



科技资讯 节能减排 新材料 海洋技术 新能源 环境保护 新药研发 现代农业 生物技术 军民两用 IT技术

首页 科技频道 节能减排 海洋技术 环境保护 新药研发 新能源 新材料 现代农业 生物技术 论坛

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 淮河流域防洪防污智能调度系统

(Q)

科技频道 世 捜索

淮河流域防洪防污智能调度系统

关键词:淮河防洪防污智能调度系统

成果类型:应用技术 所属年份: 2002

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: 国家高性能计算中心(合肥)

成果摘要:

该项目采用曙光1000并行计算机作为服务器,借助于网络技术、并行分布式计算技术等高性能计算方法,将气象预 报、群库调度、河道及行蓄洪区调度集成为一体,进行淮河全流域的洪水预报和联合防洪优化调度;并针对淮河流域中 污染最严重的沙颍河支流建立水质综合模型及防污调度决策支持系统,该项目对全国其它大江大河流域的治理具有推广 和示范作用。

成果完成人: 陈国良;黄刘生;徐慧;陈华平;欣喜彪;王洵;姜永生;徐时进;郑启龙;安虹;王学祥;白玉川;张言斋;许胤龙;毛睿;

完整信息 李宁;李辰;韩璐;苗浩

推荐成果

· <u>海洋灾害管理信息系统</u>	04-23
---------------------	-------

· 环境与灾害监测预报小卫星星座系统 04-23

·偏二甲肼发黄变质机理及其光解纯... 04-23

· 小造纸厂废液处理和化学回收及技... 04-23

· 危险废物管理国家行动方案及决策... 04-23

· 江河、湖泊中水污染传播、扩散预... 04-23

· 水轮机及其附属设备选型计算机辅... 04-23

Google提供的广告

行业资讯

新疆昌吉回族自治州地表水资... 乌鲁木齐地区水生生物监测指... 新疆生态环境遥感本底调查及... 伊犁河流域水环境问题研究 塔里木油田砂岩储层污染程度... 塔里木沙漠公路环境综合评价研究 干旱区流域土地资源动态监测... 宁夏银川市平原生态环境遥感... 银川市空气污染预报方法的研究 利用柠檬酸废渣石膏生产α型...

成果交流

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

>> 信息发布