

第 8 届国际水下技术学会（SUT）技术会议
暨船舶与海洋工程装备研讨会

8th Society for Underwater Technology （SUT） Technical Conference
& Symposium of Ship and Marine Engineering Equipment

（第四轮通知）

中国 舟山

一、会议时间和地点

2019 年 9 月 18 日-22 日（18 日报到）
浙江省舟山市临城新区海宇道 29 号，舟山财富大酒店

二、主办协办单位

主办单位：

SUT 中国分会

承办单位：

浙江海洋大学

协办单位：

中国石油大学（北京）

浙江大学海洋学院

中国力学学会

支持单位：

浙江省自然科学基金委员会

三、会议学术委员会（按姓氏笔画排列）

➤ 主任委员

杨德森 院 士 哈尔滨工程大学

曹耀峰 院 士 中国石油化工集团公司

曾恒一 院 士 中国海洋石油总公司

➤ 副主任委员

万德成 教 授 上海交通大学

付世晓 教 授 上海交通大学

孙东昌 教授级高工 中石化胜利油田工程公司

李晓彬 教 授 武汉理工大学

李清平 首 席 中海油研究总院

张大刚 总 裁 美国 Dmar Engineering 公司（青岛）

陈超核 教授 华南理工大学
陈 鹰 教授 浙江大学
林方坚 教授 SUT 中国分会主席/中国石油大学（北京）
林鹏智 教授 四川大学
段梦兰 教授 中国石油大学（北京）
秦洪德 教授 哈尔滨工程大学
桂洪斌 教授 哈尔滨工业大学（威海）
唐友刚 教授 天津大学
黄维平 教授 中国海洋大学
崔维成 教授 西湖大学
嵇春艳 教授 江苏科技大学
谢永和 教授 浙江海洋大学
解 德 教授 华中科技大学
滕 斌 教授 大连理工大学
潘 光 教授 西北工业大学

➤ 委员

王春生 付光明 刘焕文 安 晨 安维峥 张 玉 张兆德 张长智 陈正寿
郑 浩 徐万海 龚顺风 龚希武 阎 军 梁 旭 谢 鹏 蔡宝平

四、组织委员会（按姓氏笔画排列）

主 席：林方坚
执行主席：谢永和
副 主 席：陈正寿
秘 书：白兴兰 顾庆梅
成 员：王立军 冯军凯 任永华 刘军鹏 李 磊 张吉萍 张兆德 张 艳
郝云星

五、会议主题

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学术组织，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
多学科学会。水下技术学会技术会议由 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、北京成功举办 7 届，得到了专家学
者们的高度认可。船舶与海洋工程装备研讨会以践行国家战略、推动浙江海洋经济发

展为契机，在浙江海洋大学举办第一届，拟就如何有效地进行船舶与海工产业的转型升级、提高人才培养质量、提升服务地方经济的能力、未来海洋工程装备和高技术船舶的发展方向与重点问题开展一次集国内、国际专家、学者的研讨会。

本次学术会议以“以科技创新为载体、加强海洋空间的开发利用”为主题，将在东海之滨美丽海岛城市——舟山举行，地处中国东部黄金海岸线与长江黄金水道的交汇处，为首个以海洋经济为主题的国家战略层面新区。会议由浙江海洋大学承办，SUT 中国分会、中国石油大学（北京）、浙江大学海洋学院、中国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石油化工集团公司、中国海洋石油总公司、哈尔滨工程大学、上海交通大学、四川大学、大连理工大学、浙江大学、华南理工大学、中国海洋大学、西湖大学、江苏科技大学、中国石油大学、华中科技大学和西北工业大学等国内知名学者参会。本次会议由浙江省自然科学基金委、舟山市和其他相关企业特邀赞助，将举办成一场具有国际性和权威性的国际海洋工程水下技术的学术会议，为国内外学者搭建互动交流的学术平台。围绕水下技术、海工装备智能制造、海洋大数据平台建设等行业重点议题进行广泛的学术交流，具体包括以下几个方面的内容：

- 水下生产系统 (Subsea production system)
- 结构、安全及可靠性 (Structure, safety, reliability)
- 新型船舶与深海海洋平台 (New ship and deepwater offshore platform)
- 立管与管线 (Risers and pipelines)
- 海工装备智能制造(Intelligent manufacturing of marine engineering equipment)
- 水合物开采技术与装备 (Hydrate mining technology and equipment)
- 海洋大数据平台建设及应用 (Construction and application of ocean big data platform)
- 高性能材料 (High performance materials)
- 海岸技术与海洋工程 (Coastal technology and ocean engineering)
- 极地油气开发 (Polar hydrocarbon development)
- 石油工程 (Petroleum engineering)
- 海洋工程试验技术(Marine engineering test technology)

六、大会特邀报告（排序不分先后）

序号	专家姓名	单位	报告题目
----	------	----	------

1	曹耀峰	中国石油化工集团公司	中石化海洋油气勘探开发装备
2	Murilo Augusto Vaz, Xiaotian Li	Federal Unicersity of Rio de Janeiro	Analytical Model for Flexible Pipe Armor Wire Lateral Instability
3	Oleh V Lychak	Institute of Physical Machinery, National Academy of Sciences of Ukraine	Spectral-Correlation System for Local Corrosion Evaluation in Water/Underwater Environment
4	Stephen Hall	Society for Underwater Technology	Adaptation of Current Underwater Technology for the Offshore Renewable Energy Sector
5	Ricky Thethi	Clarus Integrity Management	Digital Transformation in Subsea Integrity Management
6	YEGOR LUCHENKOV	Institute of Materials Studies, National Academy of Sciences of Ukraine	Application of Artificial Intelligence and Finite Element Method for the Design of Marine Propulsion Units and the Reduction of Noise and Vibration
7	KARAN KAKER	Technical Manager at 2H Offshore	Steel Catenary Risers: Here to Stay
8	潘光	西北工业大学	The Current Status and Key Technology of Underwater Unmanned System
9	付世晓	上海交通大学	Hydrodynamics of Risers under VIV
10	陈超核	华南理工大学	Technical Challenges for Offshore Flexible Pipeline and Applied Research in Deep-water
11	滕斌	大连理工大学	Potential Methods for Wave Loads on Marine Structures

12	陈鹰	浙江大学	AUH, Autonomous Underwater Helicopter
13	崔维成	西湖大学	On a General System Approach to Push Forward the Project of Constructing a Comprehensive Investigation System for Hadal Trenches
14	Frank LIM	中国石油大学（北京）	Deep Sea Mining: Technological Challenges
15	刘焕文	浙江海洋大学	LHWS Law of Bragg Resonances for Linear Long Waves Propagating Over Two Dimensional Periodic Structures
16	李清平	中海油研究总院技术研发中心	题目待定
17	陈正寿	浙江海洋大学	题目待定
持续更新中.....			

七、会议日程与地点

日期	时间	内容安排	会议地点
9月18日	全天	报到、注册	财富君庭大酒店一楼
	晚上	委员会议	确认中
9月19日	上午	开幕式，特邀报告	财富君庭大酒店二楼会议室
	下午	大会报告	
9月20日	全天	系列专题论坛、分会场报告	
9月21日	上午	系列专题论坛、分会场报告	
	下午	分会场报告、船舶与海洋工程学科会议	
9月22日	全天	参观，各代表返程	浙江海洋大学

七、住宿安排与交通

酒店名称	与会场距离	价位
舟山财富君庭大酒店	0	420元/协议价（含早餐）

南洋国际大酒店	1.1 km	420 元/协议价（含早餐）
---------	--------	----------------

- 注：1.财富大酒店为本次会议协议酒店。
 2.会议期间为旅游旺季，为确保您的住宿情况，请提前预订。
 3.酒店不提供一次性洗漱用品，请自行准备。

八、会议展览

会议期间举办海洋工程仪器设备、海洋高新技术装备展览、产品演示等，热忱欢迎从事海洋工程装备领域新材料、新技术、新设备的研发、生产和应用单位踊跃参加技术展览。

单项赞助回报详细条款一览表

权益回报方式		主会场	展位	茶歇	分会场	备注
费用		¥30,000	¥20,000	¥10,000	¥8,000	
企业宣传片播放		√			√	会议前，中场休息
分论坛演讲（20 分钟）		√			√	
企业资料入袋		√		√		提供资料
会刊内页广告		√	√	√		提供设计画面的源文件
会议通票		2 个	2 个	1 个	1 个	
展位		C 类展位	C 类展位			3m*3m 展台
大会官网 LOGO 展示		√		√		提供源文件
大会现场 LOGO 展示		√	√			提供源文件
分论坛口播感谢		√				
X 展架展示 2 个		√	√	√	√	提供设计画面的源文件
取餐处 LOGO 展示		√		√		提供源文件

九、会议注册（酒店协助办理）

网上注册地址：<http://www.sutchina.org/>

1、会议费

- 早鸟票：2500 元（2019 年 8 月 18 日之前）
- 标准票：3200 元（2019 年 8 月 18 日之后）
- 学生票：1500 元（注册时需有效学生证件）

2、注册参会方式

方式一：网银转账。（1）网银转账并保存银行电子回单图片；（2）在线填写报名表；（3）工作人员核实款项是否到账；（4）审核通过通知报名人。

方式二：在线支付。通过在线填写参会人信息、在线支付的方式完成注册参会。

方式三：现场注册：3500 元/人（住宿自订）

3、门票权益包括：

- 可参加大会开幕式及会议期间所有论坛
- 可参观大会展览区
- 会议期间 3 顿晚餐和 3 顿午餐（9 月 19 日、20 日、21 日）
- 会议期间所有茶歇

注：住宿和交通自理

4、开具发票事项：

- 如需开具发票，请付款后从大会官网“会务服务-下载中心”下载《参会发票申请表》。
- 退票注意事项：若您在注册后因故不能参加大会，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 2019 年 8 月 30 日前，将转让人的姓名、单位和联系方式以邮件的方式 chinasuttc@163.com 告知大会组委会。

九、会议征文

会议征文主题（不局限于此）：

- 1.水下生产系统 (Subsea production system)
- 2.结构、安全及可靠性 (Structure, safety, reliability)
- 3.新型船舶与深海海洋平台 (New ship and deepwater offshore platform)
- 4.立管与管线 (Risers and pipelines)
- 5.海工装备智能制造(Intelligent manufacturing of marine engineering equipment)
- 6.水合物开采技术与装备 (Hydrate mining technology and equipment)
- 7.海洋大数据平台建设及应用 (Construction and application of ocean big data platform)
- 8.高性能材料 (High performance materials)
- 9.海岸技术与海洋工程 (Coastal technology and ocean engineering)
- 10.极地油气开发 (Polar hydrocarbon development)

11.石油工程 (Petroleum engineering)

12.海洋工程试验技术(Marine engineering experimental techniques)

十、会议投稿

1、论文内容需围绕会议议题，突出水下技术领域、船舶与海洋工程装备领域的创新与成果，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、摘要投递截止时间: 2019 年 8 月 31 日。

十一、论文出版

报告嘉宾可选择撰写全文, 您的文章会收录在 SUT UK Underwater Technology 杂志。

十二、联系方式

联系人: 白兴兰 联系电话: 15924009013

顾庆梅 联系电话: 13717911000

地 址: 浙江省舟山市临城新区长峙岛海大南路 1 号船舶与机电工程学院
(316022)

传 真: 0580-2550051

E-mail: chinasuttc@163.com

会议网址: <http://www.sutchina.org/>

第八届国际 SUT 技术会议组织委员会

2019 年 8 月 29 日

参会回执

参会单位:

序号	姓名	性别	职务	联系电话	备注
----	----	----	----	------	----

1					
2					
3					

备注：请于 8 月 31 日 17:30 前提交回执单