



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

孔俊



姓名	孔俊	性别	男
籍贯	江苏镇江	职称	副教授 硕士生导师
学历	研究生	学位	博士

简历：

2001.9~2007.6 河海大学港口海岸与近海工程学院，助教
 2007.6~ 2011.12 河海大学港口海岸与近海工程学院，讲师
 2010.11~2011.11 澳大利亚昆士兰大学 访问学者
 2012.5~ 至今 河海大学港口海岸与近海工程学院，副教授

研究方向

河口海岸水动力学,海岸带地下水与地表水相互作用

主讲课程

河口与海岸演变,近海工程

科研项目

- [1] 国家自然科学基金青年项目：潮致地下水在滨海潜水层的传播机制及运动特征，批准号：51009059，负责。
- [2] 江苏省博士后基金：基于非结构网格的各向物质扩散异性输运数学模型，批准号：1002023C，负责。
- [3] 水利部公益性科研专项：咸潮动态监测与预测预报技术研究-数学模型，批准号：200901032-03，负责。
- [4] 河海大学自然科学基金：地表水与地下水整体数学模型研究，批准号：2009423611，负责。
- [5] 中央高校基金：海岸湿地地表水与地下水相互作用研究，批准号：2010B02914，负责。
- [6] 河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室开放基金：海滩坡度对潮致地下水运动非线性作用机理研究(2007491211)，负责。

论文论著

- [1] Jun Kong, Pei Xin, Chenji Shen, et al. A High-resolution method for the depth-integrated solute transport equation based on an unstructured mesh. Environmental Modeling & Software, 2012.) doi: 10.1016/j.envsoft.2012.08.009. (SCI检索)
- [2] Kong Jun, Song Zhi-yao, Xin Pei, Shen Cheng-ji. A new analytical solution for tide-induced groundwater fluctuations in an unconfined aquifer with a sloping beach. China Ocean Engineering, 2011, 25(3): 479-494. (SCI检索)
- [3] Jun Kong, Pei Xin, Zhiyao Song, Ling Li. A new model for coupling surface and subsurface water flows: With an application to a lagoon. Journal of Hydrology, 2010, 390: 116-120. (SCI检索)
- [4] Kong Jun, SONG Zhiyao, XIA Yunfeng and ZHANG Weisheng. Characteristics of water and sediment exchange be

- tween Yangtze Estuary and Hangzhou Bay. China Ocean Engineering, 2007, 21(2): 255-266. (SCI检索)
- [5] Kong Jun, Xue Xiaoxiao. Tidal movement characteristics outside the Pearl River estuary and its influence on the mouths, The 28th International Conference on Offshore Mechanics and Arctic Engineering, OMAE 2009, Hawaii, USA. (EI检索)。
- [6] Jun Kong, Chen Cheng, Chenji Shen. Study on the role of sediment dike in the port construction near silt coast, Applied Mechanics and Materials, 204-208 (2012): 2298-2308 (EI 检索)。
- [7] Yuan Li Rong, Xin Pei, Kong Jun. A coupled model for simulating surface water and groundwater interactions in coastal wetlands. Hydrological Processes, 2011, 25(23): 3533-3546. (SCI检索)
- [8] Pei Xin, Jun Kong, Ling Li, D.A.Barry. Effects of soil stratigraphy on pore-water flow in a creek-marsh system. Journal of hydrology, 2012, doi: 10.1016/j.jhydrol.2012.09.047. (SCI检索)
- [9] Lei Zhiyi, Zhang Jinshan, Kong Jun. Numerical Simulation of Water Level Under Interaction Between Runoff and Estuarine Dynamics in Tidal Reach of the Yangtze River. China Ocean Engineering, 2009, 23(3): 543-551. (SCI检索)
- [10] Song Zhiyao, Li Ling, Kong Jun. A new analytical solution of tidal water table fluctuations in a coastal unconfined aquifer. Journal of Hydrology, 2007, 340(3): 256-260. (SCI检索)
- [11] Song Zhiyao, Zhang Honggui, Kong Jun. A time-dependent numerical model of the mild-slope equation. Acta oceanologica Sinica, 2007, 26(2): 106-114. (SCI检索)
- [12] 孔俊,宋志尧. 基于扩展型浅水方程的地表水与地下水整体数值模型.水动力学研究与进展A, 2010,25(4): 460-468.
- [13] 孔俊, 刘建, 宋志尧, 王万战. 潮汐地下水环流对黄河口外海含氮量的影响. 人民黄河, 2010, 32(2): 32-34.
- [14] 孔俊, 叶荣辉, 薛晓晓等. 南汇东滩对长江口与杭州湾泥沙交换的影响研究. 水道港口, 2009, 30(2): 77-81.
- [15] 孔俊, 宋志尧, 张金善等. 风暴潮模拟中潮位对风拖曳力系数的影响研究.海洋预报, 2008,25: 74-79.
- [16] 孔俊, 宋志尧, 张红贵. 非结构型浅水方程数值模式及应用. 河海大学学报, 2006, 34(4): 456-459.
- [17] 孔俊, 宋志尧, 章卫胜. 挟沙能力公式系数的最佳确定. 海洋工程, 2005, 23(1): 93-96.
- [18] 孔俊, 宋志尧, 陈秀华. 海岸河口水域流速分离方法初探. 河海大学学报, 2001, 29(5): 13-17.

专著：

- [1] 王义刚, 宋志尧, 姜翠玲, 孔俊. 福建省海湾数模与环境研究-三沙湾. 海洋出版社, 2010.
- [2] 杨明远, 严以新, 孔俊, 宋志尧. 珠江口水流泥沙运动模拟研究. 海洋出版社, 2008.

表彰奖励

- [1] 2006.8 江苏省优秀硕士论文。
- [2] 2010.8 江苏省优秀博士论文。
- [3] 2009.7 《珠江三角洲网河区及口门区水流泥沙联网数学模型研究》获广东省科技进步三等奖，编号：B11-0-3-05.
- [4] 2011 《珠江三角洲航道工程对咸潮入侵影响研究》，中国水运建设行业协会科学技术奖二等奖。

学术兼职



[【打印此页】](#) [【顶部】](#) [【关闭】](#)