

[网站首页](#)
[学科领域](#)
[导师信息](#)
[全日制招生](#)
[在职招生](#)
[港澳台招生](#)

中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	丁涛	性别:	男	学位:	博士
职称:	副教授	一级学科:	控制科学与工程	二级学科:	检测技术与自动化装置
二级学院:	质量与安全工程学院	一级学科2:	控制科学与工程	二级学科2:	系统工程
研究方向:	环境系统的建模、决策和优化 环境污染物检测与控制 海底管线路由检测研究			办公地点:	浙江省杭州市江干区学... 258号
办公电话:	057186845094	移动电话:	13757133532	Email:	dingtao@cjlu.edu.c

在研课题

1. 水稻灌区农田面源污染综合治理研究
2. 管道工程穿河防洪影响情景分析平台的研发
3. 河道底泥污染物成分分析及迁移转化规律研究
4. 感潮河口突发有毒有机污染物输移规律及水力调控效应

获奖情况

1. 中国计量学院十三届青年教师讲课比赛三等奖
2. 中国计量学院质量与安全工程学院第三届青年教师讲课比赛一等奖

近期发表的主要成果

- [1] 丁涛(第一作者). 钱塘江河口近年江道变化对浦阳江行洪影响研究[J], 水力发电学报, 2012, 31(5):148-153. 一级学报, EI收录
- [2] 丁涛(第一作者). 基于Matlab软件的突发事故水质解析模型与应用[J], 安全与环境学报, 2012, 12(1):111-113, 核心
- [3] 丁涛(通讯作者). 基于径向基函数神经网络的风速预测[J], 太阳能学报, 33(7): 2012, 1131-1135. 一级学报, EI收录
- [4] 丁涛(第一作者). 基于最优邻域的动态加权混沌风速预测模型, 太阳能学报, 32(4): 2011, 560-564. 一级学报, EI收录
- [5] 丁涛(通讯作者). 浦阳江洪水水位受钱塘江洪水顶托的影响研究, 水电能源科学, 2011, 29(11): 11-14. 核心
- [6] 丁涛(第一作者). 钱塘江海塘防洪御潮经济效益评估研究, 水力发电学报, 2010, 29(3): 46-50. 一级学报, EI收录
- [7] Tao Ding(第一作者). Research on one-dimensional chaos maps for fuzzy optimal selection neural network, 7th International Symposium on Neural Networks, 296-302页, Shanghai, 2010.06.06-09, 国际会议
- [8] 丁涛(第一作者). Chaotic Time Series Prediction Based on Radial Basis Function Network; The 8th ACIS International Conference on Artificial Intelligence, Networking, and Parallel/Distributed Computing. Qingdao 2007 EI收录

[9] 丁涛(第一作者). 滨海平原河网洪水资源利用研究[J]. 水利学报, 2007S(1). 一级学报

[10] 丁涛(第一作者). 基于径向基函数神经网络的预测方法研究[J]. 哈尔滨工业大学学报, 2005, 37(2). EI收录

[11] 丁涛(第一作者). 基于相空间重构的混沌时间序列局域预测方法[J]. 系统工程与电子技术, 2004, 26(3). EI收录

[12] 丁涛(第一作者). 混沌水文时间序列区间预测研究[J]. 水利学报, 2004, (12). 一级学报, EI收录

[13] 丁涛(第一作者). 混沌时间序列局域预测模型及其应用[J]. 大连理工大学学报, 2004, 44(3). EI收录

主持完成的科研项目

1. 钱塘江径流系统的混沌特性及反演建模研究, 2006.01-2007.12, 浙江省自然科学基金, 主持

2. 对河口水库水源安全保障工程实施方案, 2009.02-209.05, 主持

3. 风暴潮灾害风险评估方法及应用研究, 2008.06-2010.5, 主持

4. 杭州金沙湖水体工程顾问和设计服务工程, 2009.05-2010.05, 专题负责人

5. 台州森林造纸项目废水排放对水环境的影响分析, 2007.08-2007.11, 主要参加人

6. 钱塘江流域水质模拟及预测, 2006.01-2007.12, 主要参加人

7. 农村河道综合整治试点规划, 2010.10-2011-10, 主持

8. 浙江省河道特征参数统计分析 with 数字化水系图描绘, 2010.03-2011.03, 主持

个人简历