

研究生指导教师信息简介

姓名	孙洪源	性别	男	
民族	汉族	出生年月	1985年03月	
学历/学位	研究生/博士	邮箱	hongyuan_000@163.com	
职务	副院长	职称	教授	
招生方向	机械（0855）	研究方向	船舶与海洋结构物设计制造/机械电子与智能装备	
通讯地址	山东省威海市双岛湾科技城和兴路1508号			
主要研究方向（内容）	<p>(1) 船海装备流固耦合力学研究</p> <p>(2) 海洋机器人</p> <p>(3) 海洋绿色装备</p>			
个人工作经历、学术兼职等	<p>孙洪源，工学博士，教授，硕士生导师。入选山东省高校青创人才引育计划、济南市高层次人才工程、威海市科技专家库、山东交通学院“攀登计划”重点科研创新团队、山东交通学院“1251”人才工程、深圳粤港澳大湾区游艇标准专家委员会委员。</p> <p>获得山东省省级教学成果奖一等奖1项、二等奖1项、三等奖1项。获得山东省船舶工业行业协会科技进步二等奖1项。主持参与了近20项教学科研课题，获得交通教育科学优秀成果二等奖1项、获得山东交通学院教学成果奖1项，获得山东交通学院教育研究成果三等奖1项。指导学生取得山东省优秀学位论文1项。指导学生获得国家级科技竞赛一等奖2项、二等奖2项，省级科技竞赛一等奖2项、二等奖2项、三等奖2项。取得国家专利5项，发表论文20余篇，出版教材2部。</p>			
	<p>奖励和荣誉</p> <p>(1) 2020年4月，山东省船舶工业科技进步二等奖，Spar型浮式海洋风电基础涡激运动抑制关键技术</p> <p>(2) 2018年1月，山东省教学成果一等奖，强化工程能力提升的硕士研究生创新应用型人才培养模式研究与实践</p>			

<p>代表性科研成果及奖励(包括项目、论文、专著、专利等)</p>	<p>(3) 2018年1月,山东省教学成果二等奖,面向国家战略需求,改革培养模式,有效提升航海类学生综合能力</p> <p>(4) 2014年7月,山东省教学成果三等奖,船舶与海洋工程省级特色专业应用型人才培养的研究</p> <p>(5) 2015年9月,山东交通学院优秀教师</p>
	<p><i>代表性科研成果</i></p>
	<p>(1) 山东省文化旅游发展研究课题,面向新旧动能转换的山东省旅游业与休闲渔业融合发展对策研究</p>
	<p>(2) 山东省军民结合产业发展专项,碳纤维增强深V1245型高速执法艇的研制,2012.07-2014.07</p>
	<p>(3) 研究生教育创新计划,基于“案例教学”的船舶与海洋工程领域硕士研究生培养模式研究</p>
	<p>(4) 孙洪源,黄维平,李磊,周阳.基于实验的浮式圆柱体涡激运动研究[J].振动与冲击,2017,36(3):93-97</p>
	<p>(5) 孙洪源,黄维平,李磊,常爽.Spar型浮式风电基础结构涡激运动实验研究[J].太阳能学报,2017(12)</p>
	<p>(6) 孙洪源,黄维平,李磊,常爽.低长径比浮式圆柱涡激运动实验研究[J].船舶力学,2019(4)</p>
	<p>(7) 孙洪源,何栋梁,林海花,等.考虑涡泄模式的低质量比圆柱涡激运动数值模拟[J].舰船科学技术,2021,43(03):126-130.</p>
	<p>(8) 姚竞争,马青,孙洪源,等.基于改进AHP法的邮轮生活舱室评价[J].船舶工程,2021,43(06):56-60.</p>
	<p>(9) 孙洪源,张举明,单亦石,等.考虑阻尼比的Spar式浮式风力机基础结构涡激运动特性研究[J].太阳能学报,2022,43(01):154-160.</p>
	<p>(10) 姚竞争,张阳,孙洪源,等.基于采光及感性认知的邮轮舷窗设计评价[J].舰船科学技术,22,44(13):31-35.</p>
	<p>(11) Sun H Y. Study on the influence of modularization on warship general design[J]. Applied Mechanics & Materials, 2014, 487(4):239-242.</p>
<p>(12) Sun H, Zhang J. Study on the parametric design of offshore platform outfitings based on sinovation software[C]// International Conference on Intelligent Transportation, Big Data and Smart City. IEEE, 2016:797-800.</p>	

- (13) Sun Hongyuan, Xiao Suya, Huang Weiping, Chang Shuang. Experimental study on vortex-induced motions of floating cylinder considering the impact of helical strakes. ISOPE 2018, Sapporo, 2018.6.10-2018.6.15
- (14) Chang S, Huang W, Sun H, et al. Numerical investigation of secondary load cycle and ringing response of a vertical cylinder[J]. Applied Ocean Research, 2019, 91: 101872.
- (15) Hongyuan S ,Qing M ,Zhe C , et al. A Novel Decision-Making Approach for Product Design Evaluation Using Improved TOPSIS and GRP Method Under Picture Fuzzy Set [J]. International Journal of Fuzzy Systems, 2023, 25 (4): 1689-1706.
- (16) Tingting H, Hongyuan S, Bo J, et al. Numerical and experimental study of oil boom motion response and oil-stopping effect under wave-current action [J]. **Ocean Engineering**, 2024, 291 116439-.

请在附一张网站宣传用的照片，建议使用正式一些的生活照，例如参加会议或办公场景等

