

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28卷 第1期
(总第110期)
2017年3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	
四川雷波碉楼沟泥石流特征及防治对策	孙瑜 李宏俊 曹树波 等(1)
安徽省宿松县长溪山村江冲滑坡稳定性分析与评价	金志 解会存 洪欢仁(7)
攀枝花大河流域仁和街幅地质灾害遥感调查与分布规律分析	任赞松 李为乐 王立娟(12)
新疆乌鲁木齐市地质灾害特征分析及防治措施建议	余会明 曹琛 夏平等(20)
新疆阜康市新世纪煤矿地质灾害危险性预测评估研究	崔德广(25)
混成型生态防护系统探究及在防治坡面落石灾害的应用方案	刘四昌 陈紫云 徐华(30)
浅谈低山丘陵地区1/5万地质灾害调查工作——以江西省定南县为例	曾昭法 雷建(40)
●工程地质	
沪昆客专沙坡特大桥危岩落石形成机制及防治措施研究	唐兵(44)
老虎嘴水电站右坝肩边坡稳定性研究	朱彬 魏玉峰 符文熹(49)
云南盘口水电站建设用地地质灾危险性评估	陈飞 鞠庆云 李俊 等(54)
老挝爬奔金矿工程地质特征与地质灾害危险性分析研究	王亚明(58)
淮河干流航道(安徽段)整治工程地质灾害危险性评估初步研究	傅海洋 郑立博(63)
长山山郊野公园建设项目地质灾害危险性分析评价	田正伟 燕永锋 陈正学(69)
●分析与应用	
埋置式抗滑桩在滑坡治理中的应用	喻邦江 鄢 霞(74)
“回填反压”措施在滑坡治理工程中的应用与研究	许鹏飞(78)
温岭市长屿洞天洞室连接通道稳定性评价	章璇 徐盛东 周宇渤(83)
宁波平原土壤温度的分析与研究	欧阳涛坚 李飏 刘生财(91)
●技术与方法	
基于强度折减法的多级边坡稳定性分析	徐盛东 章璇 张靖(95)
考虑临近建筑物超载作用下的基坑变形及稳定性分析	陈建永(99)
水工环地质勘查技术的实际应用探讨	王志强(102)
地下水作用下的炭质板岩隧道变形控制技术探讨	张涛 王彦东 陈锡武(106)
《地质灾害与环境保护》征订启事	本刊编辑部(94)
《地质灾害与环境保护》征稿启事	本刊编辑部(105)

Features and preventive countermeasures of potential debris flow in Diaolou gully ,Leibo county ,
Sichuan province SUN Yu LI Hong-jun CAO Shu-bo et al.(1)

Stability analysis and evaluation of Jiangchong landslide in Changxi village ,Susong county ,Anhui
province JIN Zhi XIE Hui-cun HONG Huan-ren (7)

Remote sensing investigation and analysis regularities of distribution of geological hazards in
Renhejie map sheet of Dahe river basin , Panzhihua .
..... REN Zan-song LI Weile WANG Li-juan (12)

Analysis of geological hazards in Urumqi city of Xinjiang and suggestions on preventive measures
..... YU Hui-ming CAO Chen XIA Ping et al.(20)

Study on the prediction and evaluation of the geological Hazard in Xinjiang Fukang new century
coal mine CUI De-guang (25)

Exploration and practice of a ecological-engineering hybrid protection method to prevent and
control Szoep's rockfall LIU Si-chang CHEN Zi-yun XU Hua (30)

Discussion on 1/50 000 geological hazards investigation in low mountain and hill region-take
Dingnan county in Jiangxi province as an example ZENG Zhao-fa LEI Jian (40)

Mechanism of dangerous rock-body of the Shapo super large bridge of Shanghai-Kunming
passenger special line TANG Bing (44)

Study on the stability of the right abutment slope of Laohuzui hydropower station
..... ZHU Bin WEI Yu-feng FU Wen-xi (49)

The construction land geological disaster risk methods of Panhekou hydropower station in
Yunnan province CHEN Fei JU Qing-yun LI Jun et al.(54)

Analysis of engineering geological features and geohazards risk assessment in Phapon gold mine ,
Laos WANG Ya-ming (58)

Huaihe river waterway (Anhui section) a preliminary study on assessment of geological hazard
remediation project FU Hai-yang ZHENG Li-bo (63)

Analysis and evaluation of geological hazards in Changchongshan country park construction
project TIAN Zheng-wei YAN Yong-feng CHEN Zheng-xue (69)

Application of Sunken anti-slide pile in Landslide treatment YU Bang-jiang YAN Xia (74)

Application and Research of “Backfilling and Back Pressure” Measures in Landslide Control
Project XU Peng-fei (78)

Stability evaluation of connecting passages between Changyu Caves
..... ZHANG Xuan XU Sheng-dong ZHOU Yu-bo (83)

Analysis and research of soil temperature in Ningbo plain
..... OUYANG Tao-jian LI Biao LIU Sheng-cai (91)

Stability analysis of multi-step slope based on strength reduction method
..... XU Sheng-dong ZHANG Xuan ZHANG Jing (95)

Study on deformation and safety factor of foundation excavation under the load of neighboring
structure CHEN Jian-yong (99)

Practical application of hydrogeology prospecting technology discussed in this paper
..... WANG Zhi-qiang (102)

The discussion of carbonaceous slate tunnel deformation control technology under the
groundwater condition ZHANG Tao WANG Yan-dong CHEN Xi-wu (106)

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28卷第1期(总第110期)2017年3月

Vol.28 No.1(Sum.110) March 2017

主管单位:四川省教育厅

Responsible Department: The Education Department of Sichuan Province

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

Sponsor: Chengdu University of Technology; National
Laboratory of Geological Hazard and Engineering
Geological Environment Protection

主 编:黄润秋

Chief Editor: Huang Run-qiu

编辑出版:《地质灾害与环境保护》
编辑部

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

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

邮政编码:610059 电话:(028)84078481

Postal Code: 610059 **Telephone:** (028)84078481

国内发行:四川省报刊发行局

Overseas Distributor: China National Publishing Industry
Trading Corporation

国外发行:中国出版对外贸易总公司
(北京:782信箱)

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
万方数据

刊号:ISSN1006—4362
CN 51—1467/P

国内定价:15.00元