



师资队伍

教师信息

[首页](#) > [师资队伍](#) > [教师信息](#)

- ▶ 师资概况
- ▶ 教师信息

陶建峰



姓名	陶建峰	性别	男
籍贯	浙江武义	职称	副教授 硕士生导师
学历	研究生	学位	博士

简历

学习经历：

2003年03月至2006年12月，河海大学，港口、海岸及近海工程专业博士研究生学习。
 2001年09月至2003年03月，河海大学，港口、海岸及近海工程专业硕士研究生学习。
 1997年09月至2001年07月，河海大学，应用数学专业本科学习。

工作经历：

2011年04月至今，河海大学港口海岸与近海工程学院，副教授。
 2007年03月2011年4月，河海大学港口海岸与近海工程学院，讲师。
 2009年04月获硕士生指导教师资格。
 2009年08月进入水文水资源与水利工程科学国家重点实验室“河口海岸综合治理与保护”方向研究团队，现为“河口治理与海岸防护”团队固定研究人员。

研究方向

河口海岸水动力学
 河口海岸环境水力学
 河口海岸防灾减灾

主讲课程

数学物理方程
 数学物理方法
 潮汐理论

科研项目

- (1) 河口海岸污水排放近区的密度效应研究，国家自然科学基金（青年科学基金项目）（51109074），2012.01~2014.12，项目负责人。
- (2) 河口海岸污水排放近区掺混和输移特性研究，水文水资源与水利工程科学国家重点实验室自主研究课题（2012585312），2012.05~2014.12，项目负责人。
- (3) 河口海岸污水扩散的水流斜压效应数值模拟，高等学校博士学科点新教师基金（20090094120005），2010.01~2012.12，项目负责人。
- (4) 长江口及其附近海域三维斜压近岸流系预报，国家重点基础研究发展计划（973计划）课题（2010CB429001）子课题，2010.01~2014.12，子课题负责人。
- (5) 江苏大规模围垦对水沙运动过程的影响，河海大学中央高校科研专项（2010B03014），2010.07-2012.06，项目负责人。
- (6) 污水排放近区斜压效应的数值分析，海岸灾害及防护教育部重点实验室开放基金（200905），2010.01-2012.12，项目负责人。
- (7) 双 σ 坐标模式与单 σ 坐标模式计算精度比较研究，河海大学自然科学基金（2007416311），2008.01-2008.12，项目负责人。
- (8) 滨海火(核)电厂温排放扩散机理试验研究，国家自然科学基金面上项目（50779016），2008.01~2010.12，主要参加人。
- (9) 南黄海辐射沙脊群海域水沙通量与演变机制，国家自然科学基金面上项目（51179067），2012.01~2015.12。
- (10) 江苏省入海河道河口治导线规划，江苏省水利厅项目，2010-2011，主要参加人。
- (11) 江苏入海河道河口治导线研究，江苏省水利厅项目，2007-2008，主要参加人。

(12) 江苏近海海洋综合调查与评价专项，国家908专项，2006-2012，参加人。

论文论著

发表第一作者论文近 10余篇。

表彰奖励

- (1) 河口海岸三维双 σ 坐标斜压水流数值模型，2008 年第 16 届亚太水力学大会 (APD-IAHR) 最佳论文奖。
- (2) 河口海岸水动力、物质输运及灾害预警研究与应用，2010 年度高等学校科学优秀成果奖 (科学技术) 进步奖一等奖，2010-176 (排名 9/17)。
- (3) 福建省沿海业务化高精度天文潮与风暴潮预报预警系统建设研究，福建省科技进步奖二等奖，2007-2-051-2 (排名 9/12)。
- (4) 江苏入海河道河口治导线研究，2009 年江苏省水利厅科技进步奖一等奖 (排名 8/15)。
- (5) A Three Dimensional Baroclinic Flow Numerical Model in Estuarine and Coastal Regions Using Double Sigma Coordinates System，2008年第16届亚太水力学大会 (APD-IAHR) 最佳论文奖 (排名1/2)。

学术兼职

《海洋工程》、《华东师范学报 (自然科学版) 》审稿人。

[【打印此页】](#) [【顶部】](#) [【关闭】](#)