

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90期  
2012年 第2期



ISSN 1006-4362



09>

9 771006 436124

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23卷 第2期

(总第90期)

2012年6月25日出版

责任编辑: 谢 晔

编 辑: 荀晓慧 贺咏梅

英文编辑: 胡益军

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

汶川地震后成都平原地面塌陷特征及对策

..... 罗永康 李书明(7)

浙东南山区泥石流分布规律

..... 王一鸣 殷坤龙 龚新法等(11)

厦门市崩塌滑坡灾害的发育特征及防治建议 ..... 郑昱(17)

贵州省威宁县地质灾害调查与评价 ..... 刘汉林 龙胜清(21)

矿山地质灾害防治新机制研究 ..... 朱清 余振国 孙贵尚(26)

### ●地质环境

秦皇岛地质环境综述 ..... 臧文学 张希中 贡长青等(32)

徐州市铜山区山体地质环境综合评价

..... 施建斌 卢爱冬 钱静等(36)

江西星子县东牯岭花岗石矿山环境地质问题及对策

..... 冯绍辉 尹祝 卢宝荣等(40)

新疆矿山地质环境问题及其防治对策

..... 刘强 赵新生 田继军(44)

石灰石矿山地质环境保护与恢复治理探讨

..... 林碧华 马晓轩 陶波(48)

### ●工程地质

安徽省膨胀土分布及工程地质特征研究

..... 潘国林 吴泊人 李郑(54)

桂林市屏风山西侧危岩成因及稳定性分析

..... 刘宝臣 郑金 向志坤(60)

洞松水电站引水隧洞软质围岩变形分析及工程对策

..... 李叶 李嘉旭 宇天奇等(65)

井场边坡稳定性评价及工程处治方案 ..... 林泽俊(71)

西南某水电站坝基岩体质量分级研究

..... 张劲 丁宝晶 崔建凯等(77)

巴东县黄土坡滑坡复活机制及其治理探讨

..... 高建军 杨人光(81)

### ●分析与应用

高泉沟流域产流产沙的降水特征因子分析 ..... 焦金鱼(86)

永泰县旗山滑坡深部位移监测分析 ..... 叶龙珍 范良荣(91)

观斗山隧道水文地质条件分析及涌水量预测 ..... 杨彪山(95)

水利定额在地质灾害防治工程造价中的应用

..... 吴宝和 邹嘉兴(100)

水力类泥石流冲出规模模拟实验

..... 屈永平 唐川 崔晓飞等(107)

《地质灾害与环境保护》征稿启事 ..... 本刊编辑部(76)

《地质灾害与环境保护》征订启事 ..... 本刊编辑部(85)

期刊基本参数:CN51-1467/P\*1990\*q\*A4\*112\*zh\*P\*¥15.00\*1900\*21\*2012-2

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

电子邮箱:[dzzh@edut.edu.cn](mailto:dzzh@edut.edu.cn); [dzzhbb@163.com](mailto:dzzhbb@163.com)

# Journal of Geological Hazards and Environment Preservation

(Quarterly)

Vol. 23

June 2012

No. 2

- 
- Characteristics of ground collapses in Chengdu Plain and their countermeasures  
..... Luo Yong-kang Li Shu-ming ( 7 )
- Debris flow distribution in mountainous Southeastern Zhejiang  
..... Wang Yi-ming Yin Kun-long Gong Xin-fa et al. ( 11 )
- Development characteristics of collapses and landslides in Xiamen and their control ... Zheng Yu ( 17 )
- Geo-hazard investigation and evaluation for Weining County, Guizhou  
..... Liu Han-lin Long Sheng-qing ( 21 )
- A new mechanism of mining geo-hazard control ..... Zhu Qing Yu Zheng-guo Sun Gui-shang ( 26 )
- An overview of the geo-environment in the Qinhuangdao region  
..... Zang Wen-xue Zhang Xi-zhong Gong Chang-qing et al. ( 32 )
- Synthetic geo-environment evaluation for the mountains in Tongshan District, Xuzhou  
..... Shi Jian-bin Lu Ai-dong Qian Jing et al. ( 36 )
- Environmental geological problems and their solutions at Dongguling granite mines in  
Xingzi County, Jiangxi ..... Feng Shao-hui Ying Zu Lu Bao-leng et al. ( 40 )
- Problems with mine geological environment and their countermeasures in Xinjiang  
..... Liu Qiang Zhao Xin-sheng Tian Ji-jun ( 44 )
- Limestone mine geo-environmental protection and restoration  
..... Lin Bi-hua Ma Xiao-xuan Tao Bo ( 48 )
- Distribution and engineering geological properties of expansive soil in Anhui  
..... Pan Guo-lin Wu Bo-ren Li Zheng ( 54 )
- Formation and stability of unstable rocks at the west slope of Screen Mount in Guilin City  
..... Liu Bao-chen Zheng Jin Xiang Zhi-kun ( 60 )
- Deformation and engineering measures for soft surrounding rock in the diversion tunnel of  
Dongsong Hydropower Station ..... Li Ye Li Jia-xu Yu Tian-qi et al. ( 65 )
- Stability evaluation and engineering measures of a well site slope ..... Lin Ze-jun ( 71 )
- Rock quality rating for the dam foundation of a hydroelectric station in Southwestern China  
..... Zhang Meng Ding Bao-jing Cui Jian-kai et al. ( 77 )
- Reactivation mechanism of Huangtupo landslides and their control  
..... Gao Jian-jun Yang Ren-guang ( 81 )
- Rainfall factors affecting runoff and sediment at Gaoquangou Valley ..... Jiao Jin-yu ( 86 )
- Analyzing depth displacement monitoring of Qishan Landslide in Yongtai County  
..... Ye Long-zhen Fan Liang-rong ( 91 )
- Hydro-geological conditions and gush water amount for the Guandoushan tunnel  
..... Yang Biao-shan ( 95 )
- Applying water conservation quotas in the engineering cost of geo-hazard prevention and  
treatment ..... Wu Bao-he Zhou Jia-xing ( 100 )
- Simulation experiment on hydraulic debris flows  
..... Qu Yong-ping Tang Chuan Cui Xiao-fei et al. ( 107 )