



## 科学研究

- ▶ 科研成果
  - 发表论文、论著
  - 科研项目
  - 发明专利
  - 获奖
  - 获国家科技进步奖项目简介
- ▶ 科研政策
- ▶ 科研团队

## 发表论文、论著

[首页](#) > [科学研究](#) > [科研成果](#) > [发表论文、论著](#)

### 港口海岸与近海工程学院2011年发表论著论文

序号	论著、论文名称	作者	会议、刊物、出版社	年、卷、期、页
1	Hydrodynamic impact assessment of coastal reclamation project in semi-enclosed bay	郑金海、Nguyen Viet Thanh 张弛	Journal Of Coastal Research	
2	Sandy beach profile response to sloping seawalls: an experimental study	郑金海 郑东生 Mase, H..	Journal Of Coastal Research	
3	Fine Silt Particle Pathline Of Dredging Sediment In The Yangtze River Deepwater Navigation Channel Based On Efdc Model	谢锐 吴德安 严以新 周海	Journal of hydrodynamics	
4	Numerical Wave Flume With Improved Smoothed Particle Hydrodynamics	郑金海 Soe Mee Mee 张弛 许泰文	Journal of hydrodynamics	
5	Tide simulation using the mild-slope equation with Coriolis force and bottom friction	李瑞杰 江森 蒋冰	Acta oceanologica sinica	
6	Vertical Distribution of Momentum Exchange Coefficient and Sediment Concentration in Estuarine and Coastal Waters	黄慧明 王义刚 闻云呈 祝慧敏	China ocean engineering	
7	In Situ Measurements of Settling Velocity near Baimao Shoal in Changjiang Estuary	邵宇阳 严以新 Maa, Jerome Pe a-Yea	Journal Of Hydraulic Engineering-Asce	
8	A New Hybrid Vertical Coordinate Ocean Model and Its Application in the Simulation of the Changjiang Diluted Water	张文静 朱首贤 董礼先 张长宽	China Ocean Engineering	
9	Spectral wave transformation model for simulating refraction-diffraction with strongly reflecting coastal structures	郑金海 Nguyen Viet Thanh 张弛	Acta Oceanologica Sinica	
10	Study on Precipitation changes in area nearby Three Gorges Dam(China) in 1958-2008	张树奎 鲁子爱 庄宁	Technics Technologies Education Management-Ttem	
11	Application Of Two-Dimensional Wavelet Transform In Near-Shore X-Band Radar Images	冯向波 严以新 张蔚	Journal Of Hydrodynamics	
12	Comparison of turbulence schemes for prediction of wave-induced near-bed sediment suspension above a plane bed	张弛 郑金海 王义刚 张勳韬 郑东生	China Ocean Engineering	

		张继生		
13	Modeling wave-current bottom boundary layers beneath shoaling and breaking waves	张弛 郑金海 王义刚 emirbilek, Zeki	Geo-Marine Letters	
14	Optimization of Capacity of Ports Within a Regional Port System	封学军 蒋柳鹏 张艳 王伟	Transportation Research Record	
15	A new analytical solution for tide-induced groundwater fluctuations in an unconfined aquifer with a sloping beach	孔俊 宋志尧 辛沛 沈城吉	China Ocean Engineering	
16	A study on the quantitative model of the surface suspended sediment concentration in yangtze estuary from seaWiFS data	廖迎娣 张玮 陈达	2011 International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering, RSETE 2011 - Proceedings	
17	A two dimensional numerical model of suspended sediment transport using in the radial sand ridge field	孙大伟 冯卫兵	Proceedings 2011 International Conference on Mechatronic Science, Electric Engineering and Computer, MEC 2011	
18	Analysis of storm surge and its numerical simulation in Jiangsu offshore areas, China	谭亚 邵佳爱 张君伦	Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference ; ISOPE-2011	
19	Comprehensive green degree evaluation of inland navigation	张艳 张琴英 封学军 王伟	ICCTP 2011: Towards Sustainable Transportation Systems - Proceedings of the 11th International Conference of Chinese Transportation Professionals	
20	Current characteristics and their forming mechanism in Beilun Estuary	郑金海 赵颖慧 王大为	Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference , ISOPE-2011	
21	Cycle analysis of extreme water level in the tidal reaches of the Yangtze River	吴玲莉 张玮 吴腾	2011 International Conference on E-Business and E-Government, ICEE2011 - Proceedings	
22	Discontinuous Galerkin (DG) finite element method for the improved Stokes equations	张淑华 袁晓靖 伊强	Advanced Materials Research	
23	Experimental study of cement strength grade and mixing ratio to cement-soil mechanical properties	陈达 廖迎娣 庄宁 江朝华	2011 International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering, RSETE 2011 - Proceedings	
24	Experimental study on critical flow conditions causing damage of grass-covered revetment	钟春欣	Applied Mechanics and Materials	
25	Flow and sediment transport numerical modeling of complex river networks	左成标 龚政 张长宽	Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference	
26	Laboratory and field test study on fly ash as subgrade filling	王环玲 何淼	Advanced Materials Research	
27	MMET model and fast algorithm design of the parallel computation load equilibrium	王如云 王东峰 孙建树 王锦 周钧	Proceedings - 2nd International Conference on Networking and Distributed Computing, ICNDC	
28	Numerical analysis of current characteristics in submerged tidal inlet off Jiangsu coasts	郑金海 赵颖慧 陈可锋 刘培 唐翠	Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference	
29	Numerical simulation of extreme water level of multiyear return period in the Bohai sea	左军成 杨逸秋 牟林 张苏栋 杜凌	Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference	
30	Numerical simulation of spectrum wave propagating in pseudo t	李熙 奚陈诚	Proceedings - 2011 7th International Conference on Natural Computation, IC	

	three dimensional wave basin	林祥	NC 2011	
31	Numerical simulation of waves and currents near L-shaped breakwater	陈永平 张长宽 潘顺琪	Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference	
32	Optimal scheduling for port logistics alliance operations based on genetic taboo hybrid algorithm	张蔚 吴荣	Applied Mechanics and Materials	
33	Promoting siltation effects and impacts of Hengsha East Shoal on the Yangtze River Estuary	谢军 严以新	Journal of Hydrodynamics	
34	Research on fuzzy evaluation for port security and risk based on AHP	张树奎 鲁子爱	Applied Mechanics and Materials	
35	Research on Grey evaluation for the port security and risk	张树奎 鲁子爱	Applied Mechanics and Materials	
36	Research on regional logistics spatial evolution based on geographic simulation system	王伟 封学军	Applied Mechanics and Materials	
37	Research on the design of archives management information assessment system	庄宁 叶万军	Proceedings - 2010 International Conference on Intelligent System Design and Engineering Application, ISDEA 2010	
38	Research on the formation of port logistics alliance	张蔚 吴荣荣	Applied Mechanics and Materials	
39	Simulating a typhoon storm surge in the bohai sea using a coupled model	林祥 刘青明 纪风颖 陈君	Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference	
40	Stability analysis of tunnel structure in gob area	庄宁 叶万军 朱苦竹	Advanced Materials Research	
41	Study on dynamic operation of reservoirs on sediment-laden rivers based on time series method and Markov chain	吴腾 张红武 钟德钰 刘磊	Shuili Fadian Xuebao/Journal of Hydroelectric Engineering	
42	Study On the Yangtze River estuarine turbidity maximum	李鑫 吴德安	Applied Mechanics and Materials	
43	The sharing plan and stability analysis of the strategic cooperation of harbor-dry port	张艳 封学军 王伟	2011 International Conference on Multimedia Technology, ICMT 2011	
44	Wind resource estimation using Quikscat ocean surface winds	徐青 张国胜 程永存 纪棋严 王蕾 赵娅楠	Proceedings of the International Offshore and Polar Engineering Conference	
45	Wireless sensor network based slope remote monitoring system	梁桂兰 周念东	2011 International Conference on Electric Technology and Civil Engineering	
46	Numerical simulation of spectrum wave propagating in pseudo-three dimensional wave basin	李熙 奚陈诚 林祥	Seventh International Conference on Natural Computation	
47	Numerical simulation of influence scope of oil spills in the Sansha Bay	黄惠明 王义刚	Proceedings 2011 world congress on engineering and technology	
48	Sediment transport following the water transfer of Taihu basin from the Yangtze River	龚政 张长宽 左成标 吴维登	Water Science and Engineering	
49	基于时间序列法与马尔可夫链的多沙水库动态运用研究	吴腾 张红武 钟德钰 刘磊	水力发电学报	
50	Assessment of urban wetland based on 3R framework	雷智鹞 许长新	2011 International Conference on Green Energy and Environmental Sustainable Development	

51	Research on detection evaluation and reinforcement technique of piled wharf	庄宁	International Conference on Technology of Architecture and Structure.2011	
52	Research on safety of high earth-rock cofferdam under complicated working conditions	钟春欣	2011年地球科学与工程国际学术会议论文集(ICESE 2011)	
53	Study on synthetic evaluation model of emergency logistics network scheme based on ahp-entropy technology	王娟 王伟 封学军	2011 IEEE International Conference on Service Operations and Logistics, and Informatics(SOLI11)	
54	The sharing plan and stability analysis of the strategic cooperation of harbor-dry port	张艳 封学军 王伟	The International Workshop on Civil Engineering and Urban Planning (WCEUP 2011)	
55	Experimental study on critical flow conditions causing damage of grass-covered revetment	钟春欣	2011年绿色建筑建材与土木工程国际会议论文集	
56	Characteristic behaviours of a vertical round jet under different spectral waves	Xu Z. S 陈永平 张长宽 李志伟		
57	Construction of water transportation logistics course group based on port channel national brand major advantages	封学军 王伟 康小燕 张琴英 陈敏慧	2011 International Conference on Education Science and Management Engineering	
58	Experimental research on the influences of clay minerals upon the fine sediment flocculation	周晶晶	The 34th World Congress of the International Association for Hydro-Environment Engineering and Research	
59	Flocculation and dispersion of cohesive sediment of kaolin	周晶晶	The 7th International IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics	
60	Long-term hindcasting of wave climate for jiangsu coast	陈永平 张长宽	The 6th International Conference on Asian and Pacific Coasts	
61	Morphodynamics responses of the erfenshui water-dividing beach ridge of the tiaozini tidal sand bank, jiangsu coast, china	陈君 Xiaoqing Wei Yong Zhou	6th International Conference on APAC	
62	Teaching reform of national model bilingual course: case of coastal dynamics	郑金海	The Proceedings of the 2011 International Conference on Education Science and Management Engineering	
63	Tidal flat evolution at the central jiangsu coast, china	龚政 Wang Z.B M.J.F.STIVE 张长宽	Proceedings of the Sixth International Conference on Asian and Pacific Coasts (APAC 2011)	
64	Wind wave spectral analysis in north-central coastal waters of jiangshu	冯卫兵 杨斌 夏金胜 李艳波	The 6th International Conference on Asian and Pacific Coasts	
65	Long-term hindcasting of wave climate for jiangsu coast	陈永平 张长宽	The 6th International Conference on Asian and Pacific Coasts	
66	长江口潮汐河段挖入式港池回淤研究	余珍 张玮 任慧 唐磊	水道港口	
67	潮汐河段挡沙堤平面形态对水流影响数值模拟研究	窦峰 张玮 陈恺 余珍	水道港口	
68	垂向平均含沙量计算方法初探	董德信 李瑞杰 陈波 张文虎 潘锡山	水利水电科技进展	
69	后方陆域窄小的海湾港口发展模式研究	封学军 张琴英	中国港湾建设	

70	基于多元线性回归方法的水流挟沙力公式建立与验证	董德信 李瑞杰 陈波	广西科学	
71	基于投入产出法的内河航运贡献度	康小燕 封学军	中国港湾建设	
72	近岸水流挟沙力探讨	李瑞杰 董德信 郑俊 张伟一	泥沙研究	
73	南海海表温度的低频变化及影响因素	李娟 左军成	河海大学学报(自然科学版)	
74	全球海水热量变化规律及其对海平面变化的影响	谭伟 左军成	河海大学学报(自然科学版)	
75	双向流水槽模拟潮汐的控制软件设计与实现	李春芳 徐大诚 丁建强 李瑞杰	计算机应用与软件	
76	台州湾附近海域潮汐、潮流特性	陆青 左军成	河海大学学报(自然科学版)	
77	小直径单立柱上的波浪荷载研究	韩非非 张玮 陈恺	水道港口	
78	长江口徐六泾河段洪季中水期悬浮泥沙沉降特性	邵宇阳 严以新 马平亚 张志林	泥沙研究	
79	江苏沿海大规模围垦对近海潮汐潮流的影响	陶建峰 张长宽 姚静	河海大学学报(自然科学版)	
80	江苏条子泥二分水滩脊地貌动力特征研究	陈君	水利水运工程学报	
81	江苏沿海滩涂资源围垦开发利用研究	陈君	河海大学学报(自然科学版)	
82	台湾近海水文观测体系的构建及其数据分析方法	冯向波 严以新	热带海洋学报	
83	长江口主要水道洪季悬沙有效沉速分布研究	黄惠明 王义刚	泥沙研究	
84	东中国海环流对2008年浒苔事件的影响	左军成	河海大学学报(自然科学版)	
85	冬季苏北辐射沙洲水域悬沙分布及输运特征分析	黄惠明 王义刚	河海大学学报(自然科学版)	
86	多沙河流水库自校正排沙运用研究	吴腾 张红武 朱瑞虎	水利水电技术	
87	漫滩水流动量修正系数特性分析与模拟	吴腾 朱瑞虎	水道港口	
88	应用纹理分析识别SAR海上溢油图像	徐青	河海大学学报(自然科学版)	
89	基于AHP的港口安全风险模糊评判方法	张树奎 鲁子爱	江苏科技大学学报(自然科学版)	
90	基于熵权法的生态适宜流量研究	张树奎 鲁子爱	水电能源科学	
91	上海市湿地损失补偿机制博弈分析	雷智鹞	海洋工程	
92	近岸水流挟沙力探讨	李瑞杰 董德信 郑俊	泥沙研究	
93	福州市城市轨道交通1号线过江段冲淤演变分析	丁坚 李安中 宋荔钦	水利水电科技进展	
94	江苏沿海滩涂围垦空间布局研究	张长宽 陈君 林康 丁贤荣	河海大学学报(自然科学版)	

		袁汝华 康彦彦		
95	中国海陆过渡带——海岸海洋环境特征与变化研究	王颖 季小梅	地理科学	
96	港口群核心竞争力研究	封学军 蒋柳鹏	交通运输系统工程与信息	
97	基于加权Voronoi图的连续型物流节点布局优化	王伟 封学军	武汉理工大学学报(交通科学与工程版)	
98	黄河下游河道斜河形成的机理分析	吴腾 张红武	人民黄河	
99	基于LCIA的内河航运“绿色度”综合评价	张琴英 封学军 王伟	水运工程	
100	基于系统动力学的物流与经济协同研究	侯秀明 封学军 王伟	物流技术	
101	开口钢管桩竖向承载力分析	魏兴龙 左军成	人民长江	
102	开孔沉箱消浪性能试验研究	施晓迪 琚烈红 冯卫兵 丁军	水运工程	
103	Experimental study of shearing strengthening properties of BFRP sheets	陈达 廖迎娣 范江山 江朝华	International Conference on Textile Composites and Inflatable Structures	
104	百余年来长江口南港水下地形演变趋势研究	黄惠明 王义刚	第八届全国泥沙基本理论研究学术会议	
105	A process-based model for sediment transport under various wave and current conditions	张弛 郑金海 王义刚 郑东生 张继生	International Journal of Sediment Research	
106	Abrupt changes in morphology of the pearl river networks, china	张蔚	Morphological and Ecological Aspects of Delta Distributary Networks	
107	Effect of large scale tidal flat reclamation on hydrodynamic circulation in jiangsu coastal areas	陶建峰 杨婷 徐凡 姚静	6th International Conference on APAC	
108	Evolution analysis of runoff and sediment discharges during the past 50 years in the pearl river delta, china	赵颖慧 郑金海 邵宇阳 张蔚	Proceedings of the 7th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics, Beijing, China	
109	Master plan of tidal flat reclamation along jiangsu coastal zone	张长宽 陈君	6th International Conference on APAC	
110	Numerical model of wave-driven coastal current considering depth dependent radiation stresses	郑金海	The Proceedings of the 34th IAHR World Congress, Brisbane, Australia	
111	Optimal design of low-grade highway barrier	雷智鹞 张雪松	2011 International Conference on Sport Material, Modelling and Simulation	
112	Study on water depth extraction in jiangsu coastal zone using landsat etm+ images	宋广慧	2011 International Conference on Remote Sensing, Environment and Transportation Engineering (RSETE)	
113	The water and sediment discharge change in different seasons in the south and north channel of yangtze estuary	杨婷 陶建峰 张长宽	Proceedings of the 7th IAHR Symposium on River, Coastal and Estuarine Morphodynamics	
114	长江口北支湿地近期演变分析	杨琼 郑金海 居尧 彭畅	第八届全国泥沙基本理论研究学术讨论会论文集	
115	长江口福姜沙河段河床演变分析	姜宁林 陈永平 费锡安	水利科技与经济	



116	长江口通州沙、狼山水道河床演变分析	姜宁林 陈永平 费锡安 张长宽	第十五届中国海洋（岸）工程学术讨论会论文集
117	多模边缘波能量分布研究	张俞 洪广文 冯卫兵	第十五届中国海洋（岸）工程学术讨论会论文集（中）
118	多沙水库异重流运动特性试验研究	吴腾	第八届全国泥沙基本理论研究学术讨论会论文集
119	基于TM影像的长江口南支悬沙浓度反演和分析	郝嘉凌	第四届长江论坛河势控制与岸线利用分论坛论文集
120	基于边界层的波浪净输沙率计算	张弛 郑金海 王义刚	第八届全国泥沙基本理论研究学术讨论会论文集
121	基于曲率模态的排架结构的损伤分析	陶桂兰	全国结构工程学术会议论文集
122	伶仃洋洪季悬沙分布特征及变化过程分析	张蔚	第八届全国泥沙基本理论研究学术讨论会
123	上游水库对越南红河下游段的河床演变影响	Nguyen Viet Thanh 郑金海 Luong huong-Hau	第八届全国泥沙基本理论研究学术讨论会论文集
124	水平力在高桩码头排架中的分配系数研究	钟小帅 鲁子爱	水运工程
125	苏北围垦大堤堤基土渗透破坏现场试验研究	张炫 何良德 庄宁	中国水运
126	研究生联合培养基地建设的实践与思考	郑金海 苏青	江苏高教
127	一种改进的几何学波浪破碎指标	曹海锦 冯卫兵	第二届江苏省海洋湖沼学会、地理学会研究生论坛
128	在职工程硕士教学模式的改革实践	苏青 郑金海	河海大学学报（哲学社会科学版）
129	珠江口近期径流量和输沙量的演变分析	郑金海 赵颖慧 张蔚 赵丽娜	第八届全国泥沙基本理论研究学术讨论会论文集
130	Arch dam and skewback and dam abutment rock mass deformation under seepage field and stress field coupling	王环玲	2011 International Conference on Earth Sciences and Engineering
131	Investigation of storm surges over the pearl river estuary during typhoon no.9316 using a nested-grid coastal circulation model	季小梅 汤立群	第十五届中国海洋（岸）工程学术讨论会论文集（中）
132	Numerical modelling of 3d baroclinic flow and thermal discharge in coastal waters	姚静 陶建峰 张长宽	34th IAHR World Congress
133	Study on the key low carbon technologies for tarim river basin water resources exploitation and development based on strategies adapted for climate change	邓绍云 王义刚 邱清华	Proceedings of international symposium on climate change and water
134	波流共同作用下稳流边界层内泥沙运动研究	诸裕良 倪明	第十五届中国海洋（岸）工程学术讨论会论文集（中）
135	不规则波作用下桩基-重力式复合码头面板的动力特性研究	卢生军 陈国平 严士常 周松泽	水运工程
136	德国梅-前州和下萨克森州的海岸防护新理念与新型式	郑金海 冯向波 陶爱峰 Peter Frohle	第十五届中国海洋（岸）工程学术讨论会论文集（中）
		刘青明	

137	航道对波浪传播的影响研究	林祥 杨越 严士常	第十五届中国海洋(岸)工程学术讨论会论文集	
138	江苏沿海潮滩-沙洲海域冬季悬沙输运特征	黄惠明 王义刚 杨海宁	第十五届中国海洋(岸)工程学术讨论会论文集	
139	江苏沿海滩涂围垦规划潮流泥沙数值模拟研究	陶建峰 张长宽 杨婷	第十五届中国海洋(岸)工程学术讨论会论文集	
140	江苏沿海滩涂资源开发与保护	张长宽 陈君	第十五届中国海洋(岸)工程学术讨论会论文集	
141	水泥掺入比对水泥土力学特性影响的试验研究	陈达 庄宁 廖迎娣 黄辉	第十五届中国海洋(岸)工程学术讨论会论文集	
142	梯形底床波浪水槽内横波的解析表达	王岗 郑金海	第十五届中国海洋(岸)工程学术讨论会论文集	
143	透空式上部结构对开孔沉箱消浪性能影响的试验研究	周松泽 郝青玲 陈国平 严士常	水运工程	
144	有限深度均匀流中圆柱桩群绕流对流速的影响	邓绍云 王义刚 邱清华	水运工程	
145	珠江河口盐水入侵预测模式研究	诸裕良 林晓俞 张蔚	第十五届中国海洋(岸)工程学术讨论会论文集(中)	
146	珠江三角洲河网及河口海域咸潮上溯模型研究	诸裕良 孙世伟 张蔚	第十五届中国海洋(岸)工程学术讨论会论文集(中)	
147	桩基-重力式复合结构码头的有限元分析	卢生军 陈国平 严士常	水运工程	
148	Development of typhoon driven wave nowcasting model in south east china sea	郑金海 冯向波 严以新	Journal of Engineering Sciences	
149	区域物流系统演化机理及其布局优化	王伟 封学军 黄莉	电子工业出版社	ISBN: 978-7-121-13863-8
150	长江口湿地保护研究	雷智鹄	中国水利水电出版社	ISBN: 978-7-5084-8258-3
151	港口群系统演化与优化	封学军	河海大学出版社	ISBN: 978-7-5630-2915-0
152	水运工程设计通则	郑金海 陶爱峰 陈永平	人民交通出版社	JTS141-2011
153	气候变化国家评估报告	左军成参编	科学出版社	ISBN: 978-7-03-032184-8
154	Proceedings of the 2011 International Conference on Education Science and Management Engineering (ESME 2011)(2011年教育科学与管理工程国际学术会议论文集)	封学军主编	美国Scientific Research Publishing	ISBN: 978-1-935068-53-2
155	第八届全国泥沙基本理论研究学术讨论会论文集	郑金海副主编	河海大学出版社	ISBN: 978-7-5630-2812-2/TV.3 18





