



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

陈永平



姓名	陈永平	性别	男
籍贯	江西万载	职称	教授
学历	研究生	学位	博士

简历

1992年09月至1996年07月，杭州大学（现浙江大学）港口与航道治理专业本科学习。

1996年09月至1999年08月，南京水利科学研究院海岸工程专业硕士研究生学习。

1999年09月至2002年04月，河海大学港口、海岸及近海工程专业博士研究生学习。

2002年04月至2003年03月，香港理工大学土木与建筑工程系研究助理。

2003年04月至2006年08月，香港理工大学海岸动力学、环境水力学方向博士研究生学习。

2006年08月至2007年01月，香港理工大学土木与建筑工程系高级研究助理。

2007年03月至2010年08月，英国普利茅斯大学海岸工程研究中心博士后研究员。

2010年12月至至今，河海大学港口海岸与近海工程学院教授。

研究方向

海岸动力学
环境水力学
海洋能源开发利用

主讲课程

计算流体力学
高等波浪理论

科研项目

- (1) 长江口海域水动力过程与生态系统演变机制，国家重点基础研究发展计划（973计划）课题，2010.1-2014.12，子课题负责人。
- (2) 海岸动力环境下浮射流的三维数值模拟，水文水资源与水利工程科学国家重点实验室基本科研业务费自主研究项目，2010.5-2013.12，项目负责人。
- (3) 波浪环境下圆管射流实验研究，河海大学中央高校基本科研业务费项目，2011.4-2014.4，项目负责人。
- (4) 江苏省滩涂围垦海堤设防研究，江苏省水利厅，2010.6-2011.6，主要参与者。
- (5) Numerical Simulation Tools for Protection of Coasts Against Flooding and Erosion (Sim.Coast), 欧盟EP-7项目，2010.1-2013.12，主要参与者。

论文论著

- (1) Chen Y. P., Pan, S. and Zhang, C. K., 2011. Numerical Simulation of waves and currents near L-shaped breakwater (in press). The 21st International Society of Offshore (Ocean) and Polar Engineering (ISOPE) Conference, Maui, Hawaii, USA.
- (2) Reeve D. E., Chen, Y. P., Pan, S., Magar, V. and Simmonds, D. J., 2011. An investigation of the impacts of climate change on wave energy generation: The Wave Hub, Cornwall, UK. Renewable Energy, 36(9), 2404-2413.

- (3) Chen, Y. P. , Pan, S., Hewston, R., Cluckie, I. and Wolf, J., 2010. Ensemble modelling of tides, surge and waves. The 20th International Society of Offshore (Ocean) and Polar Engineering (ISOPE) Conference, Beijing, China, vol.3, 828-833.
- (4) Chen, Y. P. , Pan, S., Wolf, J. and Du, Y., 2010. Downscaling effects on modelling waves, tides and storm surge (in press). The 32nd International Conference on Coastal Engineering (ICCE) , , Shanghai, China , , 5pp.
- (5) Pan, S., Chen, Y. P. , Wolf, J. and Du, Y., 2009. Modelling of waves in the Irish Sea : effects of oceanic wave and wind forcing. Ocean Dynamics, 59(6), 827-836.
- (6) 陈永平, 李志伟, 张长宽, 2009. 不规则波作用下垂向圆管浮射流的试验研究. 水利学报, 40(12), 1447-1454. (EI 检索, IF: 1.378)
- (7) Chen, Y. P. , Li, C. W. and Zhang, C. K., 2008. Numerical modelling of a round jet discharged into random waves. Ocean Engineering, 35(1), 77-89.
- (8) 陈永平, 李志伟, 谭鹰勋, 张长宽, 2008. 不规则波作用下垂向圆管射流的试验研究. 水利学报, 39(2), 168-175.
- (9) Chen, Y. P. , Pan, S., Wolf, J. and Du, Y., 2008. Effects of wind and wave forcing on modelling waves and tides in the Irish Sea . The 14th Physics of Estuaries and Coastal Seas (PECS) Conference, 337-340, Liverpool , The United Kingdom .
- (10) Chen, Y. P. and Li, C. W., 2007. Numerical investigation of turbulent jet under random waves. Progress in Turbulence I (The 2nd iTi Conference), Bad Zwischenahn, Germany, 17-20.
- (11) Chen, Y. P. , Li, C. W. and Zhang, C. K., 2006. Large eddy simulation of vertical jet impingement with a free surface. Journal of Hydrodynamics, 18(2), 148-155.
- (12) Chen, Y. P. , Li, C. W. and Zhang, C. K., 2004. Development of a fully nonlinear numerical wave tank, China Ocean Engineering, 18(4), 501-514.
- (13) Chen, Y. P. , Li, C. W. and Zhang, C. K., 2004. LES of 2D and 3D vertical jets impinging on free surfaces. The 4th International Symposium on Environmental Hydraulics (ISEH) and the 14th Congress of the Asia and Pacific Division of the International Association for Hydraulic Engineering and Research (IAHR-APD), Hong Kong, 367-373.
- (14) Chen, Y. P. , Li, C. W. and Lee, J.H.W., 2003. Measurement of a round jet under random waves, The 30th International Association for Hydraulic Engineering and Research(IAHR) Congress, Athens, Greece, v1, 287-292.
- (15) Chen, Y. P. and Lei, Z. Y., 2001. A study of eddy viscosity coefficient in numerical tidal simulation. China Ocean Engineering, 15(2), 241-252.

表彰奖励

河口海岸水动力、物质输运及灾害预警研究与应用 , 2010 年度教育部高等学校科学优秀成果奖 (科学技术) 进步奖一等奖 (2010年, 排名8)。

学术兼职



[【打印此页】](#) [【顶部】](#) [【关闭】](#)