



大连理工大学
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

第 10 届国际水下技术学会（SUT）技术会议 （第四轮通知）



中国 大连
2021 年 10 月 22-25 日

海洋矿产和油气资源开发将是国家未来可持续发展的重要支撑。为构建一个开放的技术交流平台，促进全球海洋资源勘探开发技术的进步，推进中国和国外高校、企业、科研机构国际合作，同时进一步推进全国涉海高校之间、高校与企业之间的合作交流，拟于 2021 年 10 月 22-25 日在辽宁省大连市召开第 10 届国际水下技术学会（SUT）技术会议，我们热情邀请国内外科研、教学、生产、应用等相关领域的专家学者研讨海洋资源勘探开发技术、工程装备及相关产业发展。

水下技术学会 Society for Underwater Technology (SUT) ，<http://www.sut.org.uk> 是全球水下工程最具影响力的技术组织，于 1966 年成立，总部设在英国伦敦，是一个聚集了关注水下技术、海洋科学及海洋工程的机构和个人的多学科的学会。水下技术学会国际会议由 SUT 中国分会发起，每年举办一次，迄今为止已分别在深圳、上海、青岛、北京、海口、北京、舟山、长沙成功举办 9 届，得到了专家学者们的高度认可。

本次学术会议以“船舶与海洋工程装备”为主题，会议由大连理工大学承办，SUT 中国分会、中国石油大学（北京）、中国力学学会、辽宁省力学学会等知名高校和研究机构协办，将邀请来自英国、新加坡、巴西、马来西亚、韩国、俄罗斯等国外海洋工程领域知名专家和来自中国海洋石油总公司、哈尔滨工程大学、上海交通大学、浙江大学、华南理工大学、西北工业大学、中国海洋大学和浙江海洋大学等国内知名学者参会。此会议将会是一场具有国际性和权威性的国际海洋工程水下技术的学会会议，就水下技术、海工装备智能监测和制造、海洋大数据平台建设和未来海洋工程装备和资源可持续利用等重点议题开展一次集国内、国际专家、学者的研讨会。

会议举办地——浪漫之都大连，是一个充满活力的年轻城市，豁达热情，传承开拓是东北文化的精神体现。主办单位大连理工大学是全国重点大学，世界一流大学建设高校 A 类，拥有两院院士 14 人。建有工业装备结构分析国家重点实验室、海岸和近海工程国家重点实验室、船舶制造国家工程研究中心、海洋能源利用与节能教育部重点实验室等涉海平台，是我国重要的海洋装备技术的人才培养基地、海洋科技研发平台和国际合作交流平台。

一、时间地点

时间：2021 年 10 月 22 - 25 日

地点：辽宁 大连

二、组织机构

主办单位：SUT 中国分会

大连理工大学

中国石油大学（北京）

支持单位：辽宁省力学学会

大连市科学技术协会

工业装备结构分析国家重点实验室

海岸和近海工程国家重点实验室

橡塑制品成型数值模拟与优化学科创新引智基地

大连理工大学宁波研究院

三、组织委员会

主席：Frank Lim

执行主席：阎军

副主席：武文华、赵岩、牛斌

委员：顾庆梅、贾亚玲、卢青针、甄兴伟、杨志勋、段尊义、阎琨、
叶宏飞

秘书：苏琦、步宇峰、李文博、杜洪泽、张嘉毓、徐东升

四、技术委员会

➤ 主席：

钟万勰，中国科学院院士，大连理工大学

程耿东，中国科学院院士，大连理工大学

➤ 副主席：

崔维成，教授，西湖大学

岳前进，教授，大连理工大学

谢 彬，教授级高工，中海油研究总院

高福平，教授，中科院力学所

Frank Lim，顾问，2H Offshore

➤ 委员：

段梦兰，教授，中国石油大学（北京）

李清平，首席，中海油研究总院

滕 斌，教授，大连理工大学

黄 一，教授，大连理工大学

邹 丽，教授，大连理工大学

宁德志，教授，大连理工大学

喻西崇，教授级高工，中海油研究总院

魏建武，总经理，CNODC 工程部

康荣玉，院长，中石油海洋公司设计院

付世晓，教授，上海交通大学

李文华，教授，大连海事大学

阎 军，教授，大连理工大学

娄 敏，教授，中国石油大学（华东）

张大刚，总裁，DMAR Engineering（青岛）

龚顺峰，教授，浙江大学

徐万海，教授，天津大学

白兴兰，教授，浙江海洋大学

张 玉，教授，中国石油大学（北京）

畅元江，教授，中国石油大学（华东）

田新亮，教授，上海交通大学

梁 旭，教授，浙江大学

安 晨，教授，中国石油大学（北京）

付光明，教授，中国石油大学（华东）

汤明刚，副主任，中国船舶重工集团公司第 702 研究所

杨志勋，教授，哈尔滨工程大学

谢 鹏，教授，中山大学

段尊义，教授，西北工业大学

陈金龙，高工，大连理工大学宁波研究院

郑 皓，副所，长沙矿冶研究院有限责任公司

， ... ， ...

五、会议征文

会议征文主题（不局限于此）：

- 1、水合物开采技术与装备 (Gas hydrate mining technology and equipment)
- 2、海岸技术与海洋工程 (Coastal technology and ocean engineering)
- 3、海洋石油工程 (Offshore petroleum engineering)
- 4、海上可再生能源设计和安装（Offshore Renewable Energy Design and Installation）
- 5、海洋工程试验技术(Marine engineering test technology)
- 6、水下生产系统 (Subsea production system)
- 7、新型船舶与深海海洋平台(New ship and deep water offshore platform)
- 8、海洋立管与管线 (Risers and pipelines)
- 9、海工装备智能制造(Intelligent manufacturing of marine engineering equipment)
- 10、海洋大数据平台建设及应用 (Construction and application of ocean big data platform)
- 11、高性能材料 (High performance materials)
- 12、结构、安全及可靠性(Structure, safety, reliability)
- 13、海洋工程装备智能监测与运维(Intelligent monitoring and operation and maintenance of marine engineering equipment)
- 14、LNG 海洋开采装备技术(LNG marine mining equipment technology)

六、大会特邀报告

专家姓名	单位	报告题目
Andrew Lipman	ABS (China) Ltd.	Seafloor Sediment Plumes and other Regulatory Challenges for Seabed Mining

Rob Martens	3D Strategies	Using 3D Printing in Intelligent Manufacturing of Marine Engineering Equipment
Shreenaath Natarajan	2H Offshore	Strategies for Offshore Wind Turbine Foundations
胡志强	纽卡斯尔大学	待定
喻西崇	中海油研究总院	待定
SVEIN SAVIK	挪威科技大学	待定
Murilo Vaz	巴西里约热内卢大学	Numerical and Experimental Analysis of Unbonded Flexible Riser Under Combined Axisymmetric and Bending Loads
魏建武	CNODC 工程部	待定
康荣玉	中石油海洋公司设计院	待定
段梦兰	中国石油大学（北京）	待定
付世晓	上海交通大学	待定
持续更新中.....		

七、会议投稿

1、论文内容需围绕会议议题，突出水下技术、海洋工程装备等领域的创新与成果，具有较重要的学术价值与应用推广价值，并未在国内外公开发行的刊物或会议上发表或宣读过，请用英文撰写。

2、全文(不超过 10 页)及摘要（不超过 1 页）格式请参考本届官方网站：

<http://sut2021.aconf.cn/index.html>。投稿及注册网站同上（文件名格式：论文名称+作者+单位，WORD 版本）。

3、摘要和全文投稿接收时间：2021 年 5 月 1 日。

4、摘要投稿截止时间：2021 年 9 月 15 日；

全文投递截止时间：2021 年 10 月 15 日。

摘要及全文请投稿到 SUT@cup.edu.cn 联系邮箱。

八、论文出版

报告嘉宾可选择撰写全文，您的文章可能会推荐发表在《China ocean engineering》（SCI、EI）、《海洋工程》（核心、CSCD 收录）、《力学学报》（EI、核心收录）。

九、大会日程

10 月 22 日，嘉宾报到

10 月 23 日，大会主题报告

10 月 24 日，各分会场论文宣读、闭幕式

10 月 25 日，参观考察

十、会议注册

1、注册网址更新为：<http://sut2021.aconf.cn/register.html>

2、参会方式及注册费

现场参会	早鸟票 (即日起至 2021.9.15)	代表	3300 (元)
		学生	2100 (元)
	常规票 (2021.9.16-2021.10.25)	代表	3800 (元)
		学生	2500 (元)

3、门票权益包括:

- 可参加大会开幕式及会议期间所有论坛。
- 会议期间 1 餐晚宴 2 顿晚餐和 3 顿午餐。
- 会议期间所有茶歇。

注: 住宿和交通自理。

4、注册更改事宜:

- 退票注意事项: 若您在注册后因故不能参加大会或无法参加线上会议, 注册费不予退还, 但可将参会资格转让给同事或朋友。
- 您若需转让注册权益, 请于 2021 年 8 月 15 日前, 将转让人的姓名、单位和联系方式以邮件的方式 SUT@cup.edu.cn 告知大会组委会。

十一、住宿安排

酒店名称	房型	价位	与会场距离
大连国际金融会议中心	高级大床房	550 元/协议价	0 km
大连国际金融会议中心	高级双床房	550 元/协议价	0 km

- 1、大连国际金融会议中心为本次会议举办场地;
- 2、大连国际金融会议中心为本次会议的协议酒店;
- 3、大床房含单份自助早餐, 双床房含两份自助早餐;
- 4、会议期间为旅游旺季, 房间数量有限, 为确保您的住宿情况, 请提前预订, 根据您的订单要求为您保留相应房间, 2021 年 9 月 30 日前如有变更请联系客服更改, 过后我们不再处理变更信息, 请您按预订时间准时抵达酒店;
- 5、预定方式: 参会代表请通过下面二维码自行预订, 如有问题请联系: 15734110116 (微信同步)。

二维码:



温馨提示：为了您方便日后查看订单，需关注“通汇商务会展”微信公众号。可点击会员中心--点击关注--长按二维码--点击“通汇商务会展”--点击右上角关注，即关注成功。

6、酒店地址

中国，辽宁，大连，滨海西路 68 号。

距离大连周水子国际机场 16 km，距离大连站 10 km；距离大连北站 23 km。



十二、联系方式

联系人：顾庆梅/ 杜洪泽

联系方式：13717911000/17824830063

联系邮箱：SUT@cup.edu.cn/ duhongze1226@163.com

第 10 届 SUT 会议组委会

主席：Frank Lim

执行主席：阎军

2021 年 8 月 24 日