

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96期
2013年第3期



ISSN 1006-4362



09>

9 771006 436131

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

Journal of Geological Hazards and Environment Preservation
(Quarterly)

Vol. 24

September 2013

No. 3

-
- Zoning Haicheng, Liaoning, by geo-hazard risk and geo-hazard assessment BIAN Yu-mei ZHANG Jing PENG Lin et al. (5)
- Characteristics and causes of the geo-hazards endangering the safety of Deqin County LIU Zhen (10)
- On the surface collapses in the oil shale mining area in Rihui SUN Xiu-fei ZHAO Yan-ning DUAN Lei et al. (13)
- Risk assessment of geo-hazards at waste slopes in vegetating abandoned mines WANG Wei-li CHEN Chang-yan (17)
- Sliding simulation of the sanyuandong loess landslide at Lishan mountain and its risk prediction HONG Yong XU Qiang LU Ai-xin (21)
- Development characteristics and failure modes of seismic collapses along Yinwen Highway LIU Ji-ming (26)
- Hazard characteristics of the debris flows at the Maojiawan tunnel gullies along Duwen road YANG Jin-chuan WANG Yi ZHOU Yong (33)
- Characteristics and causes of geo-hazards in Fushan Township, Taizhou WU Xue-qin ZHU Xiao-xi ZHANG Yi-shun (37)
- Study on characteristics and genesis mechanism paling of mang shi accumulation body at lu river township YU Xian-hua NIE De-xin TANG Liang-qin (42)
- Resource evaluation of the geological remains in Sanjiaokou Nature Reserve MA Dong-dong WU Shao-jing WANG Tao et al. (47)
- Land use change and its hydrological response in the watershed of the four lakes SHI Chong (54)
- Impact of the “7. 21” Fujiang River pollution incident on the riverside groundwater in Mianyang AN Shi-ze LIU Lu-yun HE You-zhang et al. (60)
- Weather characteristics of the severe rainstorm on July 21, 2012, in the county of Kang FENG Jun LI Zhao-rong ZHANG Rong et al. (64)
- Characteristics and causes of slope geo-hazards in Shenzhen XIONG Jin-an WANG Lei (70)
- Applying the dynamic reflection and transmission model in the stability analysis of layered slopes CHEN Zhen-lin HU Xiao (76)
- Review of the application of GIS and Numerical Simulation Technology in Slope Engineering LI Zhong-she PENG Li-zhi WANG Deng-yuan (81)
- Applying the EH-4 audio magnetotelluric sounding system in exploring the mine goaf WANG Xiao-ming CUI Wei XI Kai et al. (87)
- Applying remote wireless monitoring techniques in landslide treatment engineerings DU Xing-wu DUAN Zheng Huang Jun et al. (93)
- Calculating the settlement of pavement foundation at an airport in Yunnan PANG Xiao-ying WANG Rui (99)
- Numerical simulation of sandstone particle flow through conventional tri-axial tests ZHU Han-cheng HAN Wen-xi CHEN Chao (104)
- An experimental study on carbon fiber reinforced grouting material WANG Gang PEI Xiang-jun YANG Ke (109)

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24卷 第3期
(总第96期)
2013年9月25日出版

责任编辑: 谢畔
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

● 地质灾害及防治

- 辽宁省海城市地质灾害危险性评价与区划 卞玉梅 张静 彭琳等(5)
危及德钦县城安全的地质灾害特征及成因 刘珍(10)
日晖油页岩矿区地面塌陷预测分析 孙秀菲 赵彦宁 段磊等(13)
废弃矿山植被恢复工程中弃渣边坡地质灾害危险性评估 王维理 陈昌彦(17)
骊山三元洞黄土滑坡滑动模拟与灾害范围预测 洪勇 许强 吕爱欣(21)
映汶路高烈度区地震崩塌的发育特征及破坏模式 刘霁茗(26)
G213都汶路毛家湾隧道口沟泥石流灾害特征分析 杨金川 王毅 周勇(33)
台州市富山乡地质灾害发育特征及成因 吴雪琴 朱晓曦 张义顺(37)
潞江乡芒市寨堆积体特性及成因机制研究 余先华 聂德新 唐良琴(42)

● 地质环境

- 三郊口保护园区地质遗迹研究及其资源评价 马栋栋 武少菁 王涛等(47)
四湖流域土地利用变化及其水文响应 史冲(54)
“7.21”涪江污染事件对绵阳某傍河地下水水源的影响 安世泽 廖禄云 何友章等(60)

● 分析与应用

- 2012年7月21日陇南康县特大暴雨天气特征分析 冯军 李照荣 张蓉等(64)
深圳斜坡类地质灾害特征及成因分析 熊金安 汪磊(70)
基于动力反透射模型的成层边坡稳定性分析 陈臻林 胡潇(76)

● 方法与技术

- GIS和数值模拟技术在边坡工程中的应用评述 李忠社 彭立志 王登元(81)
EH-4音频大地电磁测深系统在老采空区勘查中的应用 王晓明 崔伟 席恺等(87)
远程无线监测技术在滑坡整治工程中的应用 杜兴无 段铮 黄军等(93)
云南某机场联络道扩建工程道面地基工后沉降计算 庞小滢 王睿(99)
砂岩常规三轴的颗粒流数值模拟 朱涵成 韩文喜 陈超(104)
碳纤维增强型灌浆材料实验研究 王刚 裴向军 杨珂(109)

- 《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(32)
《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(53)

期刊基本参数:CN51-1467/P * 1990 * q * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 1900 * 21 * 2013-3

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

电子邮箱:dzzh@cdut.edu.cn; dzzhhb@163.com