



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
- 建设工程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，天津市区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, 20008, 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