



站内搜索:

河流海岸-- 人才工作-- 专家学者

河流海岸 6

搜索

潘军宁

2011-09-06 00:00:20 阅读次



潘军宁，教授级高工，博士，港口、海岸及近海工程专业，长期从事海岸波浪数值模拟和物理模型试验技术、海岸防护工程研究。

承担了“防城港深水码头建设和航道治理关键技术研究”、“太湖梅梁湾水源地消浪措施试验研究”、“长江口三维盐水入侵数学模型研究”等国家和部级科研基金项目，作为专题负责人参加了多项部省级科研项目和公益性项目：交通部科技项目——风暴潮对港口水陆域及航道安全影响专题研究，水利部公益性科研项目——中国海堤风险区划及风暴潮浪包络图谱研究，水利部948项目——混凝土护堤技术研究。研制开发了波浪折射-绕射-反射联合计算数学模型、台风风暴潮数学模型、台风浪数学模型和三维盐水入侵数学模型。主持过广东阳江核电、辽宁红沿河核电、上海洋山深水港、韩国釜山新港、宁波港、青岛港、杭州湾跨海大桥、港珠澳大桥、三亚湾沙滩防护工程等一百多个国内外大型工程的波浪数学模型和物理模型试验研究，参加编制了国家行业标准《波浪模型试验规程》（JTJ/T234-2001）、《水运工程波浪观测和分析技术规程》（JTJ/T277-2006）和《水运工程数学模型试验研究参考定额》（JTS/T274-1-2011）。

研究开发了具有自主知识产权的推广的缓坡方程波浪数学模型、台风风暴潮数学模型、台风浪数学模型、砂质海岸岸线变形数学模型、三维水流及河口盐水入侵数学模型等海岸水动力模型，开展了新型混凝土砌块护坡和方形混凝土桩列消浪模型试验研究。荣获2010年度中国水运工程协会科技奖一等奖和二等奖各一项、2005年度中国航海学会科学技术奖一等奖、2005年度中国大禹水利科学技术奖三等奖、2002年度中国航海学会科学技术奖三等奖。在中、英期刊和国内外学术会议上发表学术论文二十余篇。

联系方式：025—85829340

责编:

相关内容

- 颜志俊简介

- 三峡船闸过闸船舶吃水控制标准实船试验圆满完成
- 三峡集团公司樊启祥副总经理一行访问我院
- “十一五”国家科技支撑计划项目“流域洪水预警预报与风险管理关键技术研究”中期成果检查及专家咨询会在蚌埠召开
- 《中国暴雨统计参数图集》入选2004年全国水文行业十件大事

南京水利科学研究院版权所有

[网站地图](#) | [意见建议](#) | [联系方式](#) | 今日访问：[访问总数](#)：

南科院联系电话：025-85828113 网站联系电话：025-85828107 苏ICP证—000573

地址：南京市广州路223号 邮编：210029 管理员邮箱：webmaster@nhri.cn