

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 江西省防汛指挥决策支持系统



科技频道

搜索

江西省防汛指挥决策支持系统

关键词: **防汛指挥 江西 决策支持系统 数据库 系统设计**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 中国水利水电科学研究院

成果摘要:

“江西省防汛指挥决策支持系统”是以现代计算机技术、网络技术、通讯技术、多媒体技术、遥感遥测技术、人工智能和信息工程、系统工程、软件工程等技术手段为基础建立起来的,面向江西全省防汛指挥应用的管理系统。具有防汛信息自动采集、实时传输、综合分析处理和决策支持等功能,以实现实时完整地进行防汛信息的收集、传送、处理和存储;快捷、灵活地以图、文、声、像一体化的多媒体和超文本方式,提供雨情、水情、工情、旱情、灾情背景资料、历史资料和动态资料等信息服务;提高洪水预报的精度和预见期;改善防洪调度手段,支持迁安咨询;及时向重点分蓄洪区发布洪水警报,收集反馈信息;提供现代化的防洪抗旱管理、决策手段,提高防汛指挥的办公自动化水平。系统设计与开发的主要任务应该包括:(1)完成接收有关部门和下级防汛组织报送的各类信息,如:气象、水情、雨情、工情、险情、灾情等。能对各类信息进行检错、分类、格式化后存入综合数据库。(2)应用/开发一系列软件,对各类信息进行处理、加工,成果以文本、数据、图形、影像、声音等方式直观形象地表现出来,为防汛抗旱各主要工作环节对信息的需求服务。已在江西应用。

成果完成人: 高季章;何少苓;闫继军;李纪人;陆吉康

[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

