

第 8 届国际水下技术学会（SUT）技术会议 暨第 1 届船舶与海洋工程装备研讨会

为构建一个开放的技术交流平台，促进全球海洋能源的勘探开发技术进步，积极践行“海洋强国”和“中国制造 2025”国家发展战略，推动海洋经济的发展，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 2019 年 9 月 18 日-22 日在浙江舟山召开第 8 届国际水下技术学会(SUT)技术会议暨第 1 届船舶与海洋工程装备研讨会，特邀请国内外科研、教学、生产、应用等单位的专家学者研讨深水能源开发、船舶与海洋工程装备的技术与产业发展。

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。

会议举办地在美丽的舟山群岛，以海天佛国和东海鱼舱闻名遐迩。主办单位**浙江海洋大学是一所具有海洋特色的高校**，学校紧紧围绕“海洋强国”战略部署和“21 世纪海上丝绸之路”建设，紧密结合浙江海洋经济发展示范区、浙江舟山群岛新区、中国（浙江）自由贸易试验区和舟山江海联运服务中心建设发展需要，建有国家地方联合工程中心、国家级实验教学示范中心、国家级大学生校外实践教育基地、国家自然科学基金委野外实习基地（共建）以及国内首个海岛野外生存教学实验基地，是我国重要的海洋人才培养基地、海洋科技研发平台、海洋高新技术孵化园区、海洋科技引智载体和海洋人文社科研究中心。

一、时间地点

时间：2019 年 9 月 18-22 日

地点：浙江舟山

二、组织机构

主办单位：SUT 中国分会/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

北京国际力学中心

三、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)

四、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/>，投稿邮箱:chinasuttc@163.com。（文件名格式：论文名称+作者+单位，WORD 版本）。

3、摘要投稿截止时间：2019 年 5 月 15 日，全文投递截止时间：2019 年 8 月 15 日。

五、大会日程

9 月 18 日，嘉宾报到

9 月 19，大会主题报告

9 月 20-21 日，各分会场论文宣读

9 月 22 日，参观考查

六、联系方式

联系人：白兴兰/ 顾庆梅

联系方式：15924009013/ 13717911000

联系邮箱：chinasuttc@163.com

2019SUT 会议组委会主席：Frank Lim

执行主席：谢永和

副主席：陈正寿

秘书：白兴兰

浙江海洋大学

中国石油大学（北京）

2019 年 2 月 9 日