

地震学报

第 31 卷

2009 年

总 目 次

第 1 期

用小波方法系统检验强震“前驱波”	周龙寿 邱泽华 唐 磊 阚宝祥	(1)
由能量分配原理探讨滑移弱化与视应力的关系	刘博研 史保平 张 健	(13)
用改进的相对幅值法反演震源机制及其在核爆炸地震事件识别中的应用		
..... 王红春 靳 平 潘常周 肖卫国		(19)
频率域粘弹性声波透射波形速度反演	龙桂华 李小凡 张美根 朱 童	(32)
乌鲁木齐西山断层系的新构造变形特征与机制		
..... 吴传勇 沈 军 李 军 向志勇 胡 军 伊利亚尔		(42)
远震层析成像在柴西狮子沟构造背景研究中的应用	徐小明 马寅生 史大年 王小凤 尹成明	(50)
地磁低点位移与地磁场等效电流体系关系的初步研究	陈化然 杜爱民	
王亚丽 杨冬梅 张素琴 李 琪 赵旭东 刘晓灿 朱 荣 何宇飞 马君钊 王建国		(59)
GPS 坐标时间序列中非构造噪声的剔除方法研究进展	田云锋 沈正康	(68)
延怀盆地土壤气体地球化学特征	李 营 杜建国 王富宽 周晓成 盘晓东 魏汝庆	(82)
抗震设防地区评定地震烈度的平均震害指数法	夏 珊 刘爱文	(92)
基于抽样调查的安徽农村民居震害预测与减灾对策	周 安 孙 洁 杨 勇	(100)
[研究简报]		
2005 年林甸 $M_s5.1$ 地震的震源深度	陈均亮 蒋鸿亮 李忠权 李 波 林春华 朱德丰	(108)
..... * * *		
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2008 年 7—8 月)	陈培善	(114)
作者简介		(I)
致谢审者		(III)
《地震学报》征稿简则		(IV)

第 2 期

汶川 8.0 级地震前龙门山断裂带的地震活动性和构造应力场特征	张致伟 程万正 阮 祥 吴 朋	(117)
2008 年汶川大地震对周围断层的影响	万永革 沈正康 盛书中 徐晓枫	(128)
汶川 8.0 级地震前断层形变异常及与其它大震的比较	周硕愚 吴 云 施顺英 陈志遥	(140)
汶川 8.0 级地震前定点形变异常特征	张 燕 吴 云 吕品姮	(152)
龙门山断裂带中北段大震复发特征与复发间隔估计	任俊杰 张世民 马保起 田勤俭	(160)
汶川 $M_s8.0$ 地震前地磁短临异常与强震预测探索	王武星 丁鉴海 余素荣 张永仙	(172)
汶川地震前电离层 VTEC 的异常响应	祝芙英 吴 云 林 剑 周义炎 熊 晶 杨 剑	(180)
三峡井网井水位对汶川 8.0 级地震的同震响应特征研究	刘成龙 王广才 张卫华 梅建昌	(188)
汶川 8.0 级地震及其强余震引起的唐山井水位同震响应特征分析		
..... 尹宝军 马 丽 陈会忠 黄建平 张晁军 王武星		(195)
四川汶川 8 级大地震灾害损失快速评估研究	王晓青 丁 香 王 龙 王 岩	(205)
汶川 $M_s8.0$ 地震彭州灾区典型震害与成因初步分析	李亦纲 张 媛 贾群林 赵兰迎	(212)
汶川 $M_s8.0$ 地震的强余震流动观测		
..... 温瑞智 周正华 李小军 杨 程 王宇欢 刘 泉 尹小涛 周民都 崔建文 任叶飞		(219)

安徽考古现场自然变形遗迹的发现及其意义 ... 姚大全 朔 知 沈小七 唐杰平 陈安国 王 志 (471)

全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2009 年 3—4 月) 陈培善 (475)

作者简介 (I)

《地震学报》征稿简则 (II)

第 5 期

汶川地震同震形变场对川滇地区主要活动断裂地震发生趋势的影响 程 佳 刘 杰 甘卫军 李 纲 (477)

汶川大地震震后重力变化和形变的黏弹分层模拟 谈洪波 申重阳 李 辉 李 冀 玄松柏 邢乐林 (491)

汶川地震的时空点格局分析 时培建 刘 杰 杨 振 (506)

用 GPS 数据反演海原断裂带断层滑动速率和闭锁深度... 崔笃信 王庆良 胡亚轩 王文萍 朱桂芝 (516)

动力方程求解的显式积分格式对数值模拟波动特性的影响分析 ... 唐 晖 李小军 亓兴军 迟明杰 (526)

地震动随机合成中与震源谱相关的动力学拐角频率 孙晓丹 陶夏新 王国新 刘陶钧 (537)

背景噪声频散曲线测定及其在华北地区的应用 房立华 吴建平 (544)

考虑凹凸体理论的经验格林函数方法 吴 迪 罗奇峰 熊 焱 (555)

中国地震科学史研究 冯 锐 (564)

2009 年 8 月 3 日加利福尼亚湾地震快速矩张量解 刘 超 许力生 陈运泰 (583)

2009 年 8 月 9 日日本伊豆群岛地震矩张量解 刘 超 许力生 陈运泰 (586)

[学术讨论]

汶川 8.0 级特大地震前的地磁垂直分量日变“双低点”异常 胡久常 刘 伟 郭敏瑞 郑 华 (589)

全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2009 年 5—6 月) 陈培善 (594)

作者简介 (I)

第 6 期

区域网 GPS 观测得到的 2008 年汶川 $M_s8.0$ 地震前的地壳水平运动 顾国华 王武星 徐岳仁 李文军 (597)

2008 年汶川 $M_s8.0$ 地震前地震活动异常特征 薛 艳 刘 杰 梅世蓉 宋治平 (606)

龙滩水库地区 P 波、S 波和尾波衰减 华 卫 赵翠萍 陈章立 郑斯华 (620)

利用地震噪声准实时监测短周期面波波速变化... 李 军 金 星 周峥嵘 林 树 袁丽文 陈 莹 (629)

台风引起的重力扰动现象 王 梅 季爱东 郑建常 (641)

地震地磁效应的分形布朗运动的性质及应用 李 美 卢 军 苏小忠 冯志生 (650)

文县地电场震前异常变化及其在 2001 年昆仑山口西 $M_s8.1$ 地震预测研究中的应用 马钦忠 赵卫国 张文平 (660)

基于粒子群优化算法与厄米多项式构建地震综合预测投影寻踪回归模型 武安绪 林向东 蒋长胜 张永仙 张晓东 李平安 黎明晓 岳晓媛 (671)

中国国家地震台网中心技术系统 侯建民 黄志斌 余书明 黄 静 代光辉 赵 永 (684)

地震前兆设备观测网络校时服务器部署方案设计 王秀英 刘爱春 周振安 (691)

2009 年 7 月 15 日新西兰南岛西海岸近海地震破裂过程快速反演 张 勇 许力生 陈运泰 (699)

2009 年 8 月 10 日安达曼地震破裂过程快速反演 张 勇 许力生 陈运泰 (702)

全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2009 年 7—8 月) 陈培善 (705)

2008 年地震震中分布图 陈培善 (708)

《地震学报》2009 年总目次 (i)

作者简介 (I)