

基本信息 ▾

姓名/单位/学科/研究方向



**贺治国** 博士

教授 | 博士生导师

学科 水利工程  
单位 海洋学院  
职务 院长助理、海工系系主任



电话 0580-2092 590 邮箱 hezhiguo@zju.edu.cn 地址 浙江大学海工楼305-2

研究方向 · 泥沙运动力学、计算流体力学  
· 河口与近海动力学、海岸防灾减灾与海洋工程环境  
· 航道整治、海岸工程

个人简介

教育工作经历

教学工作

发表论文

工作研究项目

研究成果

奖励荣誉

学生培养

贺治国，男，1977年出生，湖南岳阳人。2007年7月博士毕业于美国密西西比大学，2008年12月作为海外引进人才回浙江大学工作，先后在浙江大学港口海岸与近海工程研究所、物理海洋研究所工作，2016年入选“浙江省151人才工程第二层次”（2013年入选第三层次），2010年入选浙江大学首批“求是青年学者”，获浙江大学优秀青年教师资助“紫金计划”，浙江大学“青年骨干教师合作研究”资助计划等。美国土木工程师协会（ASCE）和地球物理学会（AGU）会员，担任ASCE计算水动力学技术委员会委员，中国海洋工程学会理事、中国海洋与湖沼学会海岸河口分会理事、中国力学学会环境力学专业委员会特邀委员、和多个国际SC期刊的论文评审专家。主要从事水动力学、泥沙动力学、近海动力过程与海洋工程环境、海岸带洪水与风暴潮防灾减灾、海岸侵蚀与沙滩修复、数值计算方法等方面的研究工作。主持国家自然科学基金等纵向课题共10余项，其他各类横向6项，在 *Journal of Hydraulic Engineering-ASCE* , *Journal of Geophysical Research* , *Coastal Engineering* , *Journal of Hydrology* , *Journal of Computational Physics* 等国际主流学术期刊上发表SCI/EI收录论文40余篇，曾获得浙江省科技进步二等奖等省部级奖项3项，发明专利4项，软件著作权2项。

**研究兴趣：**河口及近海泥沙运动与海床演变、洪水与风暴潮、泥沙异重流、浮力湍羽流与深海热液动力学、河口混合与分层机制、波浪越堤与冲刷、海岸带侵蚀与岸滩演变

**研究生招生方向：**

港口海岸与近海工程（博士生、硕士生），物理海洋学（硕士生），水利工程（工程博士、专硕）  
欢迎水利工程、海洋工程、海洋科学、流体力学、应用数学、物理、计算机等相关专业的毕业生报考

相关教师



林颖典  
水利工程



高洋洋  
水利工程



江行铭  
水利工程



孙红月  
水利工程



刘国华  
水利工程

最近维护时间

总访问量