



您当前的位置: [首页](#)>[研究队伍](#)

## 黄炎

发布日期: 2012/8/31

(中文/汉语拼音)	/ Huang Yan
职称	副教授
职务	教师
所在系、所	海洋工程系
通讯地址	92号
电子信箱	hjacyky@tju.edu.cn
办公室电话	022-27406104
传真	022-27406104
主要研究方向	
冰力学、冰工程学、船舶与海洋工程结构物设计制造	
主要学历	
工学学士 1994 年—1998 年, 天津大学, 建筑工程学院海洋工程专业	
工学硕士 1999 年—2001 年, 天津大学, 建筑工程学院港口、海岸及近海工程专业	
工学博士 2001 年—2004 年, 天津大学, 建筑工程学院港口、海岸及近海工程专业	
主要学术经历	
主要讲授课程	
《海洋桩基平台》、《海洋工程结构动力分析》、《冰力学》	
主要学术兼职	
主要学术成就、奖励及荣誉	
1)、发展了静冰力灾害评价方法和灾害预警和应急对策系统	
2)、在冰激振动问题上取得一系列重要研究成果	
(3)、研制开发了大型输水渠道中流冰过程的准确模拟技术	
(请写出详细的纵向课题名称、来源、编号)	
国家自然科学基金《破冰锥体尺寸对破冰效果及冰激振动的影响研究》(50609015) 负责人	
国家自然科学基金《覆雪冰排与锥形结构相互作用进程研究》(51179123) 负责人	
/论著及检索情况	
[1]. Huang, Y. Model test study of the nonsimultaneous failure of ice before wide conical structures. Cold Regions Science and Technology , 2010, 63: 87-79. (SCI、EI 收录)	

[2]. Huang, Y., Shi, Q.Z., Song, A. Model test study of the interaction between ice and a compliant vertical narrow structure. Cold Regions Science and Technology , 2007, 49: 151-159. (SCI、EI 收录)

[3]. Huang, Y., Shi, Q.Z., Song, A. Model Test Study on Ice-Induced Vibrations of Compliant Multi-Cone Structures, China Ocean Engineering, 2009, 23(2): 317-328. (SCI、EI 收录)

[4]. Huang, Y., Shi, Q.Z., Song, A. Model Test Study of Dynamic Ice Force on Compliant Conical Structures, China Ocean Engineering, 2007, 21(1): 11-22. (SCI、EI 收录)

专利

【关闭窗口】