

# 第七届全国船舶与海洋工程 CFD 会议 征文通知（第一轮）

随着计算机的计算能力增强，数值计算方法快速发展，很多船舶与海洋工程 CFD 计算技术、方法和软件已广泛应用于船舶与海洋工程中，极大推动了船舶与海洋工程学术研究、设计研发和生产应用等方面的创新发展。全国船舶与海洋工程 CFD 会议，就是为我国船舶与海洋工程领域科技工作者和研究生提供 CFD 方面的学术交流和研讨平台。会议前身为“全国船舶与海洋工程 CFD 专题研讨会”，2010 年上海交通大学、2012 年武汉理工大学、2014 年大连理工大学、2016 年江苏科技大学分别承办了前四届研讨会，2018 年“全国船舶与海洋工程 CFD 专题研讨会”正式更名为“全国船舶与海洋工程 CFD 会议”，由中国船舶及海洋工程设计研究院和上海市船舶工程重点实验室承办第五届会议，2020 年华南理工大学承办第六届会议。自 2020 年起，全国船舶与海洋工程 CFD 会议由两年一届改为每年一届。

第七届全国船舶与海洋工程 CFD 会议将于 2021 年 11 月 12 日至 15 日在西安召开(12 日注册，13-14 日全天学术交流，15 日离会)。会议由全国船舶与海洋工程 CFD 会议执委会和中国造船工程学会船舶力学学术委员会 CFD 学组主办，西北工业大学承办，《中国造船》和《水动力学研究与进展》杂志社共同协办。会议录用文章将收录在第七届全国船舶与海洋工程 CFD 会议论文集，还将推荐其中的优秀论文在《中国造船》以正刊专辑论文发表(EI 收录)。会议还将评选优秀学生论文并在会议期间颁发奖励证书。欢迎国内外船舶与海洋工程 CFD 领域的专家学者和研究生踊跃投稿和参会！

## 一、征文范围

包括但不限于：海洋环境、多相流、水气泡流动、空泡流、船舶水动力性能、水弹性与流固耦合、流激噪声、波浪与结构物相互作用、水下运载器水动力性能、船舶与海洋工程仿生技术、船海结构物设计与优化、海洋工程水动力学等方面的 CFD 新方法、新技术、新应用，CFD 验证与确认(V&V)，前处理后处理，以及 CFD 软件开发和大规模并行计算技术等。

## 二、征文要求

- 2021 年 5 月 31 日前提交 300-500 字论文摘要；2021 年 6 月 30 日前发送摘要录用通知；2021 年 9 月 30 日前提交论文全文。
- 论文摘要应包括论文题目、作者姓名及单位、通讯地址及邮编、联系电话（手机）、E-mail 地址等，所投论文应是尚未公开发表过的论文。
- 投稿邮箱：CFD\_Conference\_2021@vip.163.com

## 三、会议学术委员会由全国船舶与海洋工程 CFD 会议执委会成员兼任

顾问：陈十一 院士、何国威 院士、吴有生 院士

主席：万德成

委员：董国祥、李廷秋、马 峥、潘 光、王金宝、杨清峡、张阿漫、张桂勇  
张日葵、张志国、赵 峰、赵西增、朱良生、朱仁庆

秘书：王建华

## 四、第七届全国船舶与海洋工程 CFD 会议当地组委会

主席：潘 光

委员：胡海豹、陈效鹏、王 鹏、杜晓旭、施 瑶、宋 东、杜 鹏、黄 潇

秘书：黄桥高

## 五、联系方式

组委会秘书：黄桥高，手机：13991288604，Email：huangqiaogao@nwpu.edu.cn

执委会秘书：王建华，手机：15121113508，Email：jianhuawang@sjtu.edu.cn

全国船舶与海洋工程 CFD 会议执委会

西北工业大学

2021 年 3 月 30 日

