

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 县级森林资源动态监测与信息管理的



请输入查询关键词

科技频道

搜索

县级森林资源动态监测与信息管理的

关键词: **森林资源 动态监测 信息管理**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 福州大学省空间信息工程研究中心

成果摘要:

基于3S技术建立了多云丘陵地区县级1:1万大比例尺森林资源动态监测技术体系和信息管理, 除了一般地图管理系统所具有的对地图的控制、浏览、编辑、出图等基本功能外, 还具有GIS系统特有的空间查询和空间统计分析的功能, 并另外提供了遥感数据显示控制功能, 与其他GIS数据的转换功能以及林业方面丰富的专题图种类和统计报表生成模块。国内外利用3S技术进行森林资源动态监测已有较多的研究, 但大部分所使用的数据是TM或SPOT的数据, 比例尺多为1:5万至1:10万, 无法落实到地块, 难以满足县级1:1万的业务化运行需求。本项目基于3S技术, 以小班作为基本的操作单元, 具有很强的可操作性和实用性, 该技术方案在国内外联机文献检索未见有相同研究文献报道, 达到了国际同类研究领先水平。

成果完成人:

[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

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