

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94期

2013年 第1期



ISSN 1006-4362



03>

9 771006 436100

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

March 2013

No. 1

Features of the typical mine debris flows in Guizhou	CHEN Hai-long CHEN Ding-cai (9)
On the failure mechanism of a bedding landslide in Northeast Sichuan	AN Shi-ze LIU Zong-xiang ZHOU Xiao-yi et al. (14)
Emergency treatment of the landslide at the Anfeng water plant in Nanping	LIN Shi-quan (20)
Geo-hazards and their prevention measures in Cangzhou	ZHANG Kun (26)
Characteristics of the geological hazards in Changyan	LEI Shen-han HUA Qi GUO Feng et al. (30)
Why frequent cave-ins appear	YE Ying (36)
Geo-environmental recovery of the nonmetal mines in Luoyang	HE Jin XING YU-cai YUE Hui (41)
Phase division in surveying mountain wind farms	WANG Xiang-sheng YUAN Ming-sheng LI Yan-lan et al. (44)
Development of Langdong Thermal Spring in Huangping, Guizhou	DUAN Qi-bin MENG Fan-tao SHU Qin-feng et al. (47)
Distribution characteristics and evaluation of geo-relic sights in Northeast Chongqing	LIU Xi ZHANG Jian (52)
In-situ shear test on rock-concrete contact interface at gravity dams	ZHU Lei WANG Xiao-qun NIE De-xin (58)
Three-dimensional terrain model based on GAMBIT	TANG Hong-xu ZHU Jing (61)
On mechanics parameters of inferior rock masses at the stilling basin on the Kala hydroelectric station	ZHENG Bai-lu HAN Ai-guo WEI Yu-feng et al. (66)
A GPRS-based landslide system of real-time monitoring and information transmission	LI Jian-feng ZHANG Xian-meng (70)
A model experiment on the steel reinforcement of micro-pile groups in landslide control	LIANG Jiong MEN Yu-ming SHI Sheng-wei (74)
An information management system of geo-hazard control	XIONG Jin-an (80)
DBQ System; a classification method of soft wall rock for deep tunnels	WANG Zeng-liang SHI Yu-chuan SHAN Zhi-gang et al. (84)
Comprehensive evaluation of the risk of debris flows based on principal component analysis	WANG Jin-liang WENG Xiu-hong (88)
Construction techniques in tackling the collapse in excavating a highway tunnel	LIU Dao-hua NIU Shi-xin PENG Guang-sheng et al. (93)
Cave-in disposal measures at the highly fractured zones In Tunnel 2 at Feishuiyan, Sichuan	ZHOU Gao-sheng (100)
Rapid survey of tailing dam safety	GUO Gang XING Ying-di JIA Ji-biao (106)
Dynamic responses of hard-soft-interbedded slopes under the vibration load of high speed trains	HAN Kun-li LIU Jun (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1期

(总第94期)

2013年3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

贵州省典型矿山泥石流基本特征 陈海龙 陈定材(9)
川东北地区某顺层滑坡的破坏机制研究
..... 安世泽 刘宗祥 周小义 等(14)
南平市安丰水厂滑坡抢险及病害整治 林石泉(20)
沧州市地质灾害及防治措施 张坤(26)
长阳县地质灾害发育特征 雷深涵 华骐 郭峰 等(30)
“塌陷”缘何频现 叶英(36)

●地质环境

洛阳非金属矿山地质环境恢复治理探讨
..... 何进 星玉才 岳辉(41)
山区风电场勘察阶段划分探讨
..... 王祥生 袁明生 李岩岚 等(44)
贵州省黄平县浪洞温泉成因探讨
..... 段启彬 孟凡涛 舒勤峰 等(47)
重庆东北部地质遗迹景观分布特征及其评价 ... 刘喜 张健(52)

●研究与应用

重力坝岩体混凝土接触面原位剪切试验
..... 朱雷 王小群 聂德新(58)
基于 GAMBIT 的三维地形模型生成 唐宏旭 朱静(61)
卡拉水电站左岸消力池部位质差岩体力学参数研究
..... 郑百录 韩爱果 魏玉峰 等(66)
基于 GPRS 的滑坡灾害实时监测与信息传输系统研究
..... 李剑锋 张先萌(70)
滑坡治理微型桩群配筋形式模型试验
..... 梁炯 门玉明 石胜伟(74)
地质灾害防治信息管理系统的研究与实现 熊金安(80)

●方法与技术

DBQ 系统——深埋隧洞软弱围岩分类方法
..... 王增良 石豫川 单治钢 等(84)
基于主成分分析法的泥石流危险度综合评价
..... 王金亮 翁秀红(88)
电站库区公路隧道塌方处理施工技术
..... 刘道华 牛世新 彭光胜 等(93)
四川省飞水岩2号隧道强挤压破碎带塌方处置措施
..... 周高生(100)
尾矿坝安全性快速勘测评价 郭刚 行英弟 贾继标(106)
高速列车振动荷载下软硬互层边坡动力响应规律
..... 韩坤立 刘军(109)

《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(65)
《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(99)

期刊基本参数:CN51-1467/P * 1990 * q * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 1900 * 22 * 2013-1
本刊主页: <http://dzhb.chinajournal.net.cn>; <http://dzzyhjbb.periodicals.net.cn>
电子邮箱: dzzh@cdut.edu.cn; dzzhbb@163.com