



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 新疆巴州水管处开一孔雀河灌区防洪调度与水情自动测报系统研究与应用

关键词: [自动测报](#) [水情测报](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 新疆巴州水利管理处

成果摘要:

利用数值分析的方法和最小二乘法, 实时动态的拟合渠道流量关系曲线的各项参数, 并将该计算结果动态的使用到流量计算。采用实时数据库和静态历史数据库的融合技术以及负载均衡技术, 实现计算服务和实时动态分析的合理配合以及动态部署, 进行数据分析及管理。首创了在ELPRO 105H-G-MD1数字网关型电台台中划分多级内存区域, 将各个测站的测量数据分级存储, 并配合DF1协议实现高效的实时传送网络。通过自行研发的HYDCOM中间件, 对SQL Server2000的内存元数据的操作。完成了5个重点遥测站、5个数据分中心站及1个调度中心及其楼宇办公网络的建设、30个闸位、31个水位终端数据采集与传输的遥测站建设。

成果完成人: 诸葛五荪;杜强;李瑛;王新友;王新录;康勇;潘洪斌;徐洪杰;张新民

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号