

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115期
2018年 第2期

地质灾害与环境
保护

2018年 第2期

第29卷 总第115期



ISSN 1006-4362



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29卷 第2期

(总第115期)

2018年6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

- 昔格达地层填方路堤滑坡分析与防治
..... 成永刚 王红兵 王寒罡等(1)
- 基于理想点法的武都区北山泥石流危险度评价
..... 刘德玉 丛凯 魏洁等(7)
- 许昌铁矿矿区地面塌陷成因分析
..... 王军强 胡继华 王灵敏(12)
- 广州市南沙区软土地面沉降特征及城市防灾减灾的建议
..... 陈小月(17)
- 四川藏区高速公路斜坡地质灾害防范对策
..... 袁飞云 李永林 郑斌(23)
- 滇东典型板桥小流域山洪灾害风险评估
..... 苏文豪 甘淑 陈明义(28)

●工程地质

- 沪昆高铁朱砂堡隧道特大型岩溶稳定性模拟与评价
..... 许胜 李嘉雨 张会刚等(35)
- 壁板坡隧道施工期可溶岩段涌水特征分析
..... 刘光士 丁秀美(43)
- 唐山城市规划区工程地质环境评价方法研究
..... 刘婷婷 费书民 于春磊(48)

●环境地质

- 紫阳县某危岩体特征研究 王晗旭 范雷伟 李葛(53)
- 怀远县炮楼东巷西侧山体边坡稳定性分析与防治措施
..... 林深(57)

●分析与应用

- 岩溶地区高速公路隧道之间处理方案的对比分析
..... 张云良(62)
- GMS在地下水环境影响评价中的应用
——以某焦化厂为例 陈戈(66)
- 西藏某尾矿库坝址区工程地质条件与渗漏评价 ... 畅秀俊(77)
- 3S数字采集系统在西安市长安区地质灾害详细调查中的应用
..... 殷翔 李葛 穆琳(80)

●技术与方法

- 土质边坡稳定性的能量方法研究 徐淑珍 陈臻林(84)
- 大锚杆联合抗滑桩在顺层边坡支挡的应用
..... 舒海明 喻邦江(88)
- 岩质边坡不同开挖条件下对断层影响机制研究
..... 王凯 范柱国 雍伟勋(92)
- 深部破裂岩体质量评价及力学参数获取
..... 李刚 王珣 伏坤等(97)

●环境治理

- 三岔河石英岩矿山地质环境保护与恢复治理
..... 李易 许可 骆怀鹏(102)
- 某水电站块石料场弃渣堆积体边坡变形破坏机制分析
..... 潘一茜 胡卸文(107)
- 复杂固结作用对高大炉渣边坡的稳定性影响研究
..... 王修峰 刘文连 廖绍忠等(113)

《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(16)

《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(120)

期刊基本参数: CN51-1467/P * 1990 * q * A4 * 120 * zh * P * ¥15.00 * 1600 * 22 * 2018-2

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

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

Journal of Geological Hazards and Environment Preservation

(Quarterly)

Vol. 29

June 2018

No. 2

-
- The Xigeda Strata Embankment Landslide Analysis and Control
..... CHENG Yong-gang WANG Hong-bing WANG Han-gang et al. (1)
- Hazardousness evaluation of debris flow in Beishan mountain of Wudu district based on ideal
point method LIU De-yu CONG Kai WEI Jie et al. (7)
- Origin of ground collapse at the Xuchang iron mine
..... WANG Jun-qiang HU Ji-hua WANG Ling-min (12)
- Ground subsidence characteristics of soft soil in Nansha District of Guangzhou City and the
suggestions for disaster prevention and reduction in urban development CHEN Xiao-yue (17)
- Prevention countermeasures for geohazard of Sichuan Tibetan area expressway
..... YUAN Fei-yun LI Yong-lin ZHENG Bin (23)
- Risk assessment of mountain torrent disaster in small watershed of east Yunnan province
..... SU Wen-hao GAN Shu CHEN Ming-yi (28)
- The stability simulation and evaluation about massive karst cavern of Zhushabao tunnel on
Shanghai-Kunming high-speed rail XU Sheng LI Jia-yu ZHANG Hui-gang et al. (35)
- Analysis on the characteristics of the water burst in the construction period of the
Bibanpo tunnel LIU Guang-shi DING Xiu-mei (43)
- Study on evaluation method of engineering geological environment in Tangshan urban
planning area LIU Ting-ting FEI Shu-min YU Chun-lei (48)
- Characteristics of an unstable rock mass in Ziyang WANG Han-xu FAN Lei-wei LI Ge (53)
- Huaiyuan county east lane unstable slope stability analysis and prevention measures
..... LIN Sheng (57)
- Comparative analysis of treatment schemes for expressway crossing underground river in
karst area ZHANG Yun-liang (62)
- Application of GMS in groundwater environmental impact assessment-Taking a coking
plant as an example CHEN Ge (66)
- The engineering geological conditions of Tibet a tailings dam site and leakage evaluation
..... CHANG Xiu-jun (77)
- Application of field data acquisition system for geo-hazards survey based on 3S technology
..... YIN Xiang LI Ge MU Lin (80)
- Study on energy method of soil slope stability XU Shu-zhen CHEN Zhen-lin (84)
- Application of big bolting combined with anti slide pile in bedding slope support
..... SHU Hai-ming YU Bang-jiang (88)
- Study on the influence mechanism of slope under different excavation conditions
..... WANG Kai FAN Zhu-guo YONG Wei-xun (92)
- Evaluation on the fracture rock mass quality and obtain Strength Parameters
..... LI Gang WANG Xun FU Kun et al. (97)
- Geological environmental protection and restoration of quartzite mine in Sanchahe
..... LI Yi XU Ke LUO Huai-peng (102)
- Analysis on failure mechanisms of a waste slag accumulation slope at a certain
hydropower station PAN Yi-Xi HU Xie-wen (107)
- The influence study of complex consolidation on stability for high slag slope
..... WANG Xiu-feng LIU Wen-lian LIAO Shao-zhong et al. (113)