

您现在的位置: 中国地学网 >> 学术文章 >> 遥感地质 >> 正文

RS及GIS支持下的塔里木河下游应急输水前后景观格局动态变化

作者: 黄青 王让... 来源: 中国地学网 浏览数: 更新时间: 2007-12-3 14:47:59

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	新书推荐	行业推介	地学图片

摘要: 本文首先对塔里木河下游七次应急输水所产生的环境效应进行了初步分析, 然后在RS、GIS及景观格局分析软件的支持下, 对塔河下游2000年的Landsat TM影像及2005年的CBERS遥感影像进行了处理, 分析了输水前后景观格局动态变化特征。景观格局变化的总体情况是: 林地、水域、耕地和建筑用地景观面积增加, 增加幅度最大的是林地, 5年间增加了23.03%。水域景观变化仅次于林地, 增加了16.04%。草地, 沙地及戈壁盐碱地的面积在减少, 其中草地和耕地对林地增加的贡献较大, 达到了6.46%和4.79%。2005年的多样性指数、均匀度指数、分维数及总破碎度增加, 而优势度指数降低。结果显示七次应急输水对塔河下游生态环境及景观格局变化产生了较大影响, 而RS及GIS是宏观景观格局动态变化分析的重要手段。

全文: RS及GIS支持下的塔里木河下游应急输水前后景观格局动态变化.pdf

责任编辑: rocketboy

看了本文的朋友还看了:
没有相关文章

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

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...
- 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?

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

全站精华



广东韶关市翁...



罕见暴雨引发...



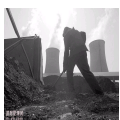
成品油供应吃...



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...

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 逻楼镇居民撑船出行...
- 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

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	地球学探索
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



免责声明: 本站刊载此文不代表同意其说法或描述, 仅为提供更多信息, 本站部分文章来自网络, 如果侵犯了您的版权, 或对本文有任何异议, 请联络: geo#21cn.com

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。

[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

