

第 12 届国际水下技术学会（SUT）技术会议

The 12th International Society for Underwater Technology Technical Conference

（第一轮通知）

中国 海口

2023 年 10 月 27-30 日

海洋油气资源和海上新能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 2023 年 10 月 27-30 日在海南省海口市召开第 12 届国际水下技术学会技术会议，国内行业知名院士担任大会顾问，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上资源开发、工程装备及相关产业发展。

水下技术学会 (Society for Underwater Technology, 简称 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、舟山、长沙、大连、青岛成功举办 11 届，得到了专家学者们的高度认可。

本次学术会议以“南海资源开发”为主题，将邀请来自海内外海洋工程领域数十所高校、科研院所和企业的知名专家和学者参会，就水下技术、海洋工程装备和海洋资源开发利用等重点议题开展研讨。

承办方海南大学创立于 1954 年，是由原华南热带农业大学与原海南大学合并组建而成的综合性重点大学，教育部和海南省人民政府部省合建高校，国家“双一流”建设高校。学校现有校园面积 6013 亩，全日制学生 4.2 万人，拥有 36 个二级学院，13 个一级学科博士点和 1 个专业学位博士点，34 个一级学科硕士点、21 个硕士专业学位类别，69 个本科专业、6 个博士后流动站，拥有 1 个

省部共建国家重点实验室。学校实施开放办学战略，发挥海南自贸港对外开放的优势，逐步形成以服务“一带一路”教育合作与交流为重点、深耕热带国家和地区为特色的对外开放办学格局。

会议主办地-海口是一座富有海滨自然旖旎风光的南方滨海城市，空气清新，四季如春，海景迷人。这里有“红树林”海上森林、“火山口”火山奇观等自然景观，还有许多著名的历史人文名胜古迹。海口以其美味的新鲜海鲜闻名于中国，吸引了大量的海内外游客，是海内外游客向往的旅游度假胜地。



一、时间地点

时间：2023 年 10 月 27-30 日

地点：海南 海口

二、组织机构

主办单位：SUT 中国分会

中国石油大学（北京）

海南大学

三、会议征文

会议征文主题（不局限于此）：

- 1、海洋资源开采技术与装备(Marine resources mining technology and equipment)
- 2、水下勘察与水下通讯(Underwater survey and communication)
- 3、海上可再生能源系统设计与安装(Design and installation for the system of offshore renewable energy)
- 4、海洋工程试验技术(Marine engineering test technology)
- 5、水下生产系统 (Subsea production system)
- 6、新型船舶与深海海洋平台(New ship and deep water offshore platform)
- 7、海洋立管与管线 (Risers and pipelines)
- 8、智慧海洋技术与应用(Smart ocean technology and application)
- 9、结构安全及可靠性(Structure safety and reliability)
- 10、海洋工程装备智能监测与运维(Intelligent monitoring , operation and maintenance of ocean engineering equipment)
- 11、CO₂海上运输与封存技术(Marine transportation and storage technology for CO₂)

四、会议投稿

- 1、论文内容需围绕会议议题，突出深水技术、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址:

<http://www.sutchina.org/>（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：2023 年 7 月 1 日。

4、摘要投稿截止时间：2023 年 9 月 30 日；

全文投递截止时间：2023 年 10 月 13 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，优秀论文将被推荐到《China Ocean Engineering》、《力学与实践》、《海洋工程》、《Modern Subsea Engineering and Technology》等期刊发表。

六、大会日程

10 月 27 日，嘉宾报到

10 月 28 日，大会主题报告

10 月 29 日，各分会场论文宣读、闭幕式

10 月 30 日，参观考察

七、联系方式

联系人：韩烜赫 17754415329、陈雪云 15348872366、姚爽 15025408330

联系邮箱：SUT@cup.edu.cn

SUT 中国分会主席：张玉 教授

会议执行主席：沈义俊 教授

2023 年 5 月 15 日