

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 西北江中下游及珠江三角洲防洪形势变化遥感分析



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 西北江中下游及珠江三角洲防洪形势变化遥感分析

关键词: 西北江中下游 珠江三角洲 遥感分析

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 水利部珠江水利委员会科学研究院

### 成果摘要:

该项目应用遥感信息学、河流动力学、河口海岸动力地象学、水文学等科的基本理论, 利用西北江中下游及珠江三角洲从1977年至1999年的卫星遥感信息, 通过计算机图像信息处理, 提取河道及河口坝形态、河床地形地貌、植被覆盖状况、水流流态与泥沙分布等特征, 对10年(局部20年)前后特征信息进行动态对比。评估上述活动引起的河道沿线及产汇流区各种工程建设及其它重要人类活动信息; 评估上述活动引起的河道防洪形势的变化, 为确定当前防洪规划任务, 研究防洪措施以及加强防洪管理提供科学依据。

成果完成人: 许祥向;余顺超;喻丰华;杨健新;张广燕

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...
- 淮海地区系列影像图
- 遥感图象多地质学数据计算机复...
- 遥感图像恢复处理开发研究
- 3D-GIS三维地形分析系统(国道...

### 成果交流

### 推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析方法研究](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型空速...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其关键...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控制系...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型与非...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组DCS中...](#) 04-23

### Google提供的广告

>> 信息发布