

ISSN 1006-4362

CN 51-1467/P

地质灾害与环境保护

JOURNAL OF GEOLOGICAL HAZARDS AND ENVIRONMENT PRESERVATION



QK1733159

总第112期

2017年 第3期



ISSN 1006-4362



9 771006 436179

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

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28卷 第3期

(总第112期)

2017年9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

青海曲玛滑坡形成机制及稳定性分析 魏占奎(1)
福建省三明市徐碧学校滑坡特征及防治 张晓斌(5)
西南山区典型低频泥石流沟谷特征与监测预警
——以四川省泸定县兴隆沟为例
..... 徐如阁 铁永波 巴仁基(10)
基于光美大箐泥石流潜在物源特征研究 徐鹏飞(14)
湖南省沅麻盆地红层区地质灾害发育特征及
成灾规律分析 罗冠枝 陈全明 王国卫(19)
基于姿态传感器的大型滑坡灾害监测的初步研究
..... 肖进 屈永平(25)
基于灰色关联分析法的泥石流危险性评价
——以泸水县银坡河泥石流为例
..... 吴文建 张世涛 张光政 等(30)
尼泊尔地震诱发地质灾害发育特征及影响因素分析
..... 罗永红 李石桥 王梓龙(33)

●分析与应用

某工程岩质边坡发育特征及其分区评价治理
..... 刘洋 王能峰(41)
京西小窑采空区灾害特征及影响因素分析
..... 吴言军 李根义 陈爱新 等(46)
皖南丘陵地区道路工程地质灾害危险性探讨 张文(52)
基于数值模拟的赤泥堆场坝体渗漏特性分析
..... 畅秀俊 冯天明 李源(62)
苏州地区深基坑承压水降水风险分析与控制
——以苏州地铁5号线竹园路站为例
..... 毛则飞 李晓利(67)
山地光伏电站项目破损山体治理设计实录 ... 孙廷仁 黄氏(72)

●技术与方法

基于预应力锚杆技术的类松散体填料高挡墙加固
应用研究 刘文庆(78)
遥感技术在地貌与岩土体特征识别和地质灾害
分布规律分析中的应用 刘纪尧 豆猛 吴少菁(83)
遥感技术在昆明市官渡区地质灾害详查中的应用
..... 常琳 王瑞雪 马思顺(91)
东川小江流域典型沟谷泥石流迹地环境综合遥感解译
分析 于辉 甘淑 杨敏 等(96)
河南省汛期地质灾害气象预警技术研究
..... 井书文 方林 关健(101)

●数据分析

《地质灾害与环境保护》十五年发展回顾与思考
..... 贺咏梅 荀晓慧 谢晔(105)
《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(18)
《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(61)

期刊基本参数: CN51-1467/P * 1990 * q * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 1700 * 20 * 2017-3
本刊主页: <http://dzhb.chinajournal.net.cn>; <http://dzzhyhjbh.periodicals.net.cn>
电子邮箱: dzzh@cdut.edu.cn; dzzhbb@163.com

Formation mechanism and stability analysis of Quma landslide in Qinghai province
..... WEI Zhan-xi (1)

The characteristics and engineering treatment of Xubi school landslide in Sanming, Fujian
province ZHANG Xiao-bin (5)

Valley characteristics and monitoring and warning of typical low frequency debris flow in
southwest mountainous area
——Take Xinglong gully as an example XU Ru-ge TIE Yong-bo BA Ren-ji (10)

Study on the potential source characteristics of Guangmei Daqing debris flow
..... XU Peng-fei (14)

Analysis on the characteristics of geological hazards and the Law of disaster in the red bed of the
Hunan provincial Yuanma basin LUO Guan-zhi CHEN Quan-ming WANG Guo-wei (19)

Preliminary research on large landslide disaster monitoring based on attitude transducer
..... XIAO Jin QU Yong-ping (25)

Debris flow risk assessment based on grey correlation analysis method
——A case study of Yinpohe debris flow in Lushui county
..... WU Wen-jian ZHANG Shi-tao ZHANG Guang-zheng et al. (30)

Geohazards development characteristics and influence factors analysis induced by Nepal earthquake
..... LUO Yong-hong LI Shi-qiao WANG Zhi-long (33)

The development characteristics of rock slope in a project and its zoning evaluation and
engineering management LIU Yang WANG Neng-feng (41)

Analysis about influence factors and collapse disaster characteristics of small coalmine gob areas
in the west of Beijing mountain area WU Yan-jun LI Gen-yi CHEN Ai-xing et al. (46)

The discussion about geology disaster of tunnel pass though river in land subsidence area
..... ZHANG Wen (52)

A Study on the seepage characteristics of Tailing dams based on numerical simulation
..... CHANG Xiu-jun FENG Tian-ming LI Yuan (62)

Risk analysis and control of confined water dewatering in deep foundation pit in Suzhou
——Take the Zhuyuan road station on Suzhou metro line 5 as an example
..... MAO Ze-fei LI Xiao-li (67)

Damaged mountain management design of mountainous photovoltaic power station project
..... SUN Ting-ren HUANG Min (72)

Application research on reinforcement of bulk retaining wall based on prestressed frame
anchor technology LIU Wen-qing (78)

Application of remote sensing technology in geomorphology and geotechnical feature
recognition and analysis of geological LIU Ji-yao DOU Meng WU Shao-jing (83)

The application of RS technique for investigation of geological hazards in Guandu district of
Kunming CHANG Lin WANG Rui-xue MA Si-shun (91)

Comprehensive remote sensing interpretation analysis of typical gully debris flow environment of
Xiaojiang river Basin in Dongchuan county YU Hui GAN Shu YANG Min et al. (96)

Study on meteorological early warning technology of geological hazards in flood season in
Henan province JING Shu-wen FANG Lin GUAN Jian (101)

The review and thinking of journal of geological hazards and environment preservation
in past 15 years HE Yong-mei XUN Xiao-hui XIE Yie (105)

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)

JOURNAL OF GEOLOGICAL HAZARDS
AND ENVIRONMENT PRESERVATION

(Quarterly)

第28卷第3期(总第112期)2017年9月

Vol. 28 No. 3(Sum. 112) September 2017

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-qi

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,
China

邮政编码:610059 电话:(028)84078481

Postal Code: 610059 **Telephone:** (028)84078481

国内发行:四川省报刊发行局

Overseas Distributor: China National Publishing Industry
Trading Corporation

国外发行:中国出版对外贸易总公司
(北京:782信箱)

印 刷:成都市新都华兴印务有限公司

(P. O. Box 782, Beijing, China)

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