

第七届全国岛礁岩土工程学术研讨会

(二号通知)

2024年5月10-12日，珠海，珠海度假村酒店

会议简介

全国岛礁岩土工程学术研讨会由中科院武汉岩土力学研究所发起，前六届会议于2017-2023年分别在武汉、大连、长春、三亚、德清和北海举办，得到了学术界和工程界同仁的广泛关注和大力支持。第七届全国岛礁岩土工程学术研讨会将由中山大学和隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室等单位联合承办，定于2024年5月10日至12日在广东珠海召开。

会议将对岛礁建设和海洋资源开发中的岩土工程、工程地质与生态环境问题进行交流探讨。本次会议设置研究生报告专场，将评选优秀研究生报告奖。我们热忱邀请国内外从事岛礁岩土工程的相关学者和工程师参加本次研讨会！

主办单位

中国土木工程学会土力学及岩土工程分会
中山大学

承办单位

中山大学
隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室
中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司
南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）
广东省海洋土木工程重点实验室

协办单位

中交第一航务工程局有限公司
中国铁建港航局集团有限公司
中国科学院武汉岩土力学研究所
南京大学
河海大学
南方工程检测修复技术研究院
交通运输部天津水运工程科学研究所

赞助单位

中交第四航务工程局有限公司
中国建筑工业出版社
南京丹陌电子科技有限公司
立方通达(天津)实验仪器有限公司
苏州南智传感科技有限公司

湖南拓新试验设备有限公司
长春市朝阳试验仪器有限公司
欧美大地仪器设备中国有限公司
海测(武汉)试验设备有限公司
苏州汇才土水工程科技有限公司
苏州纽迈分析仪器股份有限公司

会议议题 (包括但不限于)

- 岛礁工程智能建造与运营维护
- 岛礁工程灾害预警与安全防护
- 岛礁与海洋土物理力学性质
- 岛礁与海洋工程新材料及技术
- 岛礁与海洋资源开发及应用

学术委员会

顾问: (按姓氏拼音排序)

陈云敏 陈祖煜 龚晓南 彭建兵 王复明 王景全 王思敬 张建民

主席: 汪 稔

委员: (按姓氏拼音排序)

蔡国军 蔡正银 陈建峰 段志刚 高玉峰 黄林冲 黄茂松 贾永刚
蒋明镜 金国亮 孔令伟 凌建明 凌贤长 李 涛 刘汉龙 刘松玉
刘华北 马保松 马林建 孟庆山 丘建金 汪 稔 王 栋 王笃礼
王立忠 王 清 王 磊 韦昌富 吴宏伟 杨 庆 姚仰平 张春生
张建红 郑 刚 郑俊杰 周虎鑫 周万欢 朱长歧

青年委员: (按姓氏拼音排序) (待补充)

曹鼎峰 陈炜昀 戴北冰 丁选明 高 燕 国 振 洪 义 金银富
寇海磊 李 博 柳溟元 林沛元 黎学优 刘 涛 吕亚茹 倪芃芃
王新志 王 星 王 胤 伍浩良 吴 杨 徐东升 叶剑红 姚 婷

大会组织委员会

主席: 王复明

副主席: 刘建坤 张祖国

委员: (按姓氏拼音排序) (待补充)

常 丹 陈炜昀 陈万祥 陈文创 陈 瑜 戴北冰 党文刚 冯 宇
高 燕 郭成超 郭 源 黄 腾 黄林冲 黄 胜 黄 维 胡士骏
胡 正 黎学优 李 炜 梁 禹 林存刚 林凯荣 林沛元 马会环
马建军 倪芃芃 覃小纲 沈侃敏 王 响 伍浩良 许高金 杨 帆
杨智勇 周波翰 郑媛媛 赵计辉 赵钢铁钢 张 岩 庄迎春

秘书长: 曹鼎峰

大会特邀报告 (更新中)

大会特邀报告：干禧宫（主楼）		
日期	时间	会议议程
5月11日（周六）	08:30-09:00	开幕式 (1) 学校领导致辞；(2) 学术委员会汪稔研究员致辞、土力学及岩土工程分会张建红秘书长致辞；(3) 合影
	09:00-9:20	王景全 院士 中国人民解放军陆军工程大学 待定
	09:20-09:40	王复明 院士 中山大学 地下工程柔性防水与韧性建造技术
	09:40-10:00	刘汉龙 院士 重庆大学 人工岛技术研究进展
	10:00-10:20	吴宏伟 香港科技大学 海上能源开采的挑战：理论和离心机模拟
	10:20-10:40	茶歇
	10:40-11:00	庄迎春 中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 钙质砂填海造地及地基处理技术
	11:00-11:20	潘伟 中交第一航务工程局有限公司 外海人工岛智能化建造技术创新与应用
	11:20-11:40	蔡正银 南京水利科学研究所 珊瑚砂状态相关特性与本构模型研究
	11:40-12:00	黄茂松 同济大学 砂质海床中海上风机基础静动力特性与灾变控制
	12:00-12:20	张晋勋 北京城建集团 钙质砂地基航油储罐的变形特性研究
5月12日（周日）	14:00-14:20	黄腾 中国铁建港航局集团有限公司 海上风电建造技术和装备的现状与展望
	14:20-14:40	岳中琦 香港大学 土耳其钙质砂考察和香港硅质砂研究
	14:40-15:00	朱鸿鹄 南京大学 近海工程光纤监测：进展与趋势
	15:00-15:20	王彪 中山大学 如何准确预报材料结构的失效？
	15:20-15:40	茶歇
	15:40-16:00	陈国兴 南京工业大学 复杂循环加载下饱和珊瑚砂土的统一孔压模型
	16:00-16:20	高福平 中国科学院力学研究所 随机波和破碎波诱导的海床瞬态孔压响应
	16:20-16:40	王栋 中国海洋大学 深海防沉板基础的全寿命分析方法
	16:40-17:00	刘建坤 中山大学 纳米比亚硅藻土特性与微观结构特征
17:00-17:30	闭幕式：学术委员会汪稔研究员大会总结 宣布下一届主办单位	

时 间： 2024年5月10日-5月12日
2024年5月10日（周五）：全体注册、报到
2024年5月11日（周六）：大会学术报告与交流
2024年5月12日（周日）：大会学术报告与交流，代表返回

联系人： 曹鼎峰（18205187501） 陈炜昀（13770620150） 胡正（13702762140）

会议注册费

2024年4月10日前交费：2000元/人（学生1200元/人）
2024年4月10日后交费：2300元/人（学生1500元/人）
前往会议官网 <https://nsirg2024.aconf.cn/index.html> 注册交费

会议地点

珠海度假村酒店（香洲区吉大石花东路9号）

会议官网

<https://nsirg2024.aconf.cn/index.html>

会议联系

前往会议官网，或加入会议群，获取最新动态
进群方式：添加会议联系人微信。

曹鼎峰（18205187501） 陈炜昀（13770620150） 胡正（13702762140）

交通信息

路线 1： 珠海站-珠海度假村酒店，全程约5公里。

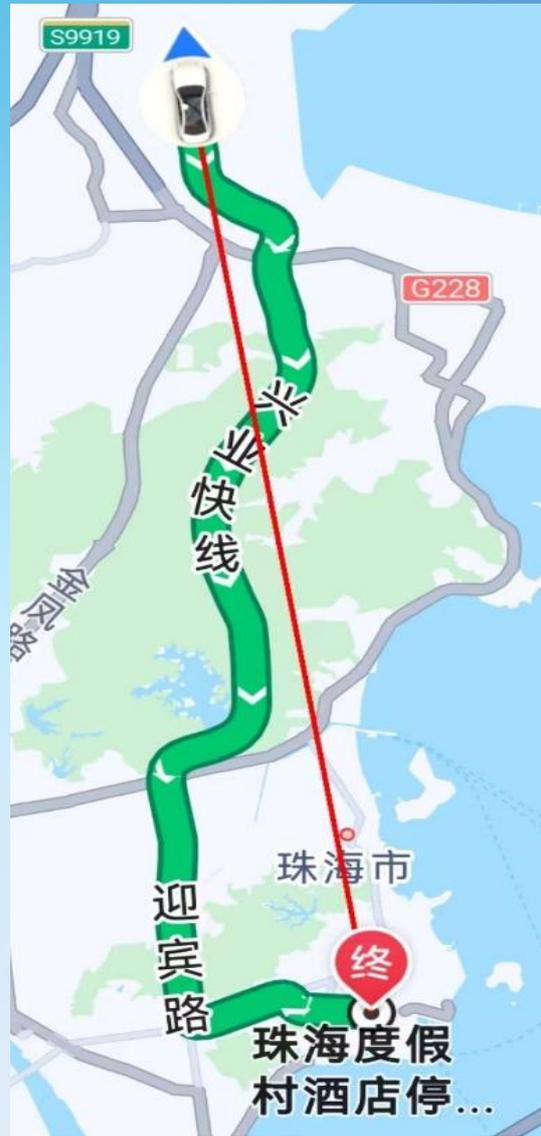


路线 2： 珠海金湾机场-珠海度假村酒店，全程约40公里。



路线 3： 唐家湾站-珠海度假村酒店，全程约20公里。

路线 4： 珠海北站-珠海度假村酒店，全程约24公里。



中国土木工程学会土力学及岩土工程分会

中山大学

隧道工程灾变防控与智能建养

隧道工程灾变防控与智能建养全国重点实验室（代章）

