

姓名: 王涌涛 **性别:** 男 **出生年月:** 1969-02

职务: 职称: 副教授 **评聘时间:** 2006-07-01

所在系: 市政工程系 **专业**: 水力学及河流动力学

主要研究方

主讲课程: 《水力学A》、《流体输配管网》、《高等流体力学》

联系电话: 13182612080 **电子邮箱:** yongtao216@sohu.com

1997年4月至2001年7月在大连理工大学土建学院工作,2001年7月至今在苏州科技大学环境科学与工程学院市政工程系工作。

主要研究方向: 给水处理与安全供水保障技术, 市政工程及环境工程中的流体力学等。

学习经历:

1987.07-1991.07 天津大学 环境工程专业 本科 1994.09-1997.03 天津大学 水力学与河流动力学专业 硕士研究生

个人荣誉:

社会兼职:

论文论著:

- 1. Numerical simulation of low-Reynolds number flows past two tandem cylinders of different diameters , Water Science and Engineering , (Ei) , 6 (2013:
- 2、事故树分析法的应用研究, 西南石油大学学报 (Ei) , 29 (4) , 2007;
- 3、沧浪亭河道水温预测,桂林工学院学报,(核心), 27 (1), 2007;
- 4、白山抽水蓄能电站拦污栅条振动研究;水力发电学报(Ei), 24 (5), 2005;
- 5、非均匀推移质级配研究,泥沙研究,(CSCD核心), (1), 2004;
- 6. Similarity law for hydraulic distorted model, Journal of Hydrodynamics, (Ei) , 15 (1) , 2003;
- $7. \ \ Discussion\ And\ Test\ Research\ of\ Similarity\ Law\ of\ Hydraulic\ Distorted\ Model,\quad XXIX\ IAHR\ Congress\ Proceedings,\ (ISTP),\ 2001;$
- 8. RANDOM ANALYSIS OF HYDRODYNAMIC CHARACTERISTICS OF TRAJECTORY JET CAUSED BY DIFFERENT TYPES OF PIERS, Journal of Hydrodynam 2000;
- 9、《流体力学》,土建学科"十二五"规划教材,建工出版社,(参编) , 2011;
- 10、《水力学》, 土建学科"十一五"规划教材, 建工出版社, (参编), 2008.

专利:

承担项目:

- 1、南方城市生物浮岛试验与调查,北京教委子课题
- 2、流体力学综合与设计型实验教学的研究,校重点实验教改
- 3、给排水管道工程教学改革,校重点教改
- 4、平流沉淀池异重流对混凝沉淀影响研究,校重点学科
- 5、园林水体温差异重流特性研究,校基金
- 6、吉林白山抽水蓄能电站拦污栅水弹模型试验研究,水利部基金
- 7、吉林通钢吊水壶尾矿库加高增容渗流试验与坝体稳定分析,吉林通钢

8、太平湾电厂尾水河道清挖方案试验与计算; 丹东太平湾电厂

获奖成果:

版权所有:环境科学与工程学院 技术支持:南京先极科技有限公司 学院地址:江苏省苏州市高新区科锐路1号 传真电话: 0512-68247000 电子邮件: epd@mail.usts.edu.cn 邮政编码: 215009