



# 南京水利科学研究院水文水资源所

## 水利部水文水资源工程技术研究中心

首页 | 单位概况 | 组织机构 | 科研平台 | 科研成果 | 专家介绍 | 单位资质 | 联系我们

站内搜索:

水文水资源-- 专家介绍-- 教授

### 吴永祥简介

2010-09-06 12:53:06 阅读次

吴永祥，男，1965年11月生，浙江长兴人，汉族。1986年浙江大学地质专业本科毕业，1991年浙江大学遥感地质专业研究生毕业，工学硕士。南京水利科学研究院水文水资源研究所教授级高级工程师、副所长。中国水利学会水利信息化专业委员会委员、遥感专业委员会委员，江苏省水利学会水利信息化专业委员会副主任委员，江苏省水力发电工程学会理事，《水科学进展》、《水利水运工程学报》编委。“新世纪百千万人才工程”国家级人选，首批江苏省“333高层次人才培养工程”中青年科技领军人才，国家特殊津贴获得者。水利部首批建设项目水资源论证报告评审专家，江苏省注册咨询专家。

主要从事水文水资源、水利信息系统和水利与地学交叉学科研究。先后负责或参加完成国家八五攻关专题“长江防洪决策支持系统研究”、国家十五攻关课题“海河流域洪水资源安全利用关键技术研究”、国家自然科学基金面上项目“长江中游江湖关系的地质基础研究”、科技部基础条件平台重点课题“中国历史大洪水数据整合与共享”、全国流域综合规划修编专题“河流功能区划方法标准及区划体系研究”、水利部948项目“流域水资源和洪水管理决策支持系统”、水利部水资源监控试点课题“苏北地区水资源配置监控调度系统工程调度运行系统”、水利部948创新项目“分布式防汛指挥决策支持系统模型技术”、国家防汛抗旱指挥系统工程专题“历史洪灾数据库研制”，以及“江苏省水资源管理信息系统一期工程初步设计”、“南水北调中线工程信息系统”、“广州市三防指挥系统工程可行性研究”等项目。参加完成“国家防汛抗旱指挥系统工程”总体设计和一期工程初步设计、“国家水资源管理系统建设项目建议书”的编写。目前负责在研项目：国家十一五科技支撑计划课题“洪水资源可利用量计算关键技术研究”、专题“流域雨洪资源利用技术指南编制”，水利部公益性行业科研专项课题“中国水文循环要素演变及其对气候变化的响应”、“河流功能区划方法及评价技术研究”和专题“东部典型流域水循环动态结构变异对流域洪涝影响及其预测分析”，973专题“气候变化对黄淮海地区工业、生活需水的影响及预测”，水利部与水有关的生态环境补偿机制试点专题“太湖流域与水有关的生态补偿研究”等。

获国家科技进步二等奖2项、大禹水利科学技术一等奖1项、水利部科技进步一等奖1项、教育部科学技术进步一等奖1项。曾获“江苏省青年科技标兵”、江苏省科技工委“优秀共产党员”荣誉称号。

发表学术论文“长江防洪决策支持系统—总控管理与人机界面”、“水库汛限水位动态控制的实现途径”等二十余篇；参编专著“长江防洪系统实时调度研究”、“当代水利科技前沿”和“水利科学与海洋工程（国家自然科学基金委学科发展战略研究报告）”等5部；撰写科研报告五十余篇。

联系方式：

电话：025-85828503(0)

E-Mail: yxwu@nhri.cn

责编：

## 相关内容

南京水利科学研究院版权所有

[网站地图](#) | [意见建议](#) | [联系方式](#) | [今日访问](#) | [访问总数](#)：

南科院联系电话：025-85828113 网站联系电话：025-85828107 苏ICP证—000573

地址：南京市广州路223号 邮编：210029 管理员邮箱：webmaster@nhri.cn