

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118期

2019年 第1期

地质灾害与环境
保护

2019年
第1期

第30卷
总第118期



ISSN 1006-4362



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1期

(总第118期)

2019年3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

- 海南昌江县红林农场26队泥石流发育特征及成因分析
..... 李信 薛桂澄 柳长柱等(3)
- 徽县西寺村滑坡稳定性分析与评价
..... 王鑫 许万忠 罗启忠(10)
- 江油市城区西山公园滑坡治理建议 高文军 彭西北(19)
- 支撑盲沟与抗滑桩联合治理富水滑坡实例分析 柴卓(25)
- 温州某边坡稳定性分析 陈战旗 王瑞雪 徐世光等(30)

●工程地质

- 某二级公路岩溶发育特征及工程地质评价
..... 于振涛 张莹 陈旭等(37)
- 高速公路缓倾红层软岩滑坡形成机制及防治措施研究
..... 叶尚其 何云勇 蔡晓红等(43)
- 澜沧江某水电站热水系统循环演化机制研究
..... 刘继东 漆继红 王昆(48)

●分析与应用

- 基于FLAC^{3D}平台的边坡稳定性分析
——以普阳煤矿1号排土场为例
..... 蔡捷 燕永锋 陈俊智等(54)
- 岩溶和非岩溶地区1:5万地质灾害调查野外工作侧重点分析
——以广西贺州市平桂区为例
..... 江思义 石覃剑 袁范洋等(61)
- 具有相邻建筑结构的基坑开挖影响性分析
..... 曹思威 许万忠 李四全(68)
- 初期坝渗透性对尾矿库浸润线位置影响的定量分析 王昆(74)
- 混凝土徐变对抗滑桩结构的影响分析
..... 韩庆洋 陈德斌 付晶(79)

●技术与方法

- 遥感技术在广东省丰顺县地质灾害详细调查中的应用
..... 杨羿 刘瑞强 李海崇等(83)
- 不同地形特征下的TLS点云空洞修补精度分析
..... 朱赞 周增林 李祥聪等(91)
- 基于因子分析的LM-BP网络的盾构施工地表沉降预测
..... 李东阳 李保珠 孙伟超(97)
- 砂土渗流微生物诱导封堵堵试验研究 龚逸飞(102)

●地热资源开发利用

- 康定二道桥-榆林宫地区地下水热水出露特征
..... 李玥樾 李晓(106)

- 《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(24)
- 《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(67)

期刊基本参数:CN51-1467/P * 1990 * q * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 1600 * 18 * 2019-1

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

电子邮箱: dzhb@cdut.edu.cn; dzzhbb@163.com

Development characteristics and genesis analysis of debris flow in team 26 of Honglin farm, Changjiang county, Hainan province LI Xin XUE Gui-cheng LIU Chang-zhu et al. (3)

Analysis and evaluation of landslide stability in Xisi Village, Huixian County WANG Xin XU Wan-zhong LUO Qi-zhong (10)

Suggestions on landslide control of Xishan park in Jiangyou City GAO Wen-jun PENG Xi-bei (19)

Case analysis of supporting blind ditch and anti slide pile to control Water-saturated landslide CHAI Zhuo (25)

Analysis of stability and treatment measures of a slope in Wenzhou CHEN Zhan-qi WANG Rui-xue XU Shi-guang et al. (30)

Karst development characteristics and engineering geological evaluation of a secondary roads YU Zhen-tao ZHANG Ying CHEN Xu et al. (37)

Study on formation mechanism and prevention measures of soft rock landslide in slowly inclined red layer of expressway YE Shang-qi HE Yun-yong CAI Xiao-hong et al. (43)

Study on the cycle evolution mechanism of the hot Water system of a hydropower station on Lancang river LIU Ji-dong QI Ji-hong WANG Kun (48)

Slope stability analysis based on FLAC^{3D}
—Example of no. 1 dumping site in Puyang coal mine CAI Jie YAN Yong-feng CHENG Jun-zhi et al. (54)

Analyze of the focus on 1 : 50 000 geological disaster investigation field work between karst and non-karst areas
—Take Pinggui district of Hezhou city, Guangxi as an example JIANG Si-yi SHI Qin-jian YUAN Fan-yang et al. (61)

Discussion on the influence of roundation pit excavation with adjacent Building structure CAO Si-wei XU Wan-zhong LI Si-quan (68)

Quantitative analysis of the influence of starter dam permeability on position of tailings pond saturation line WANG Kun (74)

Analysis of influence of concrete creep on anti-slide pile structure HAN Qing-yang CHENG De-bin FU Jing (79)

The application of RS technique for detailed investigation of geological hazards in Fengshun Country of Guangdong province YANG Yi LIU Rui-qiang LI Hai-chong et al. (83)

Accuracy analysis of TLS point cloud hole repair under different terrain features ZHU Zan ZHOU Zen-lin LI Xiang-cong et al. (91)

Predicting the surface settlement by shield construction Based on LM-BP network of factor analysis LI Dong-yang LI Bao-zhu SUN Wei-chao (97)

Experimental study on microbial induced plugging of sand seepage GONG Yi-fei (102)

The exposed characteristics of underground hot Water in Erdaoqiao to Yulingong Area, Kangding LI Yue-yue LI Xiao (106)