

第 10 届国际水下技术学会（SUT）技术会议

（第一轮通知）

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、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)

四、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的，请用英文撰写。
- 2、全文(不超过 10 页)及摘要（不超过 1 页）格式请参考网址：
<http://www.sutchina.org/>。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 8 月 15 日；
全文投递截止时间：2021 年 9 月 15 日。
摘要及全文请投稿到 SUT@cup.edu.cn 联系邮箱。

五、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)。

六、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

七、会议注册

1、网上注册地址：<http://www.sutchina.org/>

2、参会方式及注册费

现场参会	早鸟票 (即日起至 2021.8.15)	代表	3300 (元)
		学生	2100 (元)
	常规票 (2021.8.16-2021.10.25)	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。

八、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 5 月 7 日