

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124期
2020年

地质灾害与环境保护

地质灾害与环境保护

地质灾害与环境保护

ISSN 1006-4362



9 771006 436209

12>

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31卷 第4期

(总第125期)

2020年12月25日出版

责任编辑: 谢 晔
编 辑: 荀晓慧 贺咏梅
英文编辑: 邹 灿
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

莱籽湾滑坡形成机制及稳定性评价 黄 锋 李九乾 代绍述(5)
清徐县李家楼滑坡阻滑翘起段抗滑效应分析 张 洁(11)
湖南怀化市空石溪滑坡稳定性分析及治理 潘万成 陈磊 阿发友 等(15)
崇礼县泥石流地质灾害形成机制和易发性分析研究 王振华 赵金召 张冀鲁 等(21)
德州市地面沉降监测与防治工作进展讨论 朱利民 战静华 张祥意 等(26)
基于 WebGIS 的广东省突发地质灾害应急管理平台的
设计与实现 邓志德 邱锦安 童纪伟 等(31)
基于 ArcGIS 的云安区地质灾害易发性分区评价 赵 魁(38)
2001~2019 年中国地质灾害分布规律及引发因素
分析 杨 迁 王雁林 马园园(43)

●工程地质

广甘高速公路大型堆积体斜坡稳定性综合评价 包曙光 邬凯 向波 等(49)

●分析与应用

成层土中污染物迁移数值模拟及参数敏感性分析 苏振兴 高文生 杜风雷 等(53)
新型土体抗拉强度测定仪的研制与应用 赵秀峰 罗惠芬 陆志锋 等(63)
基于 FLAC 软件对某基坑稳定性的数值模拟研究 余庭焱 符必昌(68)

●技术与方法

高密度电法在废弃矿渣堆体底界面探测中的应用研究 施羽 吴永贵 赵勇(73)
降低无人机影像冗余方法实验研究 王思栋 甘淑 毕瑞(77)
不同尺度下小波变换的静态效应压制分析 杨云秋 龚玉蓉(82)
滨海软土地基强夯碎石置换数值模拟研究 许汉华 刘文连 张国海 等(86)

●地热资源开发利用

云南龙陵地热资源特征及成因分析 宋 银 朱杰勇 李诗平(94)

●城市环境地质调查

长乐滨海地区海水入侵现状及成因分析 陆求裕(101)

《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(67)
《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(100)
《地质灾害与环境保护》2020 年总目次 本刊编辑部(106)

期刊基本参数:CN51—1467/P * 1990 * q * A4 * 110 * zh * P * ¥15.00 * 1600 * 18 * 2020—4

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

电子邮箱:dzzh@cdut.edu.cn

Formation mechanism and stability evaluation of Caiziwan landslide
..... HUANG Feng LI Jiu-qian DAI Shao-shu (5)

Analysis of anti-slip effect of Lijialou landslide blocking and upturning section in
Qingxu county ZHANG Jie (11)

Stability analysis and treatment of Kongshixi landslide in Huaihua city of Hunan province
..... PAN Wan-cheng CHEN Lei A Fa-you (15)

Study on the formation mechanism and vulnerability of debris flow geological hazards in
Chongli county WANG Zhen-hua,ZHAO Jin-zhao,ZHANG Ji-lu et al. (21)

Discussion on the progress of monitoring and prevention of land subsidence in Dezhou City
..... ZHU Li-min ZHAN Jing-hua ZHANG Xiang-yi et al. (26)

Design and implementation of the geological disaster emergency management platform of
Guangdong province based on WebGIS DENG Zhi-de QIU Jin-an TONG Ji-wei et al. (31)

The study of geological disaster susceptible division in Yun'an district based on ArcGIS
..... ZHAO Kui (38)

Distribution rule and influencing factors of geological disasters from 2001 to 2019 in
China YANG Qian WANG Yan-lin MA Yuan-yuan (43)

Stability evaluation of deposit slope in Sichuan Guanggan highway based on deep displacement
monitoring BAO Shu-guang WU Kai XIANG Bo et al. (49)

Numerical simulation and parameter sensitivity analysis of pollutant migration in
stratified soil SU Zhen-xin GAO Weng-sheng DU Feng-lei et al. (53)

Development and application of new measuring instrument for tensile strength of soil
..... ZHAO Xiu-feng LUO Hui-fen LU Zhi-feng et al. (63)

Numerical simulation of stability of a foundation pit based on FLAC software
..... YU Ting-yao FU Bi-chang (68)

Research on bottom interface detection of waste slag heap
..... SHI Yu WU Yong-gui ZHAO Yong (73)

Experimental study on reducing Image redundancy of UAV
..... WANG Si-dong GAN Shu Bi Rui (77)

The analysis of wavelet transform to suppressing static effect at different scales
..... YANG Yun-qiu GONG Yu-rong (82)

Research on numerical simulation of replacement of dynamic compaction gravel in
coastal soft soil foundation XU Han-hua LIU Wen-lian ZHANG Guo-hai et al. (86)

Characteristics and genesis analysis of geothermal resources in Longling, Yunnan
..... SONG Yin ZHU Jie-yong LI Shi-ping (94)

The present situation of the seawater intrusion along the coastal area of Changle LU Qiu-yu (101)