

地 震 研 究

2023 年 4 月

第 46 卷

第 2 期

总第 206 期

目 次

适用于机器学习的地震序列类型判定特征重要性讨论	蒋海昆, 王锦红 (155)
基于地震观测数据的机器学习地震预测研究综述	王锦红, 蒋海昆 (173)
青川断裂及邻区现今地震活动性研究	吴微微, 梁明剑, 龙 锋, 苏金蓉, 陈学芬 (188)
芦山两次强震序列活动特征及余震预测效能对比分析	毕金孟, 宋 程, 马 永 (204)
高频 BDS/GPS 融合 PPP 确定 2021 年玛多 M_w 7.4 地震三要素	张 怀, 聂兆生, 刘 刚, 熊 维, 倪乙鹏, 黄 军 (216)
2021 年玛多 M_s 7.4 地震的 PI 热点特征回溯性预测研究	宋 程, 张永仙, 周少辉, 毕金孟, 徐小远 (226)
“霍山窗”地区 H_2 浓度异常与小震活动关系分析	方 震, 黄显良, 陶月潮, 李伸亮, 陶方宇, 杨源源, 朱厚林, 陆栋梁 (237)
滇东南弧形构造区三维速度结构特征	曹 颖, 付 虹, 钱佳威 (245)
德钦—中甸断裂北西段全新世地震活动证据	常玉巧, 李 西, 周青云, 白仙富, 冉 华, 罗伟东 (261)
考虑多组件的供水管网抗震韧性分析与韧性提升策略	刘 威, 武千翔 (271)
基于动态贝叶斯网络的道路交通系统抗震韧性评价	陈轶钦, 黄淑萍 (280)
单管通信塔脉冲型地震动强度参数研究	李 波, 李晓飞, 王志江 (291)
基于改进 YOLOv4 的 2021 年海地 7.2 级地震震后滑坡识别	付 饶, 何 敬, 刘 刚 (300)
分析数据库 ClickHouse 在国家地球物理台网中心的应用	王 军, 黄经国, 余 丹, 纪寿文, 王方建 (308)