

地震学报

第 28 卷

2006 年

总 目 次

第 1 期

中国地震台网与美国地震台网测定震级的对比(Ⅱ)——面波震级	刘瑞丰 陈运泰 Peter Bormann 任 泉 侯建民 邹立晔 (1)
云南地区尾波衰减特征研究	王伟君 刘 杰 陈 凌 (8)
地震孕育体源流变模型(三)——前兆场	宋治平 梅世蓉 尹祥础 (20)
我国大陆强震预测的支持向量机方法	王 炜 刘 悦 李国正 吴耿锋 马钦忠 赵利飞 林命週 (29)
中国大陆地震宏观震中与速报定位偏离的分区研究	刘吉夫 王晓青 陈 颀 黄辅琼 (37)
流动地震台阵观测初至震相的自动检测	王 继 陈九辉 刘启元 李顺成 郭 飏 (42)
地壳应变主体单元模型及其与中强地震关系研究	陈 兵 张晓亮 王庆良 刘文义 王 敏 薄万举 (52)
新疆伽师强震群区上部地壳细结构的高分辨折射地震探测研究	徐朝繁 张先康 段永红 杨卓欣 鄧少英 胡修奇 (60)
利用对称四极横向剖面法探测走滑断层的应用	吴子泉 王成虎 谭捍东 冯 锐 程久龙 (70)
地面运动强度度量参数与双线性单自由度系统变形需求的相关性研究	王建民 朱 晞 (76)
地磁同步差值中源自 S_0 地方时变化的噪声研究	任熙宪 (85)
红河断裂热红外高温条带的成因及其与地震活动性关系的探讨	屈春燕 单新建 马 瑾 (91)
基于实测值分段线性内插模型的 InSAR 视线向同震位错分解——以青藏高原昆仑山 $M_s 8.1$ 地震为例	马 超 单新建 (98)
[研究简报]	
超声多波检测新方法模型试验研究	王兵团 冯永革 庞 坤 崔建英 卓 琳 陈立成 (105)
* * *	
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2005 年 8—9 月)	陈培善 (109)
作者简介	(I)
致谢审者	(II)

第 2 期

1982 年卢龙 $M_s 6.1$ 地震余震序列震源机制的矩张量反演	李文军 王培德 陈棋福 (111)
2000 年姚安地震余震序列的剪切波分裂研究	王新岭 刘 杰 张国民 马宏生 王 辉 (119)
Lg 尾波 Q_0 值与中国大陆及邻区的地质构造关系	苏 伟 吴建平 明跃红 王椿镛 (132)
2003 年中国及邻区地磁场模型的计算与分析	顾左文 安振昌 高金田 詹志佳 姚同起 韩 炜 陈 斌 (141)
强震前形变潮汐异常判识与机理研究	张 晶 陈荣华 杨林章 吉 平 (150)
波形反演遗传算法及其在地震测深数据解释中的应用	王夫运 张先康 (158)
射线数分布分析法及其在地壳上部复杂结构探测中的应用	徐朝繁 张先康 张建狮 胡修奇 (167)
浅圆沉积谷地对瑞雷波的散射——高频解	梁建文 张秋红 李方杰 (176)
饱和弹性土体中圆柱壳体对弹性波的散射	徐 平 夏唐代 韩同春 (183)

行波效应对大跨刚构连续桥梁半主动控制影响分析	亢兴军	李小军	周国良	(190)			
地震保险中经济损失和赔付问题的研究	刘如山	王自法	朱 敏	(197)			
[研究简报]							
云南地区 S 波非弹性衰减 Q 值研究	苏有锦	刘 杰	郑斯华	刘丽芳	付 虹	徐 彦	(206)
郯庐断裂带青峰岭断层上最新一次古地震事件							
.....	杨晓平	宋方敏	张兰凤	何宏林	李传友	王志才	(213)
	*	*	*				
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2005 年 10—11 月)						陈培善	(219)
作者简介							(I)
征稿简则							(II)

第 3 期

云南地区地震视应力的时间和空间分布研究	秦嘉政	钱晓东	(221)				
张北地震区壳幔边界复杂性特征及其构造意义	赖晓玲	张先康	孙 译	(230)			
平面 SV 波入射下半圆凸起地形地表运动解析解	梁建文	张彦帅	Vincent W Lee	(238)			
利用重力和地形观测反演中国及邻区地壳厚度	黄建平	傅容珊	许 萍	黄建华	郑 勇	(250)	
井-含水层系统对前驱波响应能力的分析	张淑亮	李媛媛	李冬梅	范雪芳	赵晓云	(259)	
地震危险性分析中几个重要环节的关联性	黄玮琼	吴 宣	(269)				
统一考虑地震环境和局部场地影响的建筑物易损性研究	温增平	高孟潭	赵凤新	李小军	吕红山	何少林	(277)
考虑设计地震分组的强度折减系数的研究	翟长海	谢礼立	(284)				
双向压缩条件下非均匀断层标本变形过程中的声发射活动特征	蒋海昆	马胜利	周焕鹏	侯海峰	戴 磊	郑建常	(295)
闽东北地区的历史地震调查	鄢家全	张志中	潘 华	黄玮琼	胥广银	郝玉芹	(305)
[综 述]							
激光实时干涉计量技术和雷达差分干涉技术测量形变的对比研究及其意义	毛先进	许昭永	钱家栋	胡毅力	杨润海	王 彬	(313)
[研究简报]							
中国及周边地区 2000—2004 年构造应力图	郑中华	陈永顺	(323)				
用 B-样条双正交小波拾取 P 波到时	滕云田	王喜珍	王晓美	马洁美	许建华	(329)	
* * *							
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2005 年 12 月—2006 年 1 月)	陈培善	(334)					
作者简介	(I)						

第 4 期

由多个地震震源机制解求川滇地区平均应力场方向	钟继茂	程万正	(337)					
伽师及周围地区现代构造应力场特征研究	崔效锋	(347)						
2003 年云南大姚 6.2 级、6.1 级地震序列 S 波分裂研究	华 卫	刘 杰	陈章立	郑斯华	(357)			
饱和土介质中地震波在水、气分界面上的反射与透射	周新民	夏唐代	徐 平	邹振轩	(372)			
强震前地震活动图象与震源机制类型的相关性分析	王慧敏	黎明晓	吕梅梅	张晓东	(380)			
中国大陆中强地震序列类型的空间分布特征	蒋海昆	李永莉	曲延军	华爱军	代 磊	郑建常	侯海峰	(389)
长白山天池火山区浅部构造特征研究	潘纪顺	顾梦林	赵成斌	潘素珍	(399)			
首都圈地区地震重力测量数据的统一处理与分析	贾民育	马 丽	刘少明	张 晶	孙少安	王武星	(408)	
台湾集集大地震及其余震的长周期地震动特性	李春锋	张 旸	赵金宝	唐 晖	(417)			
拟合峰值速度与目标反应谱的人造地震动	赵凤新	张郁山	(429)					
地壳介质破裂的尺度理论在研究山丹——民乐 6.1 级地震的地震学前兆特征中的应用	荣代潞	李亚荣	韩晓明	(438)				

全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2006 年 2—3 月)	陈培善	(448)
作者简介		(I)

第 5 期

川滇地区现代构造应力场分区及动力学意义	崔效锋 谢富仁 张红艳	(451)
地震视应力在云南地震序列中的前兆特征	刘红桂 刘 杰 丁贡岭 孙业军 于 昕	(462)
根据大地震前后应力轴偏转和应力降求取应力量值的研究	万永革	(472)
用 GPS 时间序列获取中国大陆微动态应变场	敬少群 王佳卫 吴 云 周硕愚 施顺英	(478)
三峡水库首次蓄水引起的重力变化及其机制的初步研究	孙少安 项爱民 朱 平 申重阳	(485)
莱州湾海域郯庐断裂带活断层探测		
王志才 邓起东 杜宪宋 晁洪太 吴子泉 肖兰喜 孙昭民 闵 伟 凌 宏 杨希海 李长川		(493)
北京地区航磁异常的多尺度分解及断裂研究	张 先 赵 丽 刘天佑 杨宇山	(504)
中国西北及周边地区上地幔密度异常驱动小尺度对流	许 萍 傅容珊 黄建平 查显杰 戴志阳	(513)
有软夹层的基岩上覆土层在断层错动时的破裂特征研究	赵 雷 李小军 霍 达	(523)
地震矩比成像算法的发展及应用	黄建平 马 丽 张晃军	(529)
数字地震观测网络通讯与记录系统		
王洪体 庄灿涛 薛 兵 李 江 陈 阳 朱小毅 姜文字 刘明辉		(540)
禁核试核查地震信息系统设计与相关技术		
郑学锋 沈钧毅 靳 平 郑江铃 孙 鹏 张慧民 王同东		(546)

[研究简报]

GMS-06 等大地电磁仪采集数据的对比分析与实测资料的处理解释	于 鹏 吴健生 王家林 张新兵	(554)
----------------------------------	-----------------	-------

全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2006 年 4—5 月)	陈培善	(558)
作者简介		(I)

第 6 期

川滇次级地块震源机制解类型与一致性参数	程万正 阮 祥 张永久	(561)
云南地区地壳介质各向异性——快剪切波偏振特性	石玉涛 高 原 吴 晶 罗 艳 苏有锦	(574)
青藏高原拉萨及羌塘块体的地壳结构研究	李永华 吴庆举 田小波 曾融生 张瑞青 李红光	(586)
用钻孔应变资料反演同震应力触发断层活动	邱泽华 阚宝祥 唐 磊 张超凡 宋 莱	(596)
应用布格重力异常研究郯庐断裂构造	唐新功 陈永顺 唐 哲	(603)
九江—瑞昌 $M_s5.7$ 地震地磁异常的观测与分析		
顾左文 张 毅 姚同起 高金田 刘 欣 陈 斌 詹志佳 顾春雷		(611)
一种声波在固体和液体中传播的显示方法	沈建国 张宏敏	(622)
近断层速度脉冲的地震动特性研究	韦 韬 赵凤新 张郁山	(629)
近断层基岩强地面运动影响场的显式有限元数值模拟	张晓志 胡进军 谢礼立 王海云	(638)
中国地震网格试验系统中资源管理与作业调度研究——资源管理和作业动态分配模型 ProRMJS 的建立		
侯建民 刘瑞丰 单保华 赵 永 牛爱军 邹立晔 侯立华 韩 军		(645)
张衡地动仪与公元 134 年陇西地震	冯 锐 俞言祥	(654)

[研究简报]

用于地震数值模拟研究的数据库及应用平台	罗 艳 郑月军 陈连旺 陆远忠 黄忠贤	(669)
---------------------	---------------------	-------

全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2006 年 6—7 月)	陈培善	(673)
2005 年地震震中分布图		(675)
《地震学报》2006 年总目次		(i)
作者简介		(I)
《地震学报》征稿简则		(II)