

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89期

2012年 第1期



ISSN 1006-4362



03>

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

Journal of Geological Hazards and Environment Preservation

(Quarterly)

Vol. 23

March 2012

No. 1

-
- Long-term trend of geo-hazard occurrence ... Yang Jian-feng Zhang Cui-guang Feng Yan-fang (7)
- On geo-hazard emergency monitoring Jiang Hong-bin Tan Ai-ping Xia Chun-mei et al. (13)
- Brief introduction to land subsidence researches Liu Hong-ling Li Bo Fan Yan-yun (16)
- Influence factors of ground settlement triggered by shield tunneling in the Beijing area
..... Yu Yong-li Luo Xiao-juan Wang Yong-jun (21)
- A comparative study on prediction models of soil subgrade settlement
..... Li Jian-chu Zhao Qi-hua Han Gang et al. (25)
- Influence factors of typhoon-triggered slope hazards in Wenzhou
..... Han Jun Zhao Qi-hua Han Gang et al. (30)
- Deformation characteristics and formation mechanism of Zhujiadian Landslide
..... Zhao Jin-liang Yang Wan-ming Zhang Ji-ning (35)
- Soil test problems in geotechnical engineering investigation
..... Pan Guang-can Zhang Jin-lai Gao Song-jie (40)
- Weathering characteristics of granite rock at a hydroelectric dam site Deng Zhong-wen (45)
- An experimental study on movement and accumulation characteristics of the sand-sliding slope
..... He Na Fu Rong-hua Bu Xiang-hang et al. (50)
- Slope stability analysis at the new site of West Grand Canyon Hot Spring
..... Ma Xue Han Ai-guo Liu Xian-hua (54)
- Simulating seepage and stability of Shaiyanba Landslide with storm and reservoir level change
..... Zheng Hui Shao Zi-ye Han Wen-xi et al. (58)
- Aquifer damage by mining in a coal mine and its prevention measures
..... Zhang Kai Wang Shao-long Guo Xin et al. (64)
- Groundwater resource evaluation in Zhengzhou's water sources on the Yellow River
..... Zuo Qing-hong Liu Xing-hua (68)
- Suitability evaluation of storing CO₂ in the deep saline aquifers of the Ordos region
..... Zhang Xiao-pu Yu Kai-ning Li Wen (73)
- Water storing properties of igneous rock Deng Rui Wu Xi-yong Gao Fang-fang (78)
- Characterizing and calculating the seepage of a dam foundation with deep and thick covering
..... Zhang Jian Zhang Yong Feng Yi (83)
- Evaluating comprehensively the geo-environment of the Longnan goldmine area with GIS and RS
..... Ding Li Zheng Guan-chao Kang Jun et al. (86)
- A Web-GIS-based management system of highway slope safety
..... He Chao-yang Ju Neng-pan Huang Jian (91)
- Controlling barrier lake dam failure and risk-disposal techniques
..... Xie Jia-bi Ding Liu-qian Zhang Qi-yi (96)
- Applying 3D laser scanning in granularity analysis of the surface giant particle
..... Jiang Li-li Wu Yong Yin Heng et al. (103)
- Applying a multiple real-time system in monitoring Lijiapo Landslide
..... Li Gang Yang Qiang Gao You-long et al. (108)

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23卷 第1期

(总第89期)

2012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

国内外地质灾害长期变化的趋势

..... 杨建锋 张翠光 冯艳芳(7)

突发地质灾害应急监测探讨 江鸿彬 谭爱平 夏春梅等(13)

简述地面沉降的研究进展 刘泓伶 李波 樊艳云(16)

北京地区隧道盾构法施工中地表沉降影响因素分析

..... 余勇利 罗晓娟 王永军(21)

软土路基沉降预测模型比较研究

..... 李建初 赵其华 韩刚等(25)

温州市台风引发斜坡地质灾害影响因子分析

..... 韩俊 赵其华 韩刚等(30)

朱家店滑坡变形破坏特征及形成机制分析

..... 赵金亮 杨玩明 张吉宁(35)

●工程地质

岩土工程勘察土工试验中的常见问题

..... 潘广灿 张金来 郭松杰(40)

某水电工程坝址区花岗岩岩体风化特征研究 邓忠文(45)

散粒体斜坡运动堆积特征试验研究

..... 何娜 傅荣华 卜祥航等(50)

西部大峡谷温泉新址边坡稳定性分析

..... 马雪 韩爱果 刘先华(54)

暴雨与库水位变化条件下晒盐坝滑坡渗流和稳定性数值模拟

..... 郑慧 邵子叶 韩文喜等(58)

●水文地质与环境地质

某煤矿开采中含水层的破坏及其防治措施

..... 张凯 王少龙 郭鑫等(64)

郑州沿黄水源地地下水资源量评价 左庆洪 刘兴华(68)

鄂尔多斯地区深部咸水层二氧化碳地质储存适宜性评价

..... 张晓晋 于开宁 李文(73)

火成岩储水性浅析 邓睿 巫锡勇 高芳芳(78)

深厚覆盖层坝基渗流特征及渗漏量计算

..... 张剑 张勇 冯毅(83)

基于GIS和RS的陇南金矿区矿山地质环境综合评价

..... 丁丽 郑观超 康俊等(86)

●研究与应用

基于Web-GIS的公路边坡安全管理系统研究

..... 何朝阳 巨能攀 黄健(91)

堰塞湖溃坝控制和人工排险技术

..... 解家毕 丁留谦 张启义(96)

三维激光扫描技术在地表巨粒组粒度分析中的应用

..... 姜丽丽 吴勇 尹恒等(103)

多手段实时监测系统在李家坡滑坡监测中的应用

..... 李刚 杨强 高幼龙等(108)

《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(49)

《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(107)

期刊基本参数:CN51-1467/P*1990*q*A4*112*zh*P*¥15.00*1900*22*2012-1

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

电子邮箱:dzzh@cdut.edu.cn; dzzhbb@163.com