



## 陈圣涛

博士 副教授

办公电话:

通讯地址: 大连海事大学船舶与海洋工程学院

电子邮箱: dutchenshengtao@sina.com

### 教育背景

2002.9 — 2008.7 大连理工大学 化工过程机械专业, 博士

1998.9 — 2002.7 大连理工大学 过程装备与控制工程专业, 学士

### 工作经历

2017.12 — 至今 大连海事大学, 船舶与海洋工程学院, 副教授

2016.3 — 2017.11 大连海事大学, 船舶与海洋工程学院, 讲师

2013.9 — 2015.12 大连海事大学, 博士后

2008.7 — 2012.12 中国船舶重工集团公司第七六零研究所, 工程师

### 研究领域

船舶流体力学

波浪理论

两相流

海洋工程技术与装备

### 科研项目

[1] 2015.1-2017.12 高阶 Stokes 波浪作用下船舶近场两相流-涡特性研究, 负责人

[2] 2014.9-2015.12 博士后基金项目, 船舶近场波-两相流作用机理研究, 负责人

### 学术成果

代表性论文

[1] Shengtao Chen, Jingjun Zhong, Peng Sun. Numerical Simulation and Experimental Study of the Submarine's Cold Wake Temperature Character. 2014.5 Journal of thermal science

[2] Shengtao Chen, Jingjun Zhong, Peng Sun. Numerical Simulation of the Stokes Wave for the Flow around a Ship Hull Coupled with VOF Model 2015.10 Journal of Marine Science

and Application.

- [3] Shengtao Chen. Theoretical and Numerical Study of the Coupled Irregular Waves' Characters in the Density-stratified Ocean. 2015.6 Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference

## 讲授课程

- [1] 海洋工程，本科生  
[2] 工程流体力学，本科生  
[3] 海洋工程施工技术，研究生