

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