

您现在的位置: 中国地学网 >> 学术文章 >> 遥感地质 >> 正文

多源数据融合技术在矿产开发动态监测中的应用

作者: 丁建华 李... 来源: 地质调查与研究 浏览数: 更新时间: 2007-12-3 14:47:52

珠宝中国	珠宝公司库	地学网论坛	执业考试
地学网址大全	地学旅游	山野文化	地学资源下载
地学博客	新书推介	行业推介	地学图片

摘要 本文将遥感数据融合技术引入到地学数据的处理中, 尝试将不同分辨率的遥感影像、采矿登记数据、地球化学数据等进行融合, 取得了较好的效果。通过对比分析天津北部山区数十年来资源开采情况, 评价其对环境所产生的影响, 指出工作区存在部分违规采矿行为, 很好地实现了对本区采矿行为及影响的动态监测, 为地方的资源管理提供了科学依据。

全文: 多源数据融合技术在矿产开发动态监测中的应用.pdf

责任编辑: rocketboy

- 看了本文的朋友还看了:
- 从一季度经济数据看钢材...
 - 山西省2006年煤炭产销数...
 - 铁合金数据供需平衡分析
 - 数据显示我国成为世界天...
 - 油耗数据指导购买省油车

网友评论 [【发表评论】](#) [【加入收藏】](#) [【告诉好友】](#) [【打印此文】](#) [【关闭窗口】](#)

- 文章热点**
- 中国发现最大规模侏罗纪恐龙足迹化石群
 - 诗情画意写春色——周彦生和他的画
 - 艺海扬帆更从容——吴静山及其书画艺术
 - 说画坛奇才蒋悦和他的画
 - 老友伊始
 - 天山情思河洛魂——李留海和他的画
 - 字字珠玑墨传神——说国画大家、名师陈金章
 - OK, 锵哥
 - 时代笔墨, 永恒艺术——许钦松的艺术观和他的...
 - 侠客原本是诗人——说著名书画家刘书民教授

- 推荐文章**
- 广东韶关市翁源县坝仔镇发生地陷
 - 罕见暴雨引发浙西地区山体滑坡
 - 成品油供应吃紧涨价暂缓 中国吹响保油号角...
 - 唐家山堰塞湖抢险取得决定性胜利
 - 广西百色普降暴雨 逻辑镇居民撑船出行...
 - 电煤不足 今夏缺电或达800万千瓦...
 - 山西焦炭每吨年内第四次涨价
 - 探究国际油价飙升的七大原因
 - 青川高危堰塞湖泄洪口爆破 拓宽15米...
 - 世界最大盐湖储盐够全球人吃几千年

全站精华

广东韶关市翁...	罕见暴雨引发...	成品油供应吃...	唐家山堰塞湖...	广西百色普降...
电煤不足 今夏...	山西焦炭每吨...	探究国际油价...	青川高危堰塞...	世界最大盐湖...

地学搜索

- 市场 金属 钢铁 化工 建材 法规 标准 地质
- 环境 灾害 矿产 资源 能源 执业 专家 业界

Google提供的广告

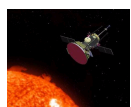
最新资讯



广东韶关市翁...

- 1 广东韶关市翁源县坝仔镇发生地陷
- 2 罕见暴雨引发浙西地区山体滑坡
- 3 5月贵州全省煤电油运总体运行平...
- 4 国家电网5月底直供电厂电煤库存...
- 5 青海有色矿选利润1.97亿元 小型...

地学科普



NASA将发射探...

- 1 大兴安岭北部兴安落叶松林(黑龙...
- 2 贵州荔波喀斯特森林
- 3 新疆轮台胡杨林
- 4 火箭为什么能在真空中工作?
- 5 战胜地球引力--宇宙速度

地学旅游



小兴安岭: 荡...

- 1 小兴安岭: 荡秋千, 吃野果
- 2 开封: 美人迟暮一壶浊酒笑春风
- 3 最美丽的村庄
- 4 兵家必争之地-长沙市
- 5 泸沽湖: 昨晚谁去走婚啦?

地学论坛

地质人生	资源交流	休闲娱乐
地学留言板	辅助制图技术	应用地质学科
地球的形成与发展	地球的物质组成	地球的历史演化
勘查技术方法	地质实验测试	地学探索
地学常识	岩石矿物	矿产知识
地学旅游	注册地质师	注册土木工程师
注册珠宝玉石质检师	注册珠宝玉石评估师	注册建造师
环境影响评价工程师	工程勘察设计与施工	地球的矿产资源
注册安全工程师	国家地理	珠宝玉石
注册矿业权评估师	站长办公室	

珠宝中国

- 资讯 视点 要闻 环球 观察 法规
- 观察 形势 分析 流行 新品 人物
- 市场 动态 行情 展会 投资 经营
- 业界 品牌 零售 加工 鉴定 培训
- 时尚 趋势 前沿 配饰 佳人 霓裳
- 知识 鉴定 收藏 养护 文化 历史
- 专业 人造 合成 优化 加工 鉴定

公益广告

转载要求：作者及来源信息必需保留。转载之图片、文件，链接请不要盗链到本站。

北京时间 2008 年 5 月 12 日 14 时 28 分，四川省汶川发生 7.8 级地震，举国上下踊跃捐款救助灾区人民，让我们伸出双手为灾区人民祈祷祝福



[返回资讯首页](#)

如觉得本文有用，请向朋友推荐中国地学网 www.geonet.cn

[设为首页](#) | [加入收藏](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [版权申明](#) | [友情链接](#) | [帮助中心](#) | [站点地图](#)



Copyright (C) 中国地学网 2006-2008 www.geonet.cn All Rights Reserved.

协办单位：广东省地质学会 广东省珠宝玉石首饰行业协会

广州城市建设与地质环境安全研究会

粤ICP备06095300号