




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

张蔚

	姓名	张蔚	性别	男
	籍贯	江苏南京	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：

1997.09~2001.06 河海大学港口及航道工程专业本科学习
 2001.09~2006.12 河海大学港口、海岸及近海工程专业硕博连读
 2007.03~2009.04 河海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室博士后

工作经历：

2009.05~ 2009.12 河海大学港口海岸与近海工程学院讲师
 2010.01~ 至今 河海大学港口海岸与近海工程学院副教授

研究方向

河口海岸水流、泥沙运动数值模拟及长期演变规律分析

主讲课程

本科课程：海岸工程

科研项目

- (1) “动力格局变异下珠江河口泥沙通量的响应过程及预测”，国家自然科学基金青年项目，(41006046)，2011.01-2013.12，项目负责人。
- (2) 近岸方向波谱在台风浪预报中的资料同化研究，教育部博士点新教师基金，(20100094120008)，2011.01-2013.12，项目负责人。
- (3) “珠江三角洲泥沙通量变化特征及再分配规律研究”，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(200958671 2)，2010.01~2012.12，项目负责人。
- (4) “珠江三角洲航道网水沙动力要素长期演变趋势研究”，广东省航道局科技攻关项目(2008546022)，2008.10~2010.04，项目负责人。
- (5) “珠江三角洲河网区一维盐度扩散模型开发研究”，广东省水文局，(2010524213)，2010.01-2010.10，项目负责人。
- (6) “珠江三角洲河网及河口区盐水入侵规律研究”，中国博士后科学基金特别资助(200801360)，2008.01-2009.12，项目负责人。
- (7) “珠江三角洲水沙环境变异对人类活动的响应研究”，中国博士后科学基金面上资助(20070420965)，2007.6-2009.03，项目负责人。
- (8) “南水北调东线工程对长江下游水环境的影响研究”，江苏省博士后基金(0702007C)，2008.01~2009.12，项目负责人。

论文论著

- (1) Zhang, W., Ruan, X.H., Zheng, J.H., Zhu, Y.L., Wu, H.X., 2010. Long-term change in tidal dynamics and its cause in the Pea

rl River Delta, China, Geomorphology Geomorphology, 120,209-223. (SCI 收录)

(2) 陈小文, 张蔚, 赵慧, 徐辉荣, 易雯, 近 30 年来珠江河口岸线演变时空特征及效应, 热带地理, 30(6), 591-596.

(3) 张蔚, 徐郑, 董雪, 林娜, 2010. 伶仃洋洪季悬沙分布特征及变化过程分析. 泥沙研究, 22-28.

(4) 张蔚, 严以新, 郑金海, 吴宏旭, 2010. 珠江三角洲年际潮差长期变化趋势. 水科学进展, 21(1), 77-83. (EI 收录)

(5) Zhang, W., Yan, Y.X., Zheng, J.H., Li, L., Dong, X., Cai, H.J., 2009. Temporal and spatial variability of annual extreme water level in the Pearl River Delta, China. Global and Planetary Change 69, 35-47. (SCI 收录)

(6) 张蔚, 严以新, 诸裕良, 杨明远, 2008. 人工采沙及航道整治对珠江三角洲水流动力条件的影响. 水利学报, 39(9), 1098-1103. (EI 收录)

(7) 冯向波, 张蔚, 2008. 伶仃洋西槽洪季水沙纵向输移机制研究. 河海大学学报(自然科学版), 36(6), 838-841.

(8) Zhang Wei, Yang Mingyuan, Zhou Xiaoyan. One-D and three-D combined hydrodynamic numerical model for river networks and estuary. Proceedings of the 4th Chinese-German joint symposium on hydraulic and ocean engineering, Germany, 2008

(9) Zhang Wei, Hao Jialing. Human impacts on the hydrology in Pearl River delta, China. Proceedings of the ASME 27th international conference on offshore mechanics and arctic engineering, America, 2008. Estoril, Portugal.(CD-ROM)

(10) Zhang Wei, Li Ling, Dong Xue. Analysis of hydrodynamic characteristics and estuarine dynamic process of the Dongjiang River Delta based on 1-d numerical model. Proceedings of 16th IAHR-ADP Congress, China, 2008.

(11) 张蔚, 严以新, 郑金海, 诸裕良, 2006. 珠江河网与河口一、二维水沙嵌套数学模型研究. 泥沙研究, 2006, (6):11-17.

(12) 张蔚, 霍光, 诸裕良, 2005. 珠江三角洲一维河网非恒定流悬沙预测模拟. 河海大学学报, (5):542-546.

(13) Zhang Wei, Yan Yixin, Zhu Yuliang, et al., 2004. 1-D numerical model of flow motion and suspended transportation in river networks of the Pearl River Delta. Proceedings of the ninth international symposium on river sedimentation, Beijing:Tsinghua University Press, 8, 1538-1543. (ISTP 收录)

(14) 张蔚, 2004. 平原河网的水动力及泥沙模型研究. 水利水运工程学报, (4), 70-74.

(15) Gao Jiayun, Zhang Wei, 2004. Analysis to time series of water discharge. Second Sino-German Joint Symposium on Coastal and Ocean Engineering, China Ocean Press, China, 10, 358-365. (ISTP 收录)

表彰奖励

“珠江三角洲河网复杂水道航道整治数学模型的建模与应用”获 2009 年度中国水运建设科学技术奖二等奖(2009, 排名 4)

“西江下游航道整治工程效果分析及技术总结”获 2009 年度广东省优秀工程咨询成果一等奖(2009, 排名 7)

珠江三角洲航道网水沙动力要素长期演变趋势研究获 2010 年度中国水运建设科学技术奖三等奖(2010, 排名 3)

入选 2010 年度高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师

学术兼职

国际期刊“Global and Planetary Change”审稿人

[【打印此页】](#) [【顶部】](#) [【关闭】](#)

