



站内搜索:

研究生教育网

搜索

研究生教育网-- 导师介绍-- 博士生导师

南京水利科学研究所博导---吴永祥

2013-02-01 15:42:53 阅读次



吴永祥，男，1965年11月生，浙江长兴人，汉族。1986年浙江大学地质学专业本科毕业，1991年浙江大学遥感地质专业研究生毕业，获工学硕士学位，2010年河海大学水文学及水资源专业在职研究生毕业，获工学博士学位。南京水利科学研究所水文水资源研究所教授级高级工程师、副所长、博士生导师。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，南京水利学会副理事长，《水科学进展》、《水利水电工程学报》编委。入选“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。

主要从事水文水资源、水利信息系统研究。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”和专题“流域雨洪资源利用技术指南编制”、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”、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”和“河流功能区划方法及评价技术研究”、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”、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”项目建议书和一期工程实施方案的编写。目前负责在研项目：水利部公益性行业科研专项课题“用水总量和效率控制红线定量描述与诊断技术”、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”和“改善太湖流域水系结构与河湖连通研究”，中央分成水资源费项目“国家水资源监控能力建设项目标准规范体系建设”、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”等。

获国家科技进步二等奖2项（2009、1997）、大禹水利科技特等奖1项（2011）及一等奖1项（2008）、教育部科技进步一等奖1项（2009）、水利部科技进步一等奖1项（1996）。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；撰写研究报告六十余篇。

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