

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 其它行业节能减排 >> 施工环境监测信息管理与安全预警系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 施工环境监测信息管理与安全预警系统

关键词: [监测](#) [安全预警](#) [信息管理](#) [建设工程](#) [地质灾害](#)

所属年份: 2006

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: 技术服务

成果完成单位: 中国有色金属工业长沙勘察设计院

成果摘要:

该系统给合了工程监测技术、统计技术、GIS技术、数据库技术、网络技术,为施工环境监测信息管理与安全预警系统中的数据采集、数据存储、数据处理、变形预报、安全预警、信息发布、信息反馈提供一整套解决方案。利用WebGIS实现监测数据和监测环境的可视化、安全信息的预报和预警。野外数据采集、数据存储、数据处理、变形预报、安全预警、信息发布、信息反馈于一体;实现基于Web GIS可视化的施工环境监测的4A服务;实现实时动态施工监测信息预报与预警;实现监测、施工、设计、管理四方的互联与互动,达到安全信息化施工的目的。将得到广泛应用。

成果完成人: 杜年春;杨传德;张栋材;曹凌云;刘其述;陈翔;陈雪丰;向海波;黄泽健;黄勇;刘新平;康红星

[完整信息](#)

#### 行业资讯

Q-12、Q-24型汽车机油压力保...

玉米秸秆包装制品及其制作方法

BCQ型汽车尾气催化净化器

废旧塑料化油工业性试验研究

废旧纸箱翻新技术

炉内除尘装置

膏体充填新技术的研究与工业化

三元催化净化器

秸秆综合衬垫材料的开发

秸秆工业化综合利用

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [城市污水处理厂自动化控制系...](#) 04-23
- [工业与城市污水工程数字互动...](#) 04-23
- [多工艺自适应城市污水计算机...](#) 04-23
- [小型潜水电泵降低能耗物耗的研究](#) 04-23
- [多孔芯柱电渗泵](#) 04-23
- [汽车用高效率低能耗系列永磁...](#) 04-23
- [低能耗高梯度磁分离装置](#) 04-23
- [高放废液全分离流程萃取设备](#) 04-23
- [燃煤锅炉有毒重金属污染物的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布