波浪力的影响
	报告人：董杰
14:20-14:40	基于SPH-FEM耦合算法的淹没水平板防波堤动力响应研究
	报告人：贺铭
14:40-15:00	极限波浪作用下结构产生“secondary load cycle”现象的数值模拟研究
	报告人：李金宣
15:00-15:20	格栅型隔板减小液体晃荡的试验研究
	报告人：薛米安
15:20-15:40	扭王字块体护面斜坡堤越浪的非静压数值模拟研究
	报告人：张娜
15:40-16:00	茶歇
波浪-结构物相互作用 (II)	
主持人：赵云鹏	
16:00-16:20	基于非静压模型的波浪与结构物相互作用模拟
	报告人：艾丛芳
16:20-16:40	群桩与波浪相互作用的数值仿真研究
	报告人：傅卓佳
16:40-17:00	开孔沉箱消浪室内波浪水动力性能数值研究
	报告人：唐晓成
17:00-17:20	溃坝态海啸波冲击码头结构物理模型实验
	报告人：陈橙
17:20-17:40	波浪与水平起伏板相互作用的数值模拟
	报告人：王贤梦
18:00-20:00	自助晚餐、文化活动

注：会议分组报告15分钟，讨论5分钟

会场四： 淮海大学国际交流中心 铂珏厅

4月21日

会议日程

珊瑚礁海岸动力学	
主持人：姚宇	
14:00-14:20	珊瑚礁地形上胸墙波浪力大水槽实验研究
	报告人：陈松贵
14:20-14:40	岛礁礁冠对波浪破碎中能量耗散影响的非静压模拟研究
	报告人：时健
14:40-15:00	珊瑚海岸礁孤立波传播与爬坡的数值研究
	报告人：刘维杰
15:00-15:20	波浪在珊瑚岸礁礁坪上的传播变形
	报告人：陈洪洲
15:20-15:40	波浪在岛礁地形上传播的SPH模拟
	报告人：温鸿杰
15:40-16:00	茶歇
海岸海洋环境保护（I）	
主持人：陈永平	
16:00-16:20	TELEMAC-MASCARET在海岸修复中的应用
	报告人：陈天
16:20-16:40	河口盐水入侵的非稳态理论解析研究
	报告人：徐龔文
16:40-17:00	振荡格栅作用下盐度层化的紊动特性研究
	报告人：黄睿
17:00-17:20	辽河口红海滩湿地海域水流运动及盐度变化的数值模拟
	报告人：张明亮
17:20-17:40	北方沿海典型潟湖湿地生态修复模式研究
	报告人：赵卫
18:00-20:00	自助晚餐、文化活动

注：会议分组报告15分钟，讨论5分钟

会场五：河海大学国际交流中心 隽尚厅

4月21日

会议日程

河口海岸演变 (I)	
主持人：赵西增	
14:00-14:20	潮汐汉口水沙特性研究
	报告人：吴尧
14:20-14:40	长江典型洪水过程对潮汐河段边滩形态影响研究
	报告人：杨云平
14:40-15:00	象山港潮滩变化对其水沙过程的影响
	报告人：李莉
15:00-15:20	山东半岛沿岸悬沙输运季节变化与机制
	报告人：王楠
15:20-15:40	海岸工程引起的水下地形演变预测模型
	报告人：陈大可
15:40-16:00	茶歇
海岸海洋防灾减灾	
主持人：陶爱峰	
16:00-16:20	深水重力式圆形网箱致灾破坏机理分析
	报告人：孙熊雄
16:20-16:40	基于联合概率最优抽样法的河口极端水位模拟预测研究
	报告人：徐宿东
16:40-17:00	天鸽风暴潮淹水的数值模拟研究
	报告人：杨洁
17:00-17:20	地震海啸动力生成模型及其应用
	报告人：任智源
17:20-17:40	中国海洋灾害风险管理及减灾技术服务
	报告人：张尧
18:00-20:00	自助晚餐、文化活动

注：会议分组报告15分钟，讨论5分钟

主会场： 淮海大学国际交流中心 隽恒厅

4月22日

会议日程

主题报告	
主持人：余锡平	
08:30-09:00	波浪、海流和潜体相互作用的模拟研究
	报告人：宁德志
09:00-09:30	海平面上升与地下水开采驱动下海水入侵机理与防治方法
	报告人：鲁春辉
09:30-10:00	海上风电超大直径筒型基础
	报告人：刘润
10:00-10:30	茶歇
主持人：林鹏智	
10:30-11:00	海洋环境中受硫酸盐侵蚀混凝土特性研究
	报告人：陈达
11:00-11:30	溃坝涌波沿水平面和斜面运动的水动力过程研究
	报告人：刘海江
11:30-12:00	有限水深波浪破碎的研究
	报告人：马玉祥
12:00-14:00	自助午餐、午休

注：大会主题报告25分钟，讨论5分钟

会场一：河海大学国际交流中心 玉犀厅

4月22日

会议日程

河口海岸演变 (II)	
主持人：徐宿东	
14:00-14:20	潮滩—潮沟演变动力机制研究
	报告人：龚政
14:20-14:40	白沙浅滩演变模式与泥沙运动规律研究
	报告人：彭石
14:40-15:00	两个波浪冲流事件作用下海岸地形演变
	报告人：朱芳芳
15:00-15:20	伶仃洋水沙变化及其对铜鼓航道回淤影响研究
	报告人：王世俊
15:20-15:40	沙质海岸岸滩演变三维数学模型研究
	报告人：纪超
15:40-16:00	茶歇
海岸海洋环境保护 (II)	
主持人：张明亮	
16:00-16:20	无居民海岛海滩修复方案数值模拟研究
	报告人：张振伟
16:20-16:40	夏季渤海底层低氧发生的模型研究
	报告人：郑向阳
16:40-17:00	滨海盐沼非稳定流及溶质运移过程研究
	报告人：沈城吉
17:00-17:20	破波带内污染团输移特性实验研究
	报告人：任春平
17:20-17:40	潮沟地貌平衡机制及形态特征研究
	报告人：徐凡
18:00-20:00	自助晚餐

注：会议分组报告15分钟，讨论5分钟

会场二： 淮海大学国际交流中心 天玺厅

4月22日

会议日程

泥沙运动与海床响应 (III)	
主持人：贺治国	
14:00-14:20	临底高含沙层输沙过程及数值模拟研究
	报告人：王玉海
14:20-14:40	卵石河床水力糙度分析
	报告人：秦杰
14:40-15:00	波浪作用下斜坡沙质海床上桩柱周围局部冲刷试验研究
	报告人：王文森
15:00-15:20	考虑初始应力影响的软泥层本构模型开发
	报告人：许春阳
15:20-15:40	层移输沙周期平均悬沙浓度分布特征研究
	报告人：谭泽宇
15:40-16:00	茶歇
泥沙运动与海床响应 (IV)	
主持人：龚政	
16:00-16:20	南黄海辐射状沙脊群形成演变的动力地貌过程数值模拟研究
	报告人：陈可锋
16:20-16:40	东流水道维护疏浚优化方案研究
	报告人：吴腾
16:40-17:00	丁坝挑流角对河流水沙运动的影响
	报告人：韩迅
17:00-17:20	波浪作用下考虑应力主轴方向效应的防波堤海床动力相互作用分析
	报告人：赵弘毅
17:20-17:40	地表增水作用下浅含水层泥沙内部孔隙水压力变化的实验研究
	报告人：杭锦程
18:00-20:00	自助晚餐

注：会议分组报告15分钟，讨论5分钟

会场三：河海大学国际交流中心 琥珀厅

4月22日

会议日程

河口海岸水动力过程 (III)	
主持人：牛小静	
14:00-14:20	珠江三角洲潮汐不对称时空分布特征研究
	报告人：张蔚
14:20-14:40	不规则波经过缓坡底部的数值模拟与统计研究
	报告人：林志良
14:40-15:00	波浪共同作用下植物消浪拖拽力系数研究
	报告人：胡湛
15:00-15:20	多尺度、多物理场海岸流动数值模拟研究
	报告人：屈科
15:20-15:40	波流耦合作用下的波浪-植被相互作用实验研究
	报告人：王衍桥
15:40-16:00	茶歇
海洋可再生能源	
主持人：张继生	
16:00-16:20	海底地形对波浪场及浮体运动的影响
	报告人：金瑞佳
16:20-16:40	前墙可移动OWC装置的波能转换效率的理论研究
	报告人：邓争志
16:40-17:00	波流共同作用下潮流能水轮机水动力特性研究
	报告人：张继生
17:00-17:20	潮流能水轮机局部冲刷演变规律试验研究
	报告人：陈龙
17:20-17:40	垂直轴风机非对称尾流动力模态研究
	报告人：柏晓东
18:00-20:00	自助晚餐

注：会议分组报告15分钟，讨论5分钟

会场四： 淮海大学国际交流中心 铂珏厅

4月22日

会议日程

港口水工建筑物与航道工程	
主持人： 陈达	
14:00-14:20	基于破坏面理论的箱筒型基础防波堤的承载力分析
	报告人： 肖忠
14:20-14:40	预压固结地基单桩承载力随固结度变化的模拟
	报告人： 王华庆
14:40-15:00	海上风电复合筒型基础整机下沉调平技术研究
	报告人： 张浦阳
15:00-15:20	内河航道船舶交通流元胞自动机模型
	报告人： 廖鹏
15:20-15:40	深海S型铺设管道与托管架动力作用响应分析
	报告人： 徐普
15:40-16:00	茶歇
波浪-结构物相互作用 (III)	
主持人： 薛米安	
16:00-16:20	岸底式双垂板防波堤水力性能的实验研究
	报告人： 王鹏
16:20-16:40	双箱水压载型浮式防波堤消浪性能研究
	报告人： 阳志文
16:40-17:00	有限波列沿直墙爬高的非线性数值研究
	报告人： 张崇伟
17:00-17:20	波浪作用下刚性框架浮体及其锚绳数值模拟精度分析
	报告人： 潘昀
17:20-17:40	不同来流角度下柱群绕流尾流特性试验研究
	报告人： 高洋洋
18:00-20:00	自助晚餐

注：会议分组报告15分钟，讨论5分钟

2.2 “蓝色海湾”专题研讨会

会场一：河海大学闻天馆113室

4月21日

会议日程

邀请报告	
主持人：郑金海	
14:00-14:30	侵蚀海岸的“砂龙”生态防护技术研发试验
	报告人：尤再进
14:30-15:00	我国海岸带环境微塑料污染问题与研究需求
	报告人：骆永明
15:00-15:30	极端海洋动力环境条件下黄河三角洲海底稳定性研究
	报告人：孙永福
15:30-16:00	岬湾砂质旅游海滩生态修复模式与工程示范
	报告人：匡翠萍
16:00-16:20	茶歇

注：会议邀请报告25分钟，讨论5分钟

21日上午参加港口、航道、海岸与海洋工程研讨会（日程见第3页）

鲁东大学、江苏省海洋湖沼学会、中国海洋工程咨询协会海岸科学与工程分会协办

会场一：河海大学闻天馆113室

4月21日

会议日程

蓝色海湾 (I)	
主持人：张甲波	
16:20-16:40	强潮海滩响应台风作用的快速恢复过程研究
	报告人：葛振鹏
16:40-17:00	低能沙质海岸人工水下沙坝实验研究
	报告人：潘毅
17:00-17:20	山东潍坊人工沙滩的设计与研究
	报告人：郭春玲
17:20-17:40	渤海海洋塑料颗粒运输的数值模拟
	报告人：李艳芳
18:00-20:00	自助晚餐、文化活动

会场二：河海大学闻天馆103室

4月21日

会议日程

蓝色海湾 (II)	
主持人：徐福敏	
16:20-16:40	浙江省美丽黄金海岸带整治修复初步调查与规划研究
	报告人：韩宇
16:40-17:00	辽河口湿地植被演替特征及生态恢复措施
	报告人：胡泓
17:00-17:20	季节性波浪变化对岸滩冲淤及人工沙滩设计的影响
	报告人：王平
17:20-17:40	Numerical investigation of wave propagation on a salt marsh zone under several storm conditions
	报告人：唐军
18:00-20:00	自助晚餐、文化活动

注：会议专题报告15分钟，讨论5分钟

会场一：河海大学闻天馆113室

4月22日

会议日程

蓝色海湾（III）	
主持人：雷刚	
08:30-08:50	波生沿岸流对砂质岸滩侵蚀作用的模拟研究
	报告人：拾兵
08:50-09:10	海岸水库的脱盐及海水入侵机制
	报告人：金光球
09:10-09:30	威海双岛湾科技城海岸整治修复项目
	报告人：李梅
09:30-09:50	海洋生态文明绩效评价指标体系构建
	报告人：孙倩
09:50-10:10	茶歇
蓝色海湾（IV）	
主持人：陈甫源	
10:10-10:30	海岸带水环境污染与风险评估
	报告人：吕剑
10:30-10:50	秦皇岛陆源入海污染物在线监测系统初步应用探讨
	报告人：张甲波
10:50-11:10	聚氨酯碎石生态护坡应用技术研究
	报告人：谭慧明
11:10-11:30	波致渗流侵蚀原位实时测量装置设计与应用
	报告人：张少同
11:30-14:00	自助午餐、午休

注：会议专题报告15分钟，讨论5分钟

会场二：河海大学闻天馆103室

4月22日

会议日程

蓝色海湾 (V)	
主持人：时连强	
08:30-08:50	湿地水文恢复的规划与设计—以兴城翅碱蓬植被恢复为例
	报告人：梁书秀
08:50-09:10	飓风过程中Halifax沿岸波浪爬高研究
	报告人：徐福敏
09:10-09:30	基于Argus数据的东沙海滩地形地貌对连续风暴的响应研究
	报告人：郭俊丽
09:30-09:50	日照北部砂质海岸演化、评价与可持续发展
	报告人：王楠
09:50-10:10	茶歇
蓝色海湾 (VI)	
主持人：梁丙臣	
10:10-10:30	东郊椰林人工岛建设对岸线变化的影响
	报告人：杨燕雄
10:30-10:50	红树林作用下表面波传播的数值模拟研究
	报告人：徐海珏
10:50-11:10	波流共同作用下射流水动力及稀释特征研究
	报告人：徐振山
11:10-11:30	天津港东疆沙滩泥化及工程措施研究
	报告人：黄泰坤
11:30-14:00	自助午餐、午休

注：会议专题报告15分钟，讨论5分钟

会场一：河海大学闻天馆113室

4月22日

会议日程

蓝色海湾（VII）	
主持人：金光球	
14:00-14:20	岸滩稳定性动态变化过程原位监测技术
	报告人：文明征
14:20-14:40	Analysis on the water quality remediation strategies for coastal artificial sea lake
	报告人：周华民
14:40-15:00	利用FerryBox数据监测渤海海峡表层水质的季节性变化
	报告人：唐诚
15:00-15:20	浅谈南汇边滩综合整治与长江口生态保护
	报告人：邓鹏
15:20-15:40	茶歇
蓝色海湾（VIII）	
主持人：房克照	
15:40-16:00	胶州湾湿地沉积物中苯并[a]芘的生物修复
	报告人：田伟君
16:00-16:20	养护海滩动力地貌演化与适应能力—以厦门会展海滩与珠海美丽湾海滩为例
	报告人：刘根
16:20-16:40	自动水质在线系统在海洋环境实时监测中的应用
	报告人：莫旭冬
16:40-17:00	日照港口岸线修复工程现场观测研究
	报告人：张弛
17:00-20:00	自助晚餐

注：会议专题报告15分钟，讨论5分钟

会场二：河海大学闻天馆103室

4月22日

会议日程

蓝色海湾 (IX)	
主持人：徐海珏	
14:00-14:20	天泉湾人工卵石滩对“莫兰蒂”台风的响应特征
	报告人：束芳芳
14:20-14:40	基于LBM的泥沙颗粒在波浪作用下的数值模拟
	报告人：贺露露
14:40-15:00	汕头企望湾（海岸沉积物单元）防波堤下游岸滩效应研究
	报告人：罗时龙
15:00-15:20	楮岛沙滩侵蚀数据采集及现场修复实验
	报告人：李永青
15:20-15:40	茶歇
蓝色海湾 (X)	
主持人：孙家文	
15:40-16:00	建设沿海湿地植被的微生物技术研究
	报告人：陈立华
16:00-16:20	秦皇岛浪淘沙浴场养护海滩形态演化特征
	报告人：邱若峰
16:20-16:40	人工岛邻近陆域海岸的侵蚀及防护研究
	报告人：钟小菁
16:40-17:00	浙江省岬湾沙滩的泥沙分界线研究
	报告人：姚文伟
17:00-20:00	自助晚餐

注：会议专题报告15分钟，讨论5分钟

2.3 “海洋水库”专题研讨会

会场：河海大学闻天馆104室

4月21日

会议日程

10:00-10:05	Welcome to Hohai University
	Speaker: Prof. Jinhai Zheng
10:05-10:10	Welcome address
	Speaker: Prof. T. G. Sitharam
10:10-10:30	Group Photo
Invited Speech	
Chair: A/Prof. Shuqing Yang	
10:30-11:00	Shanghai Coastal Reservoir experience
	Speaker: Mr. Yuliang Gu
11:00-11:30	Coastal reservoirs in China
	Speaker: Prof. Pengzhi Lin
11:30-12:00	Coastal reservoirs as against large dams and interlinking of rivers : opportunities and challenges
	Speaker: Prof. T. G. Sitharam
12:00-13:30	Lunch in Friendship Hotel
13:30-14:00	Water security & adaptive management: case study in China
	Speaker: Prof. Jun Xia
Session (I)	
Chair: Prof. Pengzhi Lin	
14:00-14:20	Design review of Shanghai Qingcaosha Coastal Reservoir
	Speaker: Mr. Jianzhong Yuan
14:20-14:40	Coastal reservoir as an opportunity for development of new cities and new economy
	Speaker: Dr. Prahlada Ramarao
14:40-15:00	Seawater intrusion into coastal reservoirs by tidal flows
	Speaker: Prof. Guangqiu Jin
15:00-15:30	Tea break

注：International Association for Coastal Reservoir Research 协办

会场：河海大学闻天馆104室

4月21日

会议日程

Session (II)	
Chair: Prof. Chunhui Lu	
15:30-15:45	Potential opportunities for development of coastal reservoirs in South West Sri Lanka
	Speaker: Dr. C. Jayawardena / Dr. S. Kiridena / Prof. M. Sivakumar
15:45-16:00	Coastal Reservoir developments in Malaysia
	Speaker: Dato' Andy Choong / Dato' Ir. Lim Chow Hock
16:00-16:15	Salinity modelling of a proposed coastal reservoir in the Lower lakes, South Australia
	Speaker: Prof. C. Sivakumar
16:15-16:30	Indian chapter's report and coastal reservoir projects
	Speaker: Dr. K. Sreevalsa / Dr. K. Parthasarathy
16:30-16:45	Extension of coastal reservoir concept to Dongting Lake, China
	Speaker: Prof. Changbo Jiang
16:45-17:00	Preliminary feasibility of coastal reservoirs in Zhoushan Islands
	Speaker: Prof. Hanbin Gu
17:00-17:15	Coastal reservoirs in the Netherlands on history and future perspectives
	Speaker: Prof. A. E. Mynett
IACRR Meeting	
Chair: A/Prof. Shuqing Yang	
17:15-17:25	Report of IACRR activities
	Speaker: Mr. Lim Sin Poh
17:25-17:35	Remarks of India Chapter
	Speaker: Dr. Prahlada Ramarao
17:35-17:45	Remarks of Malaysia Chapter
	Speaker: Dato' Andy Choong
17:45-18:00	IACRR Video
18:00-18:20	Discussing the 2020 CR conference with LOC members
	Speaker: Prof. Jinhai Zheng
19:00-21:00	Dinner in Huadong Hotel

学术研讨会墙报展示

地点：河海大学国际交流中心

4月21日-22日

墙报展示 (I)

1	基于FDM-FEM耦合方法研究弹性挡板对液舱晃荡的抑制作用
	作者：段松长，赵西增
2	基于Waves2Foam的双垂板透空系统的水动力学特性研究
	作者：王辰，邓争志
3	波流耦合作用下岸滩演变数值模型
	作者：徐卢笛，贺治国，潘佳佳
4	基于SPH方法的波浪破碎非线性特性研究
	作者：何方，张华山，黄灿，冷杰，赵嘉俊
5	基于波流耦合模型的洋山海域风暴潮水动力特性研究
	作者：唐燕玲，贺治国，李莉，俞珠珠
6	海洋信息技术的建设发展与思考
	作者：刘彦祥
7	波浪与起伏地形的布拉格共振主频下移机制研究
	作者：彭冀，陶爱峰，余豪丰，范骏
8	波浪作用下水质点示踪的简易方法及其适用性研究
	作者：苏俊玮，陶爱峰，刘亚伊
9	振荡摇摆式波浪能装置水动力性能研究
	作者：范亚宁，彭伟，郑金海
10	双岛屿地形上长波传播变形的解析模拟
	作者：傅丹娟，郑金海，王岗

地点：河海大学闻天馆

4月21日-22日

墙报展示 (II)	
11	特殊地质条件下流动相原油在沿海土-水系统中的运移过程及机制研究
	作者：童森炜，杨楠柠，潘玉英，杨建丰，蒋巧丽，刘港华
12	黄河水下三角洲海底滑坡调查与监测
	作者：王振豪，贾永刚，文明征
13	基于二维水槽试验的沙坝发展过程对近岸波浪爬高影响的探究
	作者：徐照妍，梁丙臣
14	岸礁地形上孤立波传播变形的数值模拟
	作者：程书凤，房克照，刘忠波，孙家文
15	植物消浪护岸动力机制理论分析与模型试验研究
	作者：徐海珏，白玉川，钟和君
16	秦皇岛石河南岛沙滩修复方案研究
	作者：刘会欣，张甲波，王刚
17	提升海涂湿地拦污功能的微生物技术研究
	作者：陈立华，张弛
18	基于粘性耗散理论的海床液化深度评估方法
	作者：童林龙，张继生，郑金海，Yung Sung Park
19	平衡沙坝剖面动力机制的数值模拟研究
	作者：李元，张弛，王义刚，郑金海
20	中国沿海高分辨率波浪数据库的建立
	作者：徐佳丽，时健，郑金海，张继生，张弛

3 其他事项

3.1 交通

可乘坐飞机、高铁、动车及普通列车抵达南京。从南京禄口国际机场、南京南火车站和南京火车站前往报到地点（河海大学国际交流中心）的路线信息如下：

1. 从南京禄口国际机场前往报到地点

◆ **全程距离**：约44.7公里，出租车费用约141元。

◆ **公交线路**：

(1) 地铁S1号线（南京禄口国际机场站—南京南站，站内换乘地铁1号线）→地铁1号线（南京南站—鼓楼站，站内换乘地铁4号线）→地铁4号线（鼓楼站—南艺·二师·草场门，2号口出）→步行约200米到达河海大学2号门，进入河海大学，步行约900米到达河海大学1号门，出1号门右转即河海大学国际交流中心。

(2) 机场巴士2号线（南京禄口国际机场站—汉中门站，20元/人）→134路/21路/75路等公交车（虎踞路·汉中门站—国防园站）→步行约50米到达河海大学2号门，穿过河海大学至1号门，出1号门右转即河海大学国际交流中心。

2. 从南京南火车站前往报道地点

◆ **全程距离**：约13.6公里，出租车费用约35元。

◆ **公交线路**：

(1) 地铁1号线（南京南站—鼓楼站，6号口出站）→20路公交车（鼓楼公园站—虎踞关北站）→步行约200米到达河海大学国际交流中心。

(2) 地铁1号线（南京南站—鼓楼站，站内换乘地铁4号线）→地铁4号线（鼓楼站—南艺·二师·草场门站，2号口出）→步行约200米到达河海大学2号门，穿过河海大学至1号门，出1号门右转即河海大学国际交流中心。

3. 从南京火车站前往报道地点

◆ **全程距离**：约8.4公里，出租车费用约25元。

◆ **公交线路**：

(1) 地铁1号线（南京站—鼓楼站，6号口出站）→20路公交车（鼓楼公园站—虎踞关北站）→步行约200米到达河海大学国际交流中心。

(2) 地铁3号线（南京站—鸡鸣寺站，4号口出站）→20路公交车（和平公园站—虎踞关北站）→步行约200米到达河海大学国际交流中心。

(3) 地铁1号线（南京站—鼓楼站，站内换乘）→地铁4号线（鼓楼站—南艺·二师·草场门站，2号口出站）→步行约200米到达河海大学2号门，穿过河海大学至1号门，出1号门右转即河海大学国际交流中心。



3.2 住宿

会议住宿宾馆推荐河海大学国际交流中心。

地址：南京市鼓楼区西康路1号，电话：025-69627788。

3.3 天气



千里莺啼绿映红，水村山郭酒旗风。
南朝四百八十寺，多少楼台烟雨中。

—《江南春》

南京春季气温较低且多变，请您扫描以下二维码，进入页面后点击页面上方“城市”，关注会议期间南京市天气状况，及时增添衣物，携带雨具，祝您参会愉快！



3.4 提示

- (1) 请做报告的嘉宾于所在分会场开始前10分钟将PPT拷贝至分会场电脑上。
- (2) 21日上午8:00在河海大学工程馆前草坪准时开始会议合影，请提前15分钟到达。
- (3) 因参会人数较多，就餐时段可能需要排队用餐，敬请理解。
- (4) 若有任何疑问请及时向秘书处咨询。

河海大学西康路校区地图

