

大连海洋大学提名 **2025** 年辽宁省自然科学奖项目公示信息  
项目名称：船舶近海搜救任务中多船协同作业优化机制及安全航行控制

奖项等级：二等奖

代表性论文专著目录(不超过 5 篇)

序号	论文(专著) 名称/刊名 /作者	年卷页码 (xx 年 xx 卷 xx 页)	发表时间 (年月 日)	通讯作者 (含共同)	第一作者 (含共同)	国内作者	论文署名单 位是否包含 国外单位
1	船舶工业工程设计/人民 交通出版社/隋江华, 衣正 尧, 孙鹏, 沈烈, 孙琪辉, 李长伦	ISBN: 978-7-114 - 18459-8	2023.06	隋江华	隋江华	隋江华, 衣正 尧, 孙鹏, 沈 烈, 孙琪辉, 李长伦	否
2	Nonlinear Identification for 4-DOF Ship Maneuvering Modeling via Full-Scale Trial Data/IEEE TRANSACTIONS ON INDUSTRIAL ELECTRONICS /Song chunvu; Zhang	2022, 69(2): 1829-1835	2022.2	张国庆	宋纯羽	宋纯羽, 张显库, 张国庆	否
3	Improved decentralized finite-time formation control of underactuated USVs via a novel disturbance observer/OCEAN ENGINEERING /Huang Chenfeng, Zhang Xianku, Zhang Guoqing	2019(174) : 117-124	2019.1	张显库	黄晨峰	黄晨峰, 张显库, 张国庆	否
4	Event-triggered robust fuzzy path following control for underactuated ships with input saturation/OCEAN ENGINEERING/Deng Yingjie; Zhang Xianku; Im Namkyun; Zhang Guoqing; Zhang Qiang	2019(186) : 106122	2019.06	张国庆	邓英杰	邓英杰, 张显库, 张国庆, 张强	是

5	MIMO non-parametric modeling of ship maneuvering motion for marinesimulator using adaptive moment estimation locally weighted learning/OCEAN ENGINEERING/Zhang zhao; Ren Junsheng; Bai Weiwei	2022(261): 112103	2022.10	任俊生	张钊	张钊, 任俊生, 白伟伟	否
6	基于自适应扰动观测器的自主船舶协同路径跟踪控制/控制理论与应用/黄晨峰, 张显库, 张国庆, 张卫东	2020,37(1): 2312-2320	2020.11	张显库	黄晨峰	黄晨峰, 张显库, 张国庆, 张卫东	否
7	基于双曲正切函数的非线性新息辨识算法/大连海事大学学报/宋纯羽;张显库;张国庆	2022,48(01): 83-88	2021.11	张显库	宋纯羽	宋纯羽, 张显库, 张国庆	否

### 主要完成人(完成单位)

序号	完成人姓名	完成单位	工作单位
1	隋江华	大连海洋大学	大连海洋大学
2	宋纯羽	大连海洋大学	大连海洋大学
3	黄晨峰	大连海事大学	大连海事大学
4	任俊生	大连海事大学	大连海事大学
5	邓英杰	燕山大学	燕山大学

### 主要完成单位

1.大连海洋大学

2.大连海事大学

3.燕山大学