



您现在的位置: 中国地学网 >> 学术文章 >> 环境地质 >> 正文

## 珠江三角洲海岸异常变迁及其生态地质环境效应

作者: 支兵发 来源: 中国地学网 浏览数: 更新时间: 2007-12-3 14:52:06

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: 20世纪六十年代末以来, 人类工程活动背景下珠江三角洲经济区, 特别是珠江口地区海岸异常变迁衍生的生态地质环境问题, 日益成为区域可持续城市化与社会经济可持续发展的制约因素, 因而研究最近三十年海岸异常变迁及其生态地质环境效应具有重要的现实意义。本文在前人成果基础上简要回顾了5000a B. P. 以来珠江三角洲形成过程。基于RS与GIS技术获得了三十年来珠江三角洲经济区海岸异常变迁的数据信息, 结果表明伶仃洋东西两岸、磨刀门至平沙农场、黄茅海北部岸带、镇海湾北部岸带为海岸异常变迁的突出地段, 尤以虎门至横门、磨刀门至平沙农场最为典型。海岸异常变迁速率的估算结果表明总体最近三十年内海岸变迁呈加速趋势。以珠江口地区为重点总结了海岸异常变迁的生态地质环境效应, 认为海岸异常变迁导致陆地扩展与水域萎缩、淤积空间格局改变、湿地生态破坏而生态环境恶化、三角洲腹地洪涝灾害风险增大、水质性缺水形势的加剧以及不利于城市化与经济负面的影响。

全文: 珠江三角洲海岸异常变迁及其生态地质环境效应.pdf

责任编辑: rocketboy

- 看了本文的朋友还看了:
- 东北经济区与珠三角经济...
  - 尴尬的“水荒”: 长三角...
  - 废黄河三角洲区域可持续...
  - 长江三峡库区生态环境退...
  - 黄河三角洲滨海盐碱地园...

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



深圳市龙岗区...

- 1 河南南阳发现铜镍矿床
- 2 睡在金矿上的穷人 西藏矿业空心...
- 3 中国能源安全面临难度最高考验
- 4 国际能源机构预测石油供应紧张...
- 5 陕西神木一煤矿发生事故造成18...

### 地学科普



地震勘探--地...

- 1 地球霸主恐龙灭绝之谜
- 2 西藏地理概况
- 3 地震勘探--地震测井
- 4 火星趣闻逸事
- 5 地幔的组成

### 地学旅游



广东海滨休闲...

- 1 枣庄市山亭区北庄镇-熊耳山
- 2 广东海滨休闲度假
- 3 武汉 路边那不经意的风情...
- 4 地质遗迹知识-溶洞探幽
- 5 北京发现辽金墓葬 千年芝麻首现...

### 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 |

文章热点

- 中国发现最大规模侏罗纪恐龙足迹化石群
- 我国小城镇土地集约利用与优化研究评述
- 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...

推荐文章

- 深圳市龙岗区发生两起山体滑坡
- 彤红的太行（组诗）
- 北京一在建基坑垮塌60户居民疏散
- 山西吕梁市发生山体滑坡
- 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...

全站精华



深圳市龙岗区...



北京一在建基...



山西吕梁市发...



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...

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](#)

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

我们能为灾区人民做些什么?  
 CHINA 救援  
 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

如觉得本文有用，请向朋友推荐中国地学网 [www.geonet.cn](http://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](http://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

