

地 震 研 究

2023 年 1 月

第 46 卷

第 1 期

总第 205 期

目 次

· 地震地下流体监测预报理论及技术应用专栏 ·

鲜水河—小江断裂带土壤气地球化学特征

…………… 刘峰立, 周晓成, 李 营, 何 苗, 天 娇, 李静超, 董金元, 颜玉聪,
欧阳澍培, 姚炳宇, 王昱文, 曾召君, 陈曲菲, 罗志鑫, 吉庚凤 (1)

贺兰山东麓断裂地下水水文地球化学特征

…………… 王晓涛, 丁风和, 张燕霞, 李新艳, 贺嘉伟 (13)

大凉山断裂带温泉水文地球化学特征

…………… 赵德杨, 周晓成, 何 苗, 天 娇, 李静超, 董金元, 颜玉聪, 欧阳澍培,
刘峰立, 姚炳宇, 王昱文, 曾召君, 陈曲菲, 张晓明, 杨 耀, 罗志鑫 (26)

云南宁洱—通关火山区温泉水文地球化学与地震短临前兆异常特征研究

…………… 欧阳澍培, 周晓成, 何 苗, 天 娇, 李静超, 董金元, 李 营, 颜玉聪,
刘峰立, 姚炳宇, 王昱文, 曾召君, 陈曲菲, 罗志鑫, 吉庚凤 (37)

北京西部活动断裂 CO₂ 与 Rn 脱气特征及其环境影响

…………… 李 静, 周 贺, 陈 志, 陆丽娜, 杜建国 (49)

内蒙古—辽宁交界地区地下水化学类型及其成因分析

…………… 刘永梅, 崔月菊, 孙凤霞, 仵柯田, 姜 莉, 刘改梅, 陈立峰, 杜建国 (58)

2021 年青海玛多 7.4 级地震的江苏流体井水位同震响应特征

…………… 缪阿丽, 祝 涛, 张 艺, 叶碧文, 王 凯 (68)

云南开远井水温高频波动异常特征与机理讨论 …………… 张惠菊, 付 虹, 张 翔, 胡小静 (74)

新疆新 25 号泉 H₂S 自动观测技术方案及试验应用 …………… 许秋龙, 闫 玮, 李晓东, 彭俊源 (82)

2022 年门源 M_s6.9 地震前祁连—海原断裂带闭锁程度及地震危险性研究

…………… 刘 雷, 朱良玉, 季灵运, 庄文泉, 刘传金 (88)

跨断层扰动协调比异常提取方法与效能评估及其在云南地区的应用

…………… 洪 敏, 张 勇, 王伶俐, 付 虹, 李利波, 刘自凤 (99)

基于 L¹ 范数的全变分地震信号反褶积优化算法 …………… 卢明德 (107)

基于遥感影像的震后避难空间快速提取模型研究——以 2021 年云南漾濞 M_s6.4 地震为例

…………… 杜浩国, 林旭川, 卢永坤, 张方浩, 张笑笑, 徐俊祖, 和仕芳 (116)

加权泰森多边形在 2021 年云南漾濞 M_s6.4 地震后应急避险安置点责任区划分的应用

…………… 和仕芳, 张方浩, 杜浩国, 曹彦波 (128)

基于情景构建的强震后京津冀地区协同应急机制研究 …………… 王慧彦, 王建飞, 刘晓静, 迟晓明 (138)

基于随机聚集维数分析地震对乡村聚落分布演变的影响——以云南丽江、武定和鲁甸为例

…………… 柳元程, 王培茗, 李知远 (147)

责任编辑: 宗云婷

编 辑: 武晓芳 张晓曼 郝 洁 余庆坤

英文译校: 余庆坤

[期刊基本参数] CN53 - 1062/P * 1978 * q * A4 * 153 * zh * P * ¥10.00 * 1300 * 16 * 2023 - 01 * d