

ISSN 1006-4362

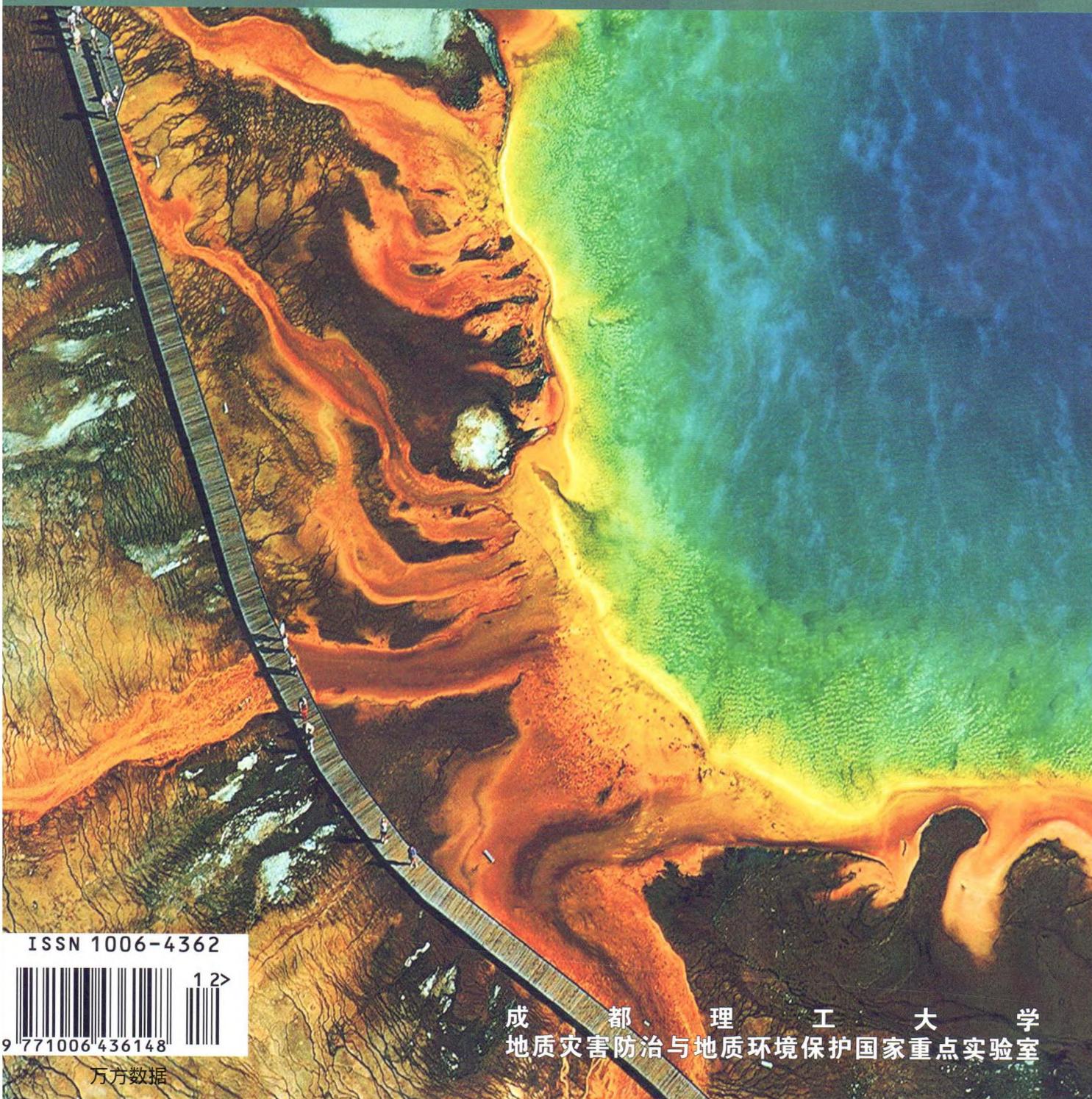
CN 51-1467/P

# 地质灾害与环境保护

JOURNAL OF GEOLOGICAL HAZARDS AND ENVIRONMENT PRESERVATION

总第109期

2016年 第4期



ISSN 1006-4362



12>

9 771006 436148

万方数据

成都理工大学  
地质灾害防治与地质环境保护国家重点实验室

# Journal of Geological Hazards and Environment Preservation

(Quarterly)

Vol. 27

December 2016

No. 3

- 
- The Caifengyan red layer landslide in Chuan-qian railway: characteristics and formation mechanism ..... LI Jia-yu CHEN Liang JIANG Liang-wen et al. ( 1 )
- The analysis of genetic cause and stability assessment for Ganshenling in Baoting county of Hainan province ..... XU Dan LIU Chang-zhu YANG Feng et al. ( 8 )
- Analysis and evaluation of land slide stability in Qikeshu of Shangjiang village, Yunnan province ..... JIANG Chang-sheng ZHANG Shi-tao ( 13 )
- study on the forming mechanism of moraine-supplied debris flow  
— Take Xiaohezi vally in the east slope of Gongga mountain as an example ..... JIANG Jin-tao TIE Yong-bo WANG Shuai ( 21 )
- Calculation of dynamic characteristic parameters of debris flow at different frequency in zili gull ..... WANG Bang-yang YANG Hua-shu YANG Zai-yue ( 26 )
- Formation me chanism, prediction and governance measures of ground subsidence in Huabei coal mining area  
— taking Wugou coal mine in huabei city as an example ..... XU Xue-jie ( 31 )
- Talking about a small open pit mine geological environment restoration governance  
— take the Donglu mountain abandoned mining area in Anhui Fengyang Liufu town as an example ..... LI Xiao-li MAO Ze-fei ( 38 )
- The discussion about geology disaster of tunnel pass though river in land subsidence area ..... HUANG Long ( 44 )
- Mechanism analysis on the Dongshan village rockfall in Wangcang County ..... XUN Xiao-hui HE Yong-mei XIE Yie ( 52 )
- Stability analysis and characteristics of the dangerous rock mass in Bazhong Area ..... WANG Bo GUO Hong ZHU Shu-yun ( 56 )
- Dam corridor deformation and water seepage analysis of some hydropower station ..... ZHANG Yun-da WANG Neng-feng MA Jing-geng ( 59 )
- Formed causes and hydro-geochemistry characteristics of hot springs in tibet Voca ..... HE Yong-mei XUN Xiao-hui XIE Yie ( 66 )
- Assessment and grey prediction of the gypsum dissolution in tunnel affected by simulated Water ..... YU Jing HU Yu-bo XIE Jun-hua et al. ( 71 )
- Countermeasures of emergency treatment of landslide triggered by the earthquake in a city of Western Sichuan ..... ZHAO De-fu HU Zheng-tao ZHOU Jie et al. ( 76 )
- Research on 3D geological modeling method in Xiamen and Engineering application ..... WANG Li-fang ( 84 )
- A Preprocessing method and It's implementation for the geological modeling and the finite Element calculation based on CATIA software ..... MENG Duo CHEN Zhi-wen HUANG Jun et al. ( 91 )
- Seismic Wave CT explain the deep extension of the length of the deep-seated fracture of space ..... LI Jie-hao SHE Meng LI Gang ( 98 )

# 地质灾害与环境保护

DIZHI ZAIHAI

YU

HUANJING BAOHU

(季刊)

1990年9月创刊

中国核心期刊(遴选)数据库源刊

中国学术期刊综合评价数据库源刊

第27卷 第4期

(总第109期)

2016年12月25日出版

责任编辑：谢晔

编　　辑：荀晓慧 贺咏梅

微机排版：李恭俊

绘　　图：李恭俊

编　　务：黄祖基

封面设计：方晶晶

## 目　　次

### ●地质灾害及防治

川黔线裁缝岩滑坡灾害的基本特征与初步研究 ..... 李嘉雨 陈亮 蒋良文 等(1)

海南保亭县甘什岭滑坡成因分析及稳定性评价 ..... 徐单 柳长柱 杨峰 等(8)

云南省上江乡七棵树滑坡稳定性分析评价研究 ..... 蒋昌盛 张世涛(13)

### 冰碛补给型泥石流形成机制研究

——以贡嘎山东坡小河子沟为例

..... 江金涛 铁永波 王帅(21)

不同爆发频率下的泥石流动力特征参数计算

..... 王邦阳 杨华舒 杨在月(26)

淮北煤田地面塌陷成因机制、预测及治理措施

——以五沟煤矿为例 ..... 许雪洁(31)

浅谈小型露天矿山地质环境恢复治理

——以安徽省凤阳县刘府镇东芦山废弃矿区为例

..... 李晓利 毛则飞(38)

### ●分析与应用

地面沉降地区下穿河流隧道工程地质灾害危险性探讨

..... 黄龙(44)

旺苍县东山村危岩灾害成因机制分析

..... 荀晓慧 贺咏梅 谢晔(52)

四川省巴中地区某危岩体特征及稳定性分析

..... 王波 郭洪 朱术云(56)

某水电站大坝基础廊道变形渗水分析

..... 张运达 王能峰 马金根(59)

西藏沃卡温泉水文地球化学特征及成因

..... 贺咏梅 荀晓慧 谢晔(66)

模拟环境水对隧洞石膏岩溶蚀的分析评价与灰色预测

..... 于静 胡于博 谢俊华 等(71)

### ●技术与方法

震后川西某城区山体滑坡应急工程处置对策

..... 赵德富 胡正涛 周杰 等(76)

厦门三维地质建模方法研究及其在工程应用 ..... 王丽芳(84)

一种基于CATIA软件进行地质建模与有限元计算的

前处理方法及其应用 ..... 蒙铎 陈志文 黄俊 等(91)

深部破裂空间延伸长度的地震波CT解释

..... 李杰豪 余猛 李刚(98)

《地质灾害与环境保护》征订启事 ..... 本刊编辑部(104)

《地质灾害与环境保护》征稿启事 ..... 本刊编辑部(104)

期刊基本参数:CN51-1467/P \* 1990 \* q \* A4 \* 104 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1900 \* 17 \* 2016-4

本刊主页:<http://dzhb.chinajournal.net.cn>; <http://dzzhyhjbh.periodicals.net.cn>

电子邮箱:dzzh@cdut.edu.cn; dzzhhb@163.com

欢 迎 订 阅  
《地质灾害与环境保护》

本刊主管单位:四川省教育厅;主办单位:成都理工大学、地质灾害防治与地  
质环境保护国家重点实验室。学术性期刊,季刊。1990年创刊,国内外公开发行。  
大16开,每期112页,约22万字。

本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》和“中国期刊网”,“万方数据网络系统  
(ChinaInfo)数字化期刊群”,“中文科技期刊数据库”。欢迎投稿,欢迎订阅。

本刊主要刊登:自然灾害(特别是地质灾害)与人为灾害防治,生态环境、资源  
环境和地质环境保护,水文地质与工程地质,岩土工程与工程勘察,与本学科有关  
的边缘和交叉学科等方面的优秀论文,最新科技成果,新理论、新方法、新技术研  
讨,及工程技术经验总结,新成就、新动向方面的综述、述评,新书刊、新设备评介  
等。

发行方式:邮局发行,全国各地邮局(所)均可办理订购(邮发代号:62-140)。

**地 质 灾 害 与 环 境 保 护**  
**DIZHI ZAIHAI YU HUANJING BAOHU**

(季 刊)

第27卷 第4期(总第109期)2016年12月

**JOURNAL OF GEOLOGICAL HAZARDS  
AND ENVIRONMENT PRESERVATION**

(Quarterly)

Vol. 27 No. 4(Sum. 109) December 2016

**主管单位:**四川省教育厅

**Responsible Department:** The Education Department of Sichuan Province

**主办单位:**成都理工大学;  
地质灾害防治与地质环境  
保护国家重点实验室

**Sponsor:** Chengdu University of Technology; National  
Laboratory of Geological Hazard and Engineering  
Geological Environment Protection

**主 编:**黄润秋

**Chief Editor:** Huang Run-qiu

**编辑出版:**《地质灾害与环境保护》  
编辑部

**Editor and Publisher:** Editorial Department of Journal of  
Geological Hazards and Environment Preservation

**地 址:**成都市二仙桥东三路1号

**Postal Address:** No. 1, Third East Road, Erxianqiao, Chengdu,

**邮政编码:**610059 **电 话:**(028)84078481

China

**国 内 发 行:**四川省报刊发行局

**Postal Code:** 610059 **Telepho ne:** (028)84078481

**国 外 发 行:**中国出版对外贸易总公司  
(北京:782信箱)

**Overseas Distributor:** China National Publishing Industry  
Trading Corporation  
(P. O. Box 782, Beijing, China)

**印 刷:**成都市新都华兴印务有限公司

**发行范围:**公开发行  
**邮发代号:** 62—140

**刊 号:** ISSN 1006—4362  
CN 51—1467/P

**国 内 定 价:** 15.00 元