

张晨 副教授 的个人资料

姓名（中文/汉语拼音）	张晨 /Zhang Chen
职称	副教授
职务	
导师资格	
所在系、所	水利水电系
通讯地址	天津大学建筑工程学院水利水电系300072
电子信箱	emil@tju.edu.cn
办公室电话	

主要研究方向:

环境水力学、生态水力学

主要学历:

1999年-2003年, 天津大学, 水利水电工程专业, 获学士学位;
2003年-2005年, 天津大学, 水利水电工程专业, 获硕士学位, 导师高学平;
2005年-2008年, 天津大学, 水力学及河流动力学专业, 获博士学位, 导师高学平。

主要学术经历:

2008年至今, 天津大学, 建筑工程学院, 讲师

主要讲授课程:

水力学, 本科生专业基础课, 64学时;
高等流体力学, 研究生必修课, 32学时;
环境流体力学, 研究生选修课, 24学时;
环境生态水力学, 研究生选修课, 32学时;

主要学术兼职:

中国水利学会水力学专业委员会委员
IAHR国际水利与环境工程学会中国分会委员

主要学术成就、奖励及荣誉:

人工深水湖水沙过渡过程及生态水力学研究, 河南省水利科技进步奖, 贰等, 排名第9。

主要科研项目及角色:

正在承担国家自然科学基金青年基金1项, 参与完成国家自然科学基金1项、国家十一五科技支撑计划子专题1项、国家水体污染控制与治理科技重大专项子专题1项、横向合作科研多项。

水源地草型富营养化沉水植物对水质影响及其抑制方法研究, 国家自然科学基金, 2010.1-2012.12;
北运河下游河道生态整治水系调度方案研究, 国家十一五水体污染控制与治理科技重大专项专题, 2008.9-2010.12;
河北五库降雨径流模式建立与测试, 2011.7-2011.12;
南阳市鸭河口水库除险加固工程大坝坝面护砌防护型式优化试验研究, 2009.6-2009.12;

代表性论文 / 论著及检索情况:

在国际水协会IWA下的国际期刊WST和JHI、天津大学学报、安全与环境学报、水利学报、水力发电学报等发表论文10余篇，其中2篇为SCI摘引期刊论文、5篇被EI检索。

[1]ChenZhang, XuepingGao, LiyiWang, et, al. Analysisofagriculturalpollutionbyfloodflowimpactionwaterqualityinareservoirusingathree-dimensionalwaterqualitymodeling. JournalofHydroinformatics, doi:10.2166/hydro.2012.131.

[2]YuanyuanChen, ChenZhang (Corresponding), XuepingGao, et, al. Long-termvariationsofwaterqualityinareservoirinChina. WaterScienceTechnology, 2012, 65:1454-1460.

[3]张晨, 高学平, 朱慧芳, 赵世新, 以氯离子为例的北大港水库水质调控技术. 天津大学学报, 2012, 45(1):6-12.

[4]张晨, 陈孝军, 王立义, 高学平, 于桥水库菹草过度生长对水质的影响及成因分析. 天津大学学报, 2011, 44(1): 1-6.

[5]ChenZhang, WanhongLiu, ZhaoshenSu, et, al. IndexsystemmethodofassessingwaterenvironmentsecurityofLuanRiver-TianjinWaterDiversionProject. 20104thInternationalConferenceonBioinformaticsBiomedicalEngineering, June18-20, 2010, Chengdu, China. Piscataway, NJ, USA, :IEEEComputerSociety, 2010.

[6]张晨, 王立义, 高英, 高学平, 引滦入津工程黎河段机理与非机理水质预测模型对比分析. 安全与环境学报, 2011, 11(1): 149-152.

[7]张晨, 刘万宏, 王立义, 高学平, 模糊数学在水库水质综合评价中的应用, 安全与环境学报, 2009, 9(1): 90-92.

[8]赵世新, 张晨, 李静怡, 高学平, 基于BP神经网络方法的引滦入津工程黎河段水质预测研究. 安全与环境学报, 2010, 10(2): 93-96.

[9]ChenZhang, XuepingGao. Numericalsimulationofnon-pointpollutionbyfloodflowofYuqiaoReservoir. Proceedingsof9thInternationalConferenceonHydroinformatics2010, HIC2010, September7-11, Tianjin, China. Beijing:ChemicalIndustryPress. Vol. 1, 259-266.

[10]张晨, 高学平, 张少雄, 于桥水库三维水质模拟及预测, 水力学与水利信息学进展2009, 第四届水力学与水利信息学学术大会, 西安, 2009:70-78.

[11]张少雄, 高学平, 张晨, 糯扎渡水库流场及水电站下泄水温三维数值模拟, 水力学与水利信息学进展2009, 第四届水力学与水利信息学学术大会, 西安, 2009:50-56.

[12]高学平, 赵世新, 张晨等, 河流系统健康状况评价体系及评价方法, 水利学报, 2009, 40(8): 962-968.

[13]高学平, 张少雄, 张晨, 糯扎渡水电站多层进水口下泄水温三维数值模拟, 水力发电学报, 2012, 31(1): 195-201.

[14]高学平, 张晨, 宋慧芳, 水库水温分层模拟方法, 国家发明专利ZL201010119521.0, 证书号第794376号, 申请日2010-3-8, 授权公告日20110615

[关闭窗口](#)[返回顶部](#)