

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102期

2015年 第1期



ISSN 1006-4362



03>

9 771006 436148

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26卷 第1期

(总第102期)

2015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

●地质灾害及防治

雅安天功寺滑坡特征及形成机制分析

..... 韩俊 王君 田杰等(3)

云南大村滑坡稳定性评价及治理研究

..... 王邦阳 杨华舒 范华(9)

元坝某井场进场道路2号滑坡稳定性分析及防治对策

..... 顾战宇(15)

四川安县长坡沟泥石流形成机理及防治措施

..... 李文博 魏菲 倪师军等(20)

黄土地区崩塌灾害变形特征及稳定性分析

——以陕西永寿仪井镇王家庄黄土崩塌为例

..... 滕宏泉 张新宇(25)

宁夏盐池县地质灾害特征及形成条件分析

..... 赵志鹏 张晓东 马玉学等(30)

许昌市地质灾害现状及环境治理研究

..... 王军强 马晓辉 王永丽(36)

湘西南某岩溶塌陷高易发区安置场地选址勘查浅析

..... 文晓慧(41)

●地质环境

拉尔玛矿山环境地质问题的成因分析及防治方案

..... 何伟民(46)

山西煤矿采空区地层特征及勘察方法

..... 荆和平(52)

四川广元市矿产开发存在的问题与对策

..... 谭昌明 成来恒 李辉(57)

基于多时相遥感影像闽江口海岸线变迁特征 陆求裕(61)

●分析与应用

北京门头沟主干公路沿线不稳定边坡的分布特征及

成因分析 赵忠海(68)

一种新的滑坡监测系统的设计和应用 张新宇 高帅(72)

长河坝水电站河谷应力场特征三维数值模拟研究

..... 崔建凯 沈军辉 陈春文(76)

AHP及模糊综合评判在隧道岩溶灾害危险度评价中

的应用 陈晓广(81)

●技术与方法

地基承载力特征值深度修正方法探讨 潘广灿(87)

应用绕射波寻找隐伏地裂缝 任政委 郭淑君 龙慧等(90)

云南镇雄县滑坡主要致灾因子筛选及其回归模型的建立

..... 谈树成 龙叔林 杨军等(94)

基于斜坡单元划分法的汝阳县地质灾害易发性区划

..... 宋高举 黄继超 吴东民(103)

沈阳地铁盾构法施工的三维数值模拟研究

..... 张颖 许鹏 尹亮亮等(108)

《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(24)

《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(45)

期刊基本参数:CN51-1467/P*1990*q*A4*112*zh*P*¥15.00*1900*21*2015-1

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. 26

March 2015

No. 1

-
- Features and formation mechanism of the landslide at Tiangongsi temple in Ya'an
..... HAN Jun WANG Jun TIAN Jie et al. (3)
- Stability evaluation and control of Dacun Landslide in Yunnan
..... WANG Bang-yang YANG Hua-shu Fan Hua (9)
- Stability analysis and countermeasures of the Second landslide on the road to a
wellsite in Yuanba GU Zhan-yu (15)
- Formation mechanism and control measures of the mudslides in Changpogou valley
in Anxian, Sichuan LI Wen-bo WEI Fei NI Shi-jun et al. (20)
- A case study of deformation features and stability of collapses in loess areas
..... TENG Hong-quan ZHANG Xin-yu (25)
- Characteristics and formation conditions of geological hazards in Yanchi, Ningxia
..... ZHAO Zhi-peng ZHANG Xiao-dong MA Yu-xue et al. (30)
- Current Situation and environmental governance for geo-hazards in Xuchang
..... WANG Jun-qiang MA Xiao-hui WANG Yong-li (36)
- Selecting a resettlement site at an township of karsts collapse high-proneness
southwest of Hunan WEN Xiao-hui (41)
- Causes and countermeasures of environmental geological problems at Laerma mine in gansu
..... HE Wei-min (46)
- Stratigraphic features and investigation methods of mine goafs in Shanxi JING He-ping (52)
- Problems and their countermeasures in mineral exploitation in Guangyuan, Sichuan
..... TAN Chng-ming CHENG Lai-heng LI hui (57)
- Analyzing characteristics of shoreline changes at Minjiang estuary with multi-temporal
remote sensing images LU Qiu-yu (61)
- Distribution features and causes of unstable slopes along the trunk roads in Mentougou,
Beijing ZHAO Zhong-hai (68)
- Designing and applying a new landslide monitoring system ZHANG Xin-yu GAO Shuai (72)
- 3D numerical simulation for the valley's stress field at Changheba hydropower station
..... CUI Jian-kai SHEN Jun-hui CHEN Chun-wen (76)
- Evaluating karst-tunnel hazard risk based on AHP and fuzzy comprehensive evaluation
methods CHEN Xiao-guang (81)
- Correcting eigenvalues of bearing capacity of foundations PAN Guang-can (87)
- Applying diffracted wave to search for underground fissures
..... REN Zheng-wei GUO Shu-jun LONG Hui et al. (90)
- Hazard factor screening and regression modelling for the landslides in Zhenxiong, Yunnan
..... TAN Shu-cheng LONG Shu-lin YANG Jun et al. (94)
- Applying slope unit division method in zoning Ruyang county in terms of geo-hazard proneness
..... SONG Gao-ju HUANG Ji-chao WU Dong-min (103)
- 3D numerical simulation of tunneling shield in Shenyang metro project
..... ZHANG Ying XU Peng YIN Liang-liang et al. (108)

欢 迎 订 阅
《地质灾害与环境保护》

本刊主管单位:四川省教育厅;主办单位: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。学术性期刊,季刊。1990 年创刊,国内外公开发行人。大 16 开,每期 112 页,约 22 万字。

本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》和“中国期刊网”,“万方数据网络系统(ChinaInfo)数字化期刊群”,“中文科技期刊数据库”。欢迎投稿,欢迎订阅。

本刊主要刊登:自然灾害(特别是地质灾害)与人为灾害防治,生态环境、资源环境和地质环境保护,水文地质与工程地质,岩土工程与工程勘察,与本学科有关的边缘和交叉学科等方面的优秀论文,最新科技成果,新理论、新方法、新技术研讨,及工程技术经验总结,新成就、新动向方面的综述、述评,新书刊、新设备评介等。

发行方式:邮局发行,全国各地邮局(所)均可办理订购(邮发代号:62-140)。

地 质 灾 害 与 环 境 保 护
DIZHI ZAIHAI YU HUANJING BAOHU
(季 刊)

JOURNAL OF GEOLOGICAL HAZARDS
AND ENVIRONMENT PRESERVATION
(Quarterly)

第 26 卷 第 1 期(总第 102 期)2015 年 3 月

Vol. 26 No. 1(Sum. 102) March 2015

主管单位:四川省教育厅
主办单位: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

Responsible Department: The Education Department of Sichuan Province
Sponsor: Chengdu University of Technology; National
Laboratory of Geological Hazard and Engineering
Geological Environment Protection

主 编:黄润秋
编辑出版:《地质灾害与环境保护》
编辑部

Chief Editor: Huang Run-qiu
Editor and Publisher: Editorial Department of Journal of
Geological Hazards and Environment Preservation

地 址:成都市二仙桥东三路 1 号
邮政编码:610051 电话:(028)84078481

Postal Address: No. 1, Third East Road, Erxianqiao, Chengdu,
China

国内发行:四川省报刊发行局
国外发行:中国出版对外贸易总公司
(北京:782 信箱)

Postal Code: 610051 Telephone: (028)84078481
Overseas Distributor: China National Publishing Industry
Trading Corporation

印 刷:成都市新都华兴印务有限公司

(P. O. Box 782, Beijing, China)

发行范围:公开发行人
邮发代号:62—140

刊号:ISSN1006—4362
CN 51—1467/P

国内定价:15.00 元