



## 师资队伍

- ▶ 师资概况
- ▶ 教师信息

## 教师信息

[首页](#) > [师资队伍](#) > [教师信息](#)

### 徐福敏



姓名	徐福敏	性别	女
籍贯	天津静海	职称	教授 博士生导师
学历	研究生	学位	博士

#### 简历

##### 学习经历：

1984.09 — 1988.07 哈尔滨船舶工程学院，获学士学位；  
 1988.09 — 1991.02 天津大学，获硕士学位；  
 1995.02 — 1998.06 河海大学，获博士学位；  
 2001.02 — 2001.08 上海外国语学院，公派外语培训；  
 2004.09 — 2006.10 加拿大政府海洋研究所（Bedford Institute of Oceanography），国家公派访问学者。

##### 工作经历：

1991.02 交通部第三航务工程局第三工程公司；  
 1998.09 河海大学港口航道及海岸工程学院，讲师；  
 2001.04 河海大学港口航道及海岸工程学院，副教授；  
 2006.12 河海大学海洋学院，教授。

#### 研究方向

海洋海岸台风浪灾害机理研究及其数值预报；  
 海岸水动力环境数值模拟（水流、波浪、潮流）；  
 波流相互作用；  
 波浪统计特性。

#### 主讲课程

本科课程：海洋工程导论  
 研究生课程：物理海洋学，工程海洋学

#### 科研项目

- (1) 2008.01 — 2010.12，项目负责人，国家自然科学基金（编号：50779015），“东中国海至长江口的台风浪高精度高分辨率数值模拟研究”。
- (2) 2004.09 — 2006.09，在国家留学基金委的资助下（编号：2003832008），作为2004年度国家公派访问学者在加拿大政府海洋研究所“Bedford Institute of Oceanography”和Will Perrie博士合作开展“北大西洋与Lunenburg Bay海湾的飓风浪预报和飓风机理研究”。
- (3) 2004.01 — 2006.01，主要参加，教育部高等学校博士学科点专项科研基金项目“三维风暴流场数值模型的非间断水流方法”。
- (4) 2003.12 — 2004.12，负责人，江苏省水利厅委托项目“江苏沿海风浪场、潮位和风暴潮研究”。
- (5) 2003.06 — 2003.12，负责人，福建省港航勘测设计院委托项目“福建省莆田、晋江燃气电厂附近海域近岸波浪计算程序”。

开发”。

(6) 2003.03 — 2003.12 , 负责人, 上海航道勘测设计研究院 委托项目“ 崖门 5000 吨级出海航道整治工程工可阶段数学模型研究”。

(7) 2003.1 — 2003.12 , 参加, 国家自然科学基金(项目批准号: 50279007)“ 长江河口风暴骤淤的动力机制分析”。

#### 论文论著

(1) Fumin Xu, Will Perrie, Bechara Toulany, Peter C. Smith . Wind-generated waves in Hurricane Juan , Ocean Modelling, 2007, 16, 188-205 。 ( SCI 检索)

(2) Fumin Xu, Will Perrie, Bechara Toulany, Peter C. Smith . Hurricane-Generated Ocean Waves , 9TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON WAVE HINDCASTING AND FORECASTING, September 24-29, 2006, Victoria, B.C., Canada. Hosted by “ Environment Canada, U.S. Army Engineer , Research and Development Center's Coastal and Hydraulics Laboratory, and the WMO/IOC Joint Technical Commission for Oceanography and Marine Meteorology (JCOMM)” . ( CD-ROM )

(3) Will Perrie, Fumin Xu, Bechara Toulany, Analysis of Hurricane Generated Waves Simulation Using Moving Grid Method. 40 th CMOS 2006 Conference, May 29 - June 1, 2006, Toronto, Ontario, Canada. Hosted by “ Canadian Meteorological and Oceanographic Society” . ( CD-ROM )

(4) Xu Fumin, Will Perrie, Zhang Junlun, Song Zhiyao, Bechara Toulany . Simulation of typhoon-driven-waves in the Yangtze Estuary with multiple-nested wave models, China Ocean Engineering, 19 ( 4 ) , 2005, 613-624. ( SCI 、 EI 检索)

(5) Fumin Xu, Will Perrie, Bechara Toulany, Peter C. Smith . SHALLOW WATER SIMULATION OF HURRICANE-GENERATED WAVES Canadian Coastal Conference, November 6-9, 2005 , Dartmouth, Nova Scotia, Canada. Hosted by “ Canadian Coastal Science and Engineering Association(CCSEA)” . CD-ROM )

(6) XU Fumin , XUE Hongchao. Application of Maximum Entropy Principle method to the study of wave climate statistical characteristics, Journal of Hydrodynamics, 16 ( 4 ) , 2004, 417-422. ( EI 检索)

(7) 徐福敏, 张长宽。台风浪对长江口深水航道骤淤的影响研究, 2004 , 水动力学研究与进展, A 辑, 19 ( 2 ) , 137-143。

#### 表彰奖励

#### 学术兼职



[【打印此页】](#) [【顶部】](#) [【关闭】](#)