

成果推荐



水资源实时监控管理关键技术

计划编号:

获奖情况:

任务来源: 引进国际先进水利科学技术计划(948)">

成果摘要:

从丹麦引进了系列软件,经消化吸收,开发出具有自主知识产权的一维水流计算平台和多个水资源相关数学模型(水文产汇流模型、水量动态模拟模型、水质对流扩散模型等),并采用从加拿大引进的地理信息系统函数数据库,开发出可与水利专业数学模型无缝连接的GIS系统。成果已应用到珠江流域水资源模拟配置及东江流域水资源优化配置,并在防汛、水资源调度、水环境研究等方面得到了初步应用。



主要完成单位: 珠江水利委员会科学研究院

主要完成人员:

单位地址:

联系人:

传真:

邮政编码:

联系电话:

电子信箱:



版权所有，未经许可禁止复制或建立镜像
主办：水利部国际合作与科技司 承办：中国水利水电科学研究院