

您现在的位置: 中国地学网 >> 学术文章 >> 岩土工程 >> 正文

## 地震作用下挡土墙上的主动土压力

作者: 杨雪强 庄... 来源: 中国地学网 浏览数: 更新时间: 2007-12-3 15:04:10

|        |       |       |        |
|--------|-------|-------|--------|
| 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** 以土的塑性上限分析理论为基础,结合墙后土体的两种三维破坏模式,在地震作用下推出了适用于长、短挡土墙上主动土压力上限值的统一表达式,并通过算例计算进行验证.

全文: 地震作用下挡土墙上主动土压力.pdf

责任编辑: rocketboy

- 看了本文的朋友还看了:  
地震对川、陕、晋地区煤...  
环保专家详解: 如何防范...  
新能源开发, 政府的作用...  
“三大时势” 确立我国电...  
顶价调高20%作用不大 谢...

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

|                   |
|-------------------|
| <b>文章热点</b>       |
| ▪ 山道之道            |
| ▪ 山为我语, 我为山魂      |
| ▪ 人有激情诗不老         |
| ▪ 山道上的诱惑          |
| ▪ 心灵的歌者           |
| ▪ 你的伟岸, 顶天立地      |
| ▪ 用诗去拍摄与山有关的非常“道” |
| ▪ 《山道》上的寻思        |
| ▪ 站在时间之上的歌吟       |
| ▪ 山道, 多彩乐章        |

|                        |
|------------------------|
| <b>推荐文章</b>            |
| ▪ 房价上涨压力难减 楼市投资贵在长期... |
| ▪ 中国矿产资源安全现状与对策        |
| ▪ 亚洲最大金矿—阳山金矿          |
| ▪ 心灵的歌者                |
| ▪ 你的伟岸, 顶天立地           |
| ▪ 用诗去拍摄与山有关的非常“道”      |
| ▪ 《山道》上的寻思             |
| ▪ 站在时间之上的歌吟            |
| ▪ 山道, 多彩乐章             |
| ▪ 山魂, 喷薄的心灵            |

|             |           |            |           |           |
|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| <b>全站精华</b> |           |            |           |           |
|             |           |            |           |           |
| 房价上涨压力...   | 中国矿产资源... | 亚洲最大金矿...  | 广深港铁路施... | 陕西山阳一钼... |
|             |           |            |           |           |
| 国家级重点自...   | 广东珠海发生... | 变废为宝 蓝藻... | 大理洱海面临... | 深圳市龙岗区... |

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

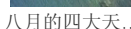
### 最新资讯



油电巨头遭逢...

- 1 湖南郴州发现大型铅锌钨矿
- 2 印度国家铝业拟购买当地市场煤...
- 3 铁矿石需求走强 淡水河谷和斯特...
- 4 核电和新兴经济体市场是法电发...
- 5 第33届国际地质大会在挪威开幕

### 地学科普



八月的四大天...

- 1 地球为什么有海
- 2 太阳能吸收式制冷原理
- 3 聪明可爱的海獭
- 4 铁矿是怎样形成的?
- 5 能源的内涵

### 地学旅游



龙虎山世界地...

- 1 地质公园-东林寺
- 2 哈尔滨: 冰城之夏的俄式风情
- 3 凤凰: 温柔沱江的边城故事
- 4 龙虎山世界地质公园—象鼻山
- 5 哈尔滨: 清凉而静止的夏天

### 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  |
| 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](mailto: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](#)

# 我们能为灾区人民做些什么？



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