

冯平 教授 的个人资料

姓名（中文/汉语拼音）	冯平 /Feng Ping
职称	教授
职务	副院长
导师资格	博导
所在系、所	水利水电工程系
通讯地址	天津大学建筑工程学院，300072
电子信箱	Fengping@tju.edu.cn
办公室电话	27404051

主要研究方向：

防洪与水资源利用风险分析
水资源的合理开发利用
水旱灾害及水环境水生态问题
工程建设项目的防洪影响评价
指导硕士研究生专业：水文学及水资源，及水利水电工程
指导博士研究生专业：水文学及水资源，及工程管理

主要学历：

1998-1999年天津大学土木水利博士后流动站
1995-1997年河海大学水文水资源系博士
1985-1988年河海大学水文水资源系硕士
1981-1985年河海大学水文水资源系学士

主要学术经历：

2001.6-至今天津大学建筑工程学院，水利工程，教授，博士生导师；
1995.12-2001.5天津大学建筑工程学院，水利工程，副教授；
1990.11-1995.11天津大学建筑工程学院，水利工程，讲师；
1988.6-1990.6天津大学建筑工程学院，水利工程，助教。

主要讲授课程：

工程水文学，本科生，48学时
水资源概论，本科生，24学时
水资源规划与管理，硕士生，24学时
水资源学，博士生，24学时

主要学术兼职：

全国水利专业教学委员会水文水资源指导委员会委员
中国水利学会水资源专业委员会委员
中国水利学会城市水利专业委员会委员
中国水利学会青年学术委员会委员

主要学术成就、奖励及荣誉：

- 1、天津大学“第三届青年教师讲课竞赛”二等奖，1998年
- 2、天津大学教学优秀奖，2001年
- 3、天津市科技进步三等奖. 引滦入津尔王庄引供水枢纽优化调度研究，2001JB-3-211-R2
- 4、天津市科技进步二等奖. 城市智能型防洪减灾决策支持系统研究，2003JB-2-028-R2
- 5、天津市自然科学一等奖. 水利工程仿真基础理论与方法研究，2004ZR-1-002-R4
- 6、教育部新世纪优秀人才，2005年
- 7、天津市青年科技奖，2006年

主要科研项目及角色：

- 1991—1993：国家自然科学基金，超汛限水位蓄水风险探讨；
1993—1995：天津市科学基金，水文干旱预测系统的研究；
1996—1998：天津市科学基金，天津地区干旱期的水资源管理问题；
1999—2001：国家自然科学基金，区域水文干旱问题的研究与应用；
2005—2007：高等学校博士学科点专项科研基金，长距离输水工程防洪风险评估理论与方法；
2006—2008：国家自然科学基金，长距离输水工程防洪安全与防洪风险问题的研究；
2006—2009：国家科技支撑计划，雨洪资源利用系统的风险~效益综合评价技术研究；
2000—2001：河北省水利科学技术项目，南水北调中线工程河北段防洪风险研究；
2001—2002：天津市水利局，引滦入津尔王庄引供水系统优化调度的研究；
2002—2003：水利部海河水利委员会，海河流域地下水超采的生态效应与恢复对策研究；
2004—2005：天津泰达海洋开发公司，泰达围海造陆工程的防洪影响评价；
2006—2007：天津市水利局，黄铺洼蓄滞洪区洪水风险评估问题的研究；
2006—2007：天津市水文水资源勘测管理中心，潘家口水库流域水资源变化趋势的研究；
2006：水利部海河水利委员会，引滦工程水情信息管理系统的规划设计；
2006—2007：河北省水利厅，岗南黄壁庄水库联合调度问题的研究；
2006—2007：河北省水利厅，大清河流域库、淀联合调度及洪水资源利用问题的研究；
2004：河北省水利厅，东五仕水库超汛限蓄水的风险效益分析；
2006—2008：天津市科技发展计划项目，北三河系雨洪水资源化技术研究；
2006—2007：天津市水文水资源勘测管理中心，天津市暴雨对海河排涝及水位变化规律的分析；
2006—2007：河北省水利厅，保定市洪水风险图的编制；
2006—2007：天津塘沽海洋高新技术开发区管委会，天津塘沽海洋高新技术开发区新区景观水系动态循环问题的研究；
2007—2008：水利部海河水利委员会，海河流域下垫面变化对径流及洪水影响研究。
2007—2008：黄河勘测规划设计有限公司，南水北调西线工程调水区水源风险评估。

代表性论文 / 论著及检索情况：

发表学术论文30余篇，他人引用100余次，主要代表性论文：

- 冯平，陈根福等. 水库联合调度下超汛限蓄水的风险效益分析. 水力发电学报，1995（2）
冯平，芮孝芳. 洪水演算中堰闸调控的处理. 水利学报，1996（4）
冯平，陈根福. 超汛限蓄水的风险效益分析. 水利学报，1996（6）
冯平，冯焱. 河流形态特征的分维计算方法. 地理学报，1997，52（4）
冯平，朱元生. 供水系统水文干旱的识别. 水利学报，1997（11）
冯平. 干旱灾害的识别途径. 自然灾害学报，1997，6（3）
冯平. 供水系统干旱期的水资源风险管理. 自然资源学报，1998，13（2）
FengPing. MethodofFloodRoutingfMult-branchRivers. J.ofHydraulicEngineering. ASCE. 11999，125（3）
冯平，朱元生等. 径流调节下的水文干旱识别. 自然科学进展，1999，9（9）
冯平，钟昀. 水文干旱指标拟定方法的探讨. 自然灾害学报，1999，8（2）
冯平，崔广涛. 暴雨洪水共同作用下的多变量防洪计算问题，水利学报，2000（2）
冯平、钟翔等. 基于人工神经网络的干旱识别方法. 系统工程理论与实践，2000，20（3）
冯平，胡明罡等. 引滦入津引供水枢纽泵站机组的优化调度，水力发电学报，2001（4）

- 冯平, 钟昀等. 城市洪涝灾害直接经济损失的评估与预测, 水利学报, 2001 (8)
- FengPing. StudyonDroughtDisasterManagementMeasures, NaturalDisasterReductioninChina, 2002, 11 (4)
- 冯平、王仲珏. 干旱灾害问题及其管理措施的探讨. 灾害学, 2002 (1)
- 冯平、闫大鹏等. 南水北调中线总干渠输水风险评估方法的研究, 水利学报, 2003 (5)
- 张水龙、冯平. 河流不连续体概念及其在河流生态系统研究中的发展现状. 水科学进展, 2005, 16 (5)
- 冯平、肖丽英等. 地下水生态需水量的估算方法及其恢复问题的研究. 干旱区资源与环境, 2005, 19 (6)
- 冯平、韩松等. 水库调整汛限水位的风险效益综合分析. 水利学报, 2006, 37 (4)
- LiJianzhu, FengPing. RunoffvariationsintheHaiheRiverBasinDuring1956-2002, JournalofGeographicalSciences, 2007, 17 (3)
- 冯平, 徐向广. 滦河下游河道建设项目的防洪影响评价问题, 干旱区资源与环境, 2007, 21 (8) : 22-26
- 冯平, 王仲珏等. 长距离输水工程综合水毁风险的估算方法及其应用, 水利学报, 2007, 38 (11) : 1388-1392
- 王仲珏, 冯平. 南水北调工程交叉建筑物可靠度与投资最优配置问题的研究, 系统管理学报, 2007, 16 (6) : 690-693
- 冯平, 王仲珏. 基于二维Gumbel分布的降雨径流频率分析模型及其应用, 干旱区资源与环境, 2007, 21 (10) : 68-72
- 冯平, 李建柱等. 潘家口水库入库水资源变化趋势及影响因素, 地理研究, 2008, 27 (1) : 213-220
- 冯平, 李绍飞, 李建柱. 基于突变理论的地下水环境风险评价, 自然灾害学报, 2008, 17 (2) : 13-18
- 毛慧慧, 冯平. 天津北三河水系雨洪水资源潜力的估算及其应用, 资源科学, 2008, 30 (11) : 1729-1734
- 冯平, 丁志宏, 韩瑞光. 基于EMD的洮河年径流量变化多时间尺度分析, 干旱区资源与环境, 2008, 22 (12) : 73-76
- 冯平, 徐向广, 李海. 基于模糊集合分析的汛期分期方法及其应, 长江流域资源与环境, 2008, 17 (3) : 495-499
- 冯平, 王仲珏. 基于二维Gumbel分布的长距离输水系统水文风险评估, 灾害学, 2008, 23 (1) : 23-26
- 冯平, 李建柱. 土壤水分下渗机制及其在半干旱区产流模拟中的应用, 干旱区资源与环境, 2008, 22 (6) : 95-98

[关闭窗口](#)[返回顶部](#)