

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120期

2019年 第3期

地质灾害与环境保护

2019年第3期

第30卷 总第120期

ISSN 1006-4362



06>

9 771006 436193

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

万方数据

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 30 卷 第 3 期
(总第 120 期)
2019 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		
九绵高速打雷沟泥石流发育特征及危险性评价	李宗有 李本松 宋兵 等(3)	
矿区沿河村 6 组滑坡(变形体)成因分析	马艳波 罗轶 吴焕恒(9)	
湖南岭口麻疯村滑坡稳定性评价及工程治理技术	齐文博(17)	
温州黄岭村边坡稳定性及治理效果分析	申秋 黎应书 徐世光 等(24)	
北京市怀柔区响水湖景区磨石口关崩塌危岩带特征及稳定性评价	甘柯(30)	
●工程地质		
徐州地铁 1 号线彭城广场站急倾斜灰岩岩溶承压含水层水文地质特征及降水可行性评价	熊彩霞 刘沂轩 李沛 等(35)	
云南省永善县某工程建设场地地质灾害危险性评估	白杰 黄建国 熊茹雪(41)	
●环境地质		
张家界大峡谷景区危岩体发育规律与防治建议	李晋 覃事胜 刘新惠 等(48)	
●分析与应用		
高温后软岩的单轴压缩力学特性研究	张龙 熊良宵(53)	
淋溶作用下黏土矿物对土体抗剪强度影响研究	周新伟(57)	
贵州烂泥沟金矿水文地质及矿坑涌水量预测	杨秀德 吴志强(62)	
昆明安宁温泉边坡稳定性分析及加固效应研究	罗益辉 许万忠 文继东 等(68)	
●技术与方法		
无人机数字摄影测量技术在滑坡灾害调查中的应用研究	董秀军 王栋 冯涛(77)	
基于时间序列 InSAR 技术的铁路地质灾害识别研究	王栋 张广泽 徐正宣 等(85)	
改进的高精度 CGCS2000 格网改正量自动计算模型设计与实现	王谦 赵俊三 王涛 等(92)	
模糊综合评价在长输油气管道隧道现状调查的应用	高启军 马烨 王景巍 等(96)	
●地下水污染防治		
基于 GMS 软件对保山某尾矿库地下水污染的数值模拟研究	颜萍 邢芳 徐世光 等(102)	
●地表水污染防治		
蚌埠市龙子湖淤泥污染对湖水水质影响分析研究	崔伟(108)	
《地质灾害与环境保护》征订启事		本刊编辑部(56)
《地质灾害与环境保护》征稿启事		本刊编辑部(112)

期刊基本参数:CN51—1467/P * 1990 * q * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 1600 * 18 * 2019—3
本刊主页:<http://dzhb.chinajournal.net.cn>; <http://dzzyhjhb.periodicals.net.cn>
电子邮箱:dzzh@cdut.edu.cn; dzzhhb@163.com

Developmental characteristics and risk analysis of Dalei gully in Jiumian highway
..... LI Zong-you LI Ben-song SONG Bing et al. (3)

Analysis of causes of Yanhe village 6th group landslide (deformed body) in Mining areas
..... MA Yan-bo LUO Yi WU Huan-heng (9)

Evaluation and stability of landslide in Jafeng village, Lingkou, Hunan Engineering
management technology QI Wen-bo (17)

Analysis of stability and treatment effect of a slope in Huangling village of Wenzhou
..... SHEN Qiu LI Ying-shu XU Shi-guang et al. (24)

Characteristics and stability evaluation of collapsed dangerous rocks in the Moushikou
area of Xiangshui Lake scenic spot in Huairou district of Beijing GAN ke (30)

Hydrogeological characteristics and precipitation feasibility evaluation of steeply inclined
Karst confined aquifer in Pengcheng square station of Xuzhou metro line 1
..... XIONG Cai-xia LIU Yi-xuan LI Pei et al. (35)

Risk assessment of geological hazards in a construction site of Yongshan county,
Yunnan province BAI Jie HUANG Jian-guo XIONG Ru-xue (41)

Development law and control suggestion of unstable rocks in zhangjiajie grand canyon scenic area
..... LI Jin QIN Shi-sheng LIU Xin-hui et al. (48)

Study on uniaxial compression mechanical properties of soft rock after high temperature
..... ZHANG Long XIONG Liang-xiao (53)

Study on the influence of clay minerals on shear strength of soil under leaching
..... ZHOU Xin-wei (57)

Hydrogeology and Water Inflow dorecast of Lannigou gold mine in Guizhou province
..... YANG Xiu-de WU Zhi-qiang (62)

Stability analysis and reinforcement effect of Anning hot spring slope in Kunming
..... LUO Yi-hui XU Wan-zhong WEN Ji-dong et al. (68)

Research on the application of unmanned aerial vehicle digital photogrammetry in landslide
disaster investigation DONG Xiu-jun WANG Dong FENG Tao (77)

Research on railway geohazards early detection based on time series insar technology
..... WANG Dong ZHANG Guang-ze XU Zheng-xuan et al. (85)

Design and implementation of automatic calculation model for corrected grid correction
of high-precision 2000 national geodetic Coordinate System
..... WANG Qian ZHAO Jun-san WANG Tao et al. (92)

Application of fuzzy comprehensive evaluation in investigation of Long-distance oil
and gas pipeline tunnels GAO Qi-jun MA Ye WANG Jing-wei et al. (96)

Numerical simulation of groundwater pollution in a tailings reservoir in Baoshan based
on GMS software YAN Ping XING Fang XU Shi-guang et al. (102)

Analysis on the influence of sludge pollution on lake Water quality in Longzi lake in Bengbu city
..... CUI Wei (108)

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 30 卷 第 3 期(总第 120 期)2019 年 9 月

Vol. 30 No. 3(Sum. 120) September 2019

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 Telephone: (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
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:ISSN1006—4362 CN 51—1467/P	国内定价:15.00 元
--------------------------	----------------------------------	--------------