

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

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 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



农业节水与环保 | 电力、钢铁、有色 | 石油、化工、轻工 | 建筑节能 | 其它行业节能减排 | 能源结构调整
污染治理 | 资源节约利用 | 专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 辽宁省地表水资源遥感调查

请输入查询关键词

科技频道

搜索

辽宁省地表水资源遥感调查

关 键 词：[水资源 遥感调查](#)

所属年份：2001

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

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：中国气象局沈阳大气环境研究所

成果摘要：

该项目对辽宁省地表水资源现状、分布特点及利用程度进行了分析评述；利用先进的遥感技术对地表水资源进行调查，首次实现了地表水资源计算机自动解译提取，遥感解译采取了计算机自动提取和目视判读并用、遥感解译与常规资料结合、室内解译与野外调查相结合的综合调查方法；进行了主要河流形态、河流水系分布及流域分界线解译，计算机自动量测了主要河流长度、流域面积，计算精度与速度大大提高；在水利工程遥感调查中，分析了各种不同地物、不同波段光谱特征，确定了水库自动提取的遥感解译公式，解译速度比常规监督分类提高近10倍；利用先进的地理信息系统编程语言Avenue进行了二次设计开发，自行设计开发了中文界面的辽宁省地表水资源地理信息系统。

成果完成人：张玉书;李纯武;车胜利;陈鹏狮;张淑杰;冯锐;纪瑞鹏;班显秀

[完整信息](#)

行业资讯

- [水污染控制规划地理信息系统研究](#)
- [低水头电站清污系统及清污机...](#)
- [焉耆盆地石油勘探开发与水环...](#)
- [秸秆综合利用实用技术培训工程](#)
- [水力冲填粉煤灰建筑技术](#)
- [岩溶地下水污染的水质模型研究](#)
- [湘鄂赣地区大气输送边界层探...](#)
- [安陆棉纺厂第三水源研究报告](#)
- [海洋围隔生态系中活性磷再生...](#)
- [金寨县菌药系列技术开发及农...](#)

成果交流

推荐成果

- | | |
|------------------------------------|-------|
| · 昆明市城市排水管网地理信息系统 | 04-23 |
| · 海泡石基础性能研究 | 04-23 |
| · 保护生态合理利用北京水资源 | 04-23 |
| · 电渗析用自动换极式高效节能电源 | 04-23 |
| · 海水提取硫酸钾高效节能技术 | 04-23 |
| · 利用纳米碳管新型海水淡化装置 | 04-23 |
| · 大型多级闪发装置关键技术研究 | 04-23 |
| · 纳米多孔碳气凝胶用于海水淡... | 04-23 |
| · 人造水柱（深井）差压式反渗... | 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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号