

中国科技核心期刊



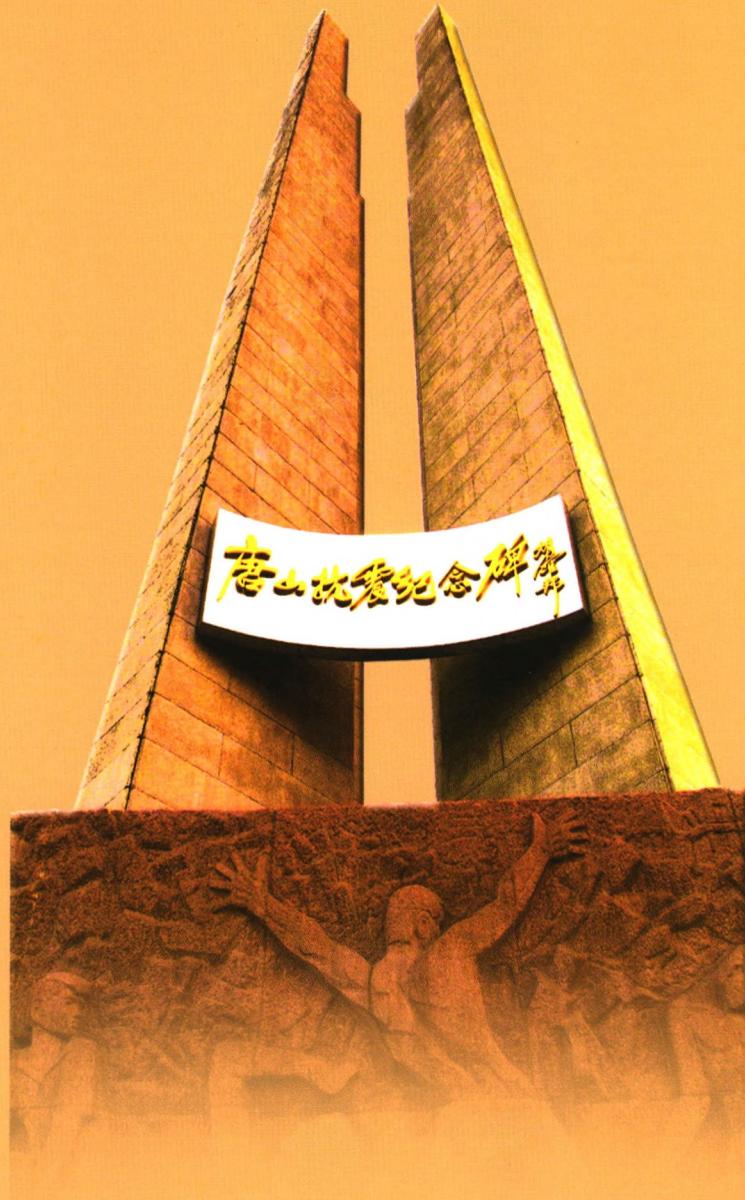
华北地震科学

HUABEI DIZHEN KEXUE

North China Earthquake Sciences

2018

第36卷 第3期
Vol. 36 No. 3



ISSN 1003-1375



09>

9 771003 137185

河北省地震局主办

万方数据

华北地震科学

HUABEI DIZHEN KEXUE

2018年9月 第36卷 第3期

目 次

北京及邻区 Q 值及台站场地响应分析	孙海霞, 杨选, 林向东, 侯丽娟, 鲁跃(1)
复杂构造条件下不同插值方法对 MT 二维有限元正演模拟的影响	陈连木, 高龙飞, 吴萍萍(12)
基于 Qt 编程的实时二维地震波有限差分模拟	金宗玮, 丁仁伟, 王甘露, 夏鹏(20)
国外灾害行为研究:缘起、议题和发现	孙磊, 齐文华, 邓砚, 魏本勇(27)
内蒙古乌拉特后旗—临河地区地震活动的预测效能评估	张帆, 韩晓明, 李娟, 徐岩, 王磊, 杨红樱, 胡博(35)
新泰市山水文园住宅小区场地断裂探查与活动性鉴定	王纪强, 王华林, 吕春帅, 杨乐(40)
基于 Python 的地震影响场自动生成与发布技术的研究与实现——以陕西省为例	孙哲, 韶丹, 郭建兴(46)
基于 GIS 的地震危险性分区评价方法初探	张文朋(52)
唐山地区跨断层流动形变监测场地优选	刘洪良, 冉志杰, 刘龙, 张展伟, 云萌, 彭远黔(59)
河北 2015 地壳速度模型在台网编目与速报中的应用	郭垚嘉, 常亮, 毛国良, 王莉婵, 王宁(66)
基于企业微信的分布式机房运维日志管理系统	程志, 刘其寿, 周施文, 戴丽金, 黄鹤凌(75)
[本刊启事]	
《华北地震科学》征稿简则	本刊编辑部(80)
欢迎订阅《华北地震科学》	本刊编辑部(19)

期刊基本参数:CN13-1102/P * 1983 * q * 16 * 80 * zh * p * ¥15.00 * 500 * 11 * 2018-09

(责任编辑:晁洪太 陈虹 责任编辑:杨雅琼 张从珍 英文校译:冯向东)

NORTH CHINA EARTHQUAKE SCIENCE

Vol. 36, No. 3, 2018

CONTENTS

Analysis on the Q Value and Station Site Response in Beijing and Its Adjacent Areas	SUN Hai-xia, YANG Xuan, LIN Xiang-dong, HOU Li-juan, LU Yue(1)
The Influence of Different Interpolation Methods on the 2D Magnetotelluric Finite Element Forward Modeling under Complex Structural Conditions	CHEN Lian-mu, GAO Long-fei, WU Ping-ping(12)
Real-time Two Dimensional Seismic Wave Finite Difference Simulation Based on QT Programming	JIN Zong-wei, DING Ren-wei, WANG Gan-lu, XIA Peng(20)
International Research on Disaster Behavior: Origin, Topics, and Findings	SUN Lei, QI Wen-hua, DENG Yan, WEI Ben-yong(27)
The Prediction Efficiency Evaluation of Seismicity in Wulatehouqi-Linhe Area	ZHANG Fan, HAN Xiao-ming, LI Juan, XU Yan, WANG Lei, YANG Hong-ying, HU Bo(35)
Fault Detection and Active Identification in the Site of Shan-shui-wen-yuan Residential District in Xin-tai City	WANG Ji-qiang, WANG Hua-lin, LYU Chun-shuai, YANG Le(40)
Research and Implementation of Automatic Generation and Release for Seismic Influence Field Based on Python -Take an Example of Shaanxi Province	SUN Zhe, SHAO Dan, GUO Jian-xing(46)
A Preliminary Study of Seismic Hazard Zoning Evaluation Based on GIS	ZHANG Wen-peng(52)
Optimization of Cross-fault Deformation Movable Survey Site in Tangshan Area	LIU Hong-liang, RAN Zhi-jie, LIU Long, ZHANG Zhan-wei, YUN Meng, PENG Yuan-qian(59)
Application of Hebei 2015 Crustal Velocity Model in Hebei Seismic Network For Cataloging and Quick Report	GUO Yao-jia, CHANG liang, MAO Guo-liang, WANG Li-chan, WANG Ning(66)
Log Management System of Distributed Computer Room Based on Enterprise WeChat	CHENG Zhi, LIU Qi-shou, ZHOU Shi-wen, DAI Li-jin, HUANG He-ling(75)
Notice of the Journal	
Regulation for Contribution to <i>NORTH CHINA EARTHQUAKE SCIENCE</i>	Editorial office of the Journal (80)
Welcome to Subscribe <i>NORTH CHINA EARTHQUAKE SCIENCE</i>	Editorial office of the Journal (19)

第七届《华北地震科学》编辑委员会

顾 问：陈 颛 马 瑾 罗兰格

主 编：孙佩卿

副 主 编：晁洪太 谢富仁 高景春 陈 虹 平建军 杨雅琼（专职）

编 委：（以姓氏笔画为序）

万永革 王合领 王钟山 王勤彩 平建军 田 勇 田家勇
田勤俭 刘希强 刘春平 刘耀炜 江在森 孙佩卿 李松林
杨国华 杨树新 杨家亮 杨雅琼 肖兰喜 张 勤 张子广
张友联 张永仙 张学民 张素欣 张晓东 张跃刚 张新东
陈 虹 陈棋福 郑 勇 赵国敏 胡 斌 聂永安 晁洪太
徐锡伟 高尔根 高立新 高景春 曹 刚 蒋长胜 蒋海昆
谢富仁 裴顺平

华北地震科学

（季刊，1983年创刊）

2018年9月 第36卷 第3期

North China Earthquake Sciences
(Quarterly, Started Publication in 1983)

Vol.36 No.3 Sep. 2018

主管单位 河北省地震局
主办单位 河北省地震局
主编 孙佩卿
编辑 《华北地震科学》编辑委员会
出版 《华北地震科学》编辑部
地址 石家庄市槐中路262号
邮政编码 050022
印刷装订 河北师范大学印刷厂
订购发行 《华北地震科学》编辑部
发行范围 国内公开
出版日期 2018年9月
电 话 0311-85814313
电子信箱 he3g@eq-he.ac.cn hbdzqx2015@163.com
网 址 www.nceqsci.com

Responsible Institution: Earthquake Administration of Hebei Province
Sponsored by Earthquake Administration of Hebei Province
Editor-in-Chief: SUN Pei-qing
Edited by Editorial Committee of North China Earthquake Sciences
Published by Editorial Office of North China Earthquake Sciences
(No.262 Huaizhong Road, Shijiazhuang, 050022, China)
Printed and Bound by Printing Factory of Hebei Normal University
Distributed by Editorial Office of North China Earthquake Sciences
Distributed Openly
Published in September 2018