

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 黑龙江省主要江河洪水预报系统开发与应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

黑龙江省主要江河洪水预报系统开发与应用

关键词: **洪水预报系统** **江河** **水文情势用软件** **程序系统**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 黑龙江省水文局

成果摘要:

该项目开发了一个以实时水情数据库为中心,以计算机网络为依托,以水文模型和方法库为基础的业务系统。主要功能包括基于WebGIS的面向对象的空间信息管理和水情信息查询、洪水预报、洪水预测、连续预报、人机交互、参数优选、枯季径流预报、成果输出等。具有降雨径流、河道演算、涨落差法等多种水文预报模型。系统开发采用B/S体系结构、构件化和WebGIS技术,将核心功能封装为构件,实现了面向对象的空间数据管理和客户端“零”维护。经检测该系统符合《GB/T17544-1998信息技术软件包质量要求与测试标准》,界面友好,能够正常运行。该系统适用于嫩江、松花江、黑龙江干流和主要支流的防汛重点河段洪水预报。系统在2003、2004年水文情报预报工作中得到应用验证,运行稳定,预报成果满足水文情报规范要求。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告