

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116期  
2018年第3期

地质灾害与环境保护

2018年第3期

第29卷 总第116期



ISSN 1006-4362



9 771006 436186



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

方数据

# 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29卷 第3期  
(总第116期)  
2018年9月25日出版

责任编辑: 谢晔  
编 辑: 苟晓慧 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

期刊基本参数:CN51-1467/P \* 1990 \* q \* A4 \* 112 \* zh \* P \* ¥15.00 \* 1600 \* 19 \* 2018-3

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

电子邮箱:[方晶晶@cdut.edu.cn](mailto:方晶晶@cdut.edu.cn); [dzzhhb@163.com](mailto:dzzhhb@163.com)

## 目 次

### ● 地质灾害及防治

九寨沟地震前后次生地质灾害分布特征分析

刘果 张友谊 张珊珊,等(1)

高位滑坡特征与防治 王得双 梁收运 赵红亮(5)

四川省茂县南新镇羊毛坪滑坡稳定性评价

张婷 符必昌 周志国,等(12)

湖南宁乡王家湾滑坡特征与变形机制分析

吴浪辉 李姣 雷耀波(17)

大同市黄土崩塌(滑坡)地质灾害发育特征及防治

措施 苏厅云(22)

云南省鲁甸县石丫口崩塌稳定性分析与治理研究

王柱 曹广祝 袁荣高,等(27)

### ● 工程地质

杭(州)绍(兴)台(州)高速公路大岙溪危岩崩塌运动学

特征研究 王凯强 胡卸文(32)

贵州某拟建机场高填方边坡破坏模式及稳定性分析

胡勇生 燕俊松 唐宁(38)

广元宝珠村滑坡工程地质特征及成因机制研究

赖书名 胡勇生(43)

某防洪护岸综合整治工程建设场地地质灾害危险性评估

曾蓉 李俊业(49)

### ● 环境地质

单体危岩危险性评价与防治建议

——以云南省大关县危岩体为例

蔡向阳 铁永波 徐伟,等(55)

安徽省枞阳县地质灾害发育特征研究

李亚星 郑立博 王韬(62)

### ● 分析与应用

土体物理力学性质相关性分析

——以云南省德宏州遮放盆地土体为例 缪宇 何茂源(67)

粗颗粒含量对砾石土抗剪强度影响的试验研究

郝腾飞 喻邦江(73)

### ● 技术与方法

基于路径模拟的崩塌落石灾害防治研究

——以厦门市双狮南里边坡为例 吴少元(77)

基于 MIDAS/NX 的二元结构边坡稳定性分析及加固设计

王鑫 许万忠 罗丹(87)

### ● 水文地质调查

西藏大骨节病严重区水文地质调查成果浅析

余业 曾文钊 杨与靖(94)

### ● 环境保护

地下开采矿山采空区地表变形影响的预测及评估 李明玉(99)

### ● 学科研究进展

中国近20年岩石流变试验与本构模型的研究进展

熊良宵 汪子华(104)

《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(21)

《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(31)

# Journal of Geological Hazards and Environment Preservation

(Quarterly)

Vol. 29

September 2018

No. 3

- Analysis on distribution characteristics of secondary geo-hazards before and after Jiuzhaigou earthquake ..... LIU Guo ZHANG You-ji ZHANG Shan-shan et al. ( 1 )
- Characteristic of high-locality landslide and prevention ..... WANG De-shuang LIANG Shou-yun ZHAO Hong-liang ( 5 )
- The stability evaluation of Yangmaoping landslide in Nanxin town, Mao County, Sichuan province ..... ZHANG Ting FU Bi-chang ZHOU Zhi-guo et al. ( 12 )
- Characteristics and deformation mechanism of Wangjiawan landslide in Ningxiang, Hunan ..... WU Lang-hui LI Jiao LEI Yao-bo ( 17 )
- The development characteristics and prevention measure of geological hazard about loess collapses(landslides) in Datong ..... SU Ting-yun ( 22 )
- The Analysis and management of the collapse stability of Shiyakou in Ludian county of Yunnan province ..... WANG Zhu CAO Guang-zhu QIN Rong-gao et al. ( 27 )
- Research on developmental and motional characteristics of Daaoxi unstable rock along Hang-Shao-Tai highway ..... WANG Kai-qiang HU Xie-wen ( 32 )
- Ailure mode and stability analysis of high fill slope of a proposed airdrome in Guizhou province ..... HU Yong-sheng YAN Jun-song TANG Ning ( 38 )
- Engineering geological characteristics and formation mechanism of Baozhu landslide in Guangyuan ..... LAI Shu-ming HU Yong-sheng ( 43 )
- Evaluation of geological hazards in the construction site of a flood protection bank ..... ZENG Rong LI Jun-ye ( 49 )
- Risk assessment for single rockfall: a case study on rockfall in Daguan county, Yunnan, China ..... CAI Xiang-yang TIE Yong-bo XU Wei et al. ( 55 )
- Investigation and research on the development characteristics of geological hazards in Zongyang county of Anhui province ..... LI Ya-xing ZHENG Li-bo WANG Tao ( 62 )
- Correlation analysis of soil mass physical and mechanical properties-take the soil mass of Zhefang Basin as the example in Dehong state, Yunnan province ..... MIAO Yu HE Mao-yuan ( 67 )
- Experimental study on the effect of coarse particle content on shear strength of gravel soil ..... HAO Teng-fei YU Bang-jiang ( 73 )
- The prevention study on collapse and rockfall disaster base on movement route simulation —— A case study of Shuangshinanli slope in Xiamen City ..... WU Shao-yuan ( 77 )
- Research on double-decked slope stability based on MIDAS/NX ..... WANG Xin XU Wan-zhong LUO Dan ( 87 )
- Analysis of hydrogeological surver results in serious kaschin-beck disease area of tibet ..... YU Ye ZENG Wen-zhao YANG Yu-jing ( 94 )
- Prediction and evaluation of surface deformation in mined out area of underground mining ..... LI Ming-yu ( 99 )
- Progress in study on rheological test and rheological model of rock for nearly 20 years in China ..... XIONG Liang-xiao WANG Zi-hua ( 104 )