

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98期

2014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25卷 第1期

(总第98期)

2014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

近水平层状红层软岩滑坡成因机制研究 ... 耿兴福 苗天德(9)
青海玉树“4.14”地震禅古山体斜坡失稳成因探讨
..... 拉换才让 张盛生 贾升安(13)
四川雅安“4.20”芦山地震龙门乡崩塌滑坡发育分布特征及
危险性评价 张丹丹 常鸣 马国超等(16)
汶川县烧房沟高位泥石流成灾模式
..... 何元宵 魏昌利 莫家伟等(22)
开源县谢家沟崩塌稳定性与防治
..... 张一 卞玉梅 郭佳等(28)
汶川地震后岷江流域映秀至草坡段崩塌发育规律
..... 李菁 王运生 蒋发森(31)
阳春市双滘镇大榜村泥石流危险性评价 林毅(37)
秦巴山区佛坪县泥石流灾害成因及其防治
..... 李永红 滕宏泉 康金栓(43)
新疆青河县呼尔阿沟泥石流灾害特征及防治
..... 李刚 赵新生 梁世川等(49)

●地质环境

蚌埠市地下水应急水源地选择研究 王少龙(55)
马城铁矿矿山地质环境保护研究 张坤(59)
康定县小二里沟泥石流地质环境及动力学条件
..... 吴文勋 蒋勇 刘猛等(66)
某电站坝址区岩溶发育特征及岩体透水性研究
..... 唐杰 韩爱果 陈强(71)

●分析与应用

天津西青区地下水开采与地面沉降的关系
..... 王巍 朱庆川 时绍玮等(76)
顺倾向层状岩质边坡溃屈破坏分析 刘春香 朱元武(82)
浅层条形松散层滑坡分级支挡治理实例研究
..... 曾四和 曹树波(87)
三峡库区某变倾角顺层滑坡形成演化过程及其稳定性
..... 张青宇 沈军辉 陈汶志(94)
西南某机场跑道工程南端差异沉降分析 唐军 孙紫轩(98)

●方法与技术

深部储层三维地应力场反演 苟广秀 吴绍英(102)
基于 FLO-2D 软件的都江堰市龙池镇黄央沟泥石流数值模拟
..... 王纳纳 唐川(107)

《地质灾害与环境保护》征订启事 本刊编辑部(48)
《地质灾害与环境保护》征稿启事 本刊编辑部(93)

期刊基本参数:CN51-1467/P*1990*q*A4*112*zh*P*¥15.00*1900*20*2014-1
本刊主页:<http://dzhb.chinajournal.net.cn>; <http://dzzyhjhb.periodicals.net.cn>
电子邮箱:dzzh@cdut.edu.cn; dzzhhb@163.com

Journal of Geological Hazards and Environment Preservation

(Quarterly)

Vol. 25

Marchr 2014

No. 1

Formation mechanism of red soft bedded mudstone landslides ...	GENG Xing-fu MIAO Tian-de (9)
Destabilization causes of the slopes in Changu Village, Yushu, Qinghai, during the“4. 14”earthquake	LA Huan Cairang ZHANG Sheng-sheng JIA Shen-an (13)
Development characteristics and risk assessment of landslides and collapses in Longmen Township during the April 20-th earthquake	ZHANG Dan-dan CHANG Ming MA Guo-chao et al. (16)
Hazard mode of high debris flows in Shaofanggou Gully, Wenchuan County	HE Yuan-xiao WEI Chang-li MO Jia-wei et al. (22)
Stability and control of the Xiejiagou Collapse in Kaiyuan County	ZHANG Yi BIAN Yu-mei GUO Jia et al. (28)
Development pattern of the Wenchuan-earthquake-caused collapses on the Mingjiang river from Yingxiu to Caopo	LI Qiang WANG Yun-sheng JIANG Fa-sen (31)
Hazard assessment for debris flows in Dabang Village, Shuangjiao Town, Yangchun	LIN Yi (37)
Causes and control of typical debris flows in Foping, Shanxi	LI Yong-hong TENG Hong-quan KANG Jin-shuan (43)
Hazard features and control of debris flows in the Huera gully of Qinghe, Xinjiang	LI Gang ZHAO Xin-sheng LIANG Shi-chuan et al. (49)
Selecting groundwater emergency water sources in Bengbu	WANG Shao-long (55)
Geological environment protection of the Macheng iron mine	ZHANG Kun (59)
Geo-environment and kinetic conditions of debris flows In Xiaerli Valley of Kangding County	WU Wen-xun JIANG Yong LIU Meng et al. (66)
Karst development features and permeability at the location of a hydropower station	TANG Jie HAN Ai-guo CHEN Qiang (71)
Relationship between groundwater exploitation and ground subsidence in Xiqing District, Tianjin	WANG Wei ZHU Qing-chuan SHI Shao-wei et al. (76)
Buckling failure mode of inclination-paralleled rock slopes	LIU Chun-xiang ZHU Yuan-wu (82)
Treating shallow stripped loose landslides by sectional retaining	ZENG Si-he CAO Shu-bo (87)
Evolution and stability of the stratum-paralleled landslide with variable dip angles on the Three Gorges Reservoir	ZHANG Qing-yu SHEN Jun-hui CHEN Wen-zhi (94)
Differential settlement at the south of an airport Runway	TANG Jun SUN Zi-xuan (98)
Tri-dimensional inversion of terrestrial stress in the deep reservoir	GOU Guang-xiu WU Shao-ying (102)
FLO-2D-based numerical simulation of the debris flows in Huangyang Gully, Longchi, Dujiangyan	WANG Na-na TANG Chuan (107)

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。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 25 卷 第 1 期(总第 98 期)2014 年 3 月

Vol. 25 No. 1(Sum. 98) March 2014

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-qi
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:610059 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: 610059 **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
邮发代号:62—140

刊号:ISSN 1006—4362
CN 51—1467/P

国内定价:15.00 元