

地震学报

第 26 卷

2004 年

总 目 次

第 1 期

中国及邻区 Pn 波速度结构成因探讨	裴顺平 许忠淮 汪素云	(1)
腾冲火山区 S 波速度结构接收函数反演	贺传松 王椿镛 吴建平	(11)
中国中西部地区地震的重新定位和三维地壳速度结构		
..... 杨智娴 于湘伟 郑月军 陈运泰 倪晓晞 Winston Chan		(19)
昆仑山口西 8.1 级地震强余震库仑破裂应力触发研究	郝 平 傅征祥 田勤俭 刘 杰 刘桂萍	(30)
1997 年伊朗中东部加恩-比尔兼德(Ghean-Birjiand)Zirkuh 余震序列分析		
..... Mohammad-Reza Gheitanchi Mohammad Raeesi		(38)
云南姚安地区的尾波衰减	李白基 秦嘉政 钱晓东 叶建庆	(47)
混合二维泊松过程的分解算法及其在提取地震丛集模式中的应用		
..... 裴 韬 周成虎 杨 明 骆剑承 李全林		(53)
基岩地震动的一个相干函数模型——走滑断层情形	丁海平 刘启方 金星 袁一凡	(62)
延矾盆地北缘断裂深浅构造关系研究		
..... 于贵华 徐锡伟 马文涛 朱艾澜 刁桂苓 张四昌 张先康 刘保金 孙振国		(68)
固体中非线性纵波一维数值模拟	郑海山 张中杰 杨宝俊	(77)
地震安全性评价效益评估的探讨	邹其嘉 陶裕禄	(84)
[学术讨论]		
一致概率谱与规范谱	沈建文 石树中	(94)
[研究简报]		
中国大陆地震活动的多尺度分析	邵辉成 杜长娥 刘志辉 孙彦雪 夏长起	(102)
地应力主应力的方位角求和与平均	石耀霖	(106)
[书 评]		
国际地震学与工程地震学手册	陈运泰 吴忠良	(110)
..... * * *		
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2003 年 8~9 月)	陈培善	(112)
作者简介		(I)
致谢审者		(II)
征稿简则		(III)

第 2 期

用双差地震定位法再次精确测定 1998 年张北—尚义地震序列的震源参数	杨智娴 陈运泰	(115)
地震孕育体源流变模型(二)——应变场及其应用	宋治平 尹祥础 梅世蓉	(121)
青藏高原东北缘壳幔过渡带研究	赖晓玲 张先康 方盛明	(132)
利用前兆事件对云南地区地震进行中短期预测研究	秦嘉政 钱晓东	(140)
“区域-时间-长度算法”及其在华北中强地震中短期前兆特征研究中的应用		

.....	蒋海昆 侯海峰 周焕鹏 周翠英	(151)
随机 AMR 模型的参数估计及其在几次强震中的应用 ...	王丽凤 马 丽 David Vere-Jones 陈时军	(162)
渭河盆地断层活动的横向迁移	冯希杰 戴王强	(174)
断层附近地面震动空间分布	刘启方 袁一凡 金 星	(183)
研究地震情况下生命线系统相互作用的综合方法	姚保华 谢礼立 火恩杰	(193)
城市地震影响特征研究	潘 华 赵凤新 高孟潭	(203)
[综 述]		
川滇地区强震活动分布特征及其与地壳块体构造背景关系的研究	韩渭宾 蒋国芳	(211)
[研究简报]		
华东地区地电阻率各向异性度的地震前兆异常特征初步研究		
.....	冯志生 杨建军 梅卫萍 耿 杰 汪雪泉 刘义高	(223)
	* * *	
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2003 年 10~11 月)	陈培善	(228)
作者简介		(I)

第 3 期

巴基斯坦北 Potwar 形变区地震的震源机制研究	Mona Lisa Shahid A. Khan Azam A. Khwaja	(231)
用远震接收函数研究滇西地区的深部结构	贺传松 王椿镛 吴建平	(238)
祁连山中东段地区三维速度结构研究	张元生 周民都 荣代璐 张立光 许中秋	(247)
GPS 初步揭示的渭河盆地及边邻地区地壳水平运动特征...	戴王强 任 隽 赵小茂 邵辉成 朱桂芝	(256)
新丰江水库 1961~1999 年小震综合机制解结果分析	郭贵安 刘特培 秦乃岗 陈丽芬	(261)
地下洞室群对地面运动影响问题的级数解答——P 波入射	梁建文 张 浩 Vincent W Lee	(269)
山西太谷断裂带全新世活动及其与 1303 年洪洞 8 级地震的关系 ...	谢新生 江娃利 王焕贞 冯西英	(281)
由地震活动参数分析安宁河—则木河断裂带的现今活动习性 & 地震危险性		
.....	易桂喜 闻学泽 范 军 王思维	(294)
崇明与南京台震前地电场变化异常分析	马钦忠 冯志生 宋治平 赵卫国	(304)
高密度地震映象勘查方法及应用实例	熊章强 张学强 李修忠 谢尚平 张大洲	(313)
城市防震减灾能力评估研究	张风华 谢礼立 范立础	(318)
[研究简报]		
城市地震影响相关性研究	潘 华 赵凤新 高孟潭	(330)
朝鲜半岛及其周围地区的历史地震研究	翟文杰 吴 戈 韩绍欣	(334)
	* * *	
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2003 年 12 月~2004 年 1 月)	陈培善	(340)
作者简介		(I)

第 4 期

陆内盆地与强震活动	邓起东 高孟潭 赵新平 吴建春	(343)
1303 年山西洪洞 8 级地震高烈度区内地震活动特征及其物理意义		
.....	王 健 吴 宣 张晓东 汪素云	(347)
1303 年山西洪洞 8 级地震地表破裂带	江娃利 邓起东 徐锡伟 谢新生	(355)
1303 年洪洞 8 级地震 GIS 系统与震害分布特征分析	高孟潭 金学申 安卫平 吕晓健	(363)
山西地区非弹性衰减系数、场地响应和几种震源参数的研究	啜永清 苏 燕 贾建喜 黄金刚	(369)
山西断陷带北部块体构造活动样式及强震构造背景	于慎谔	(379)
山西断陷带太原—临汾部分的强地震平均复发间隔与未来危险段落研究 ...	易桂喜 闻学泽 徐锡伟	(387)
渤海盆地现代构造应力场与强震活动	陈国光 徐 杰 马宗晋 邓起东 张 进 赵俊猛	(396)
台南盆地的地震构造	林明圣 萧谦丽	(404)
1996 年 2 月 3 日云南丽江 7.0 级地震发生的构造环境 ...	韩竹军 虢顺民 向宏发 张家声 冉勇康	(410)
旋卷构造应力场与鄂尔多斯地块周缘断裂系成因探讨	谢新生	(419)

长江口海域断裂第四纪活动性特征	章振铨	火恩杰	刘昌森	王 锋	(426)
江苏及南黄海地区历史地震类型分布特征	田建明	徐 徐	谢华章	杨 云	丁 政 (432)
[综 述]					
山西断陷盆地带与灾害高风险区	刘惠敏	苏桂武	邓 砚	高庆华	(440)
从历史记录看地震与火山喷发关系	陈洪洲	高 峰	吴雪娟	孟宪森	(448)
* * *					
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2004 年 2~3 月)					陈培善 (454)
作者简介					(I)

第 5 期

云南地区中小地震震源机制及构造应力场研究	吴建平	明跃红	王椿镛	(457)		
伊朗中东部 Ghaen-Birjand 地区上地壳各向异性研究	Mohammad-Reza Gheitanchi	Zoya Zarifii		(466)		
2001 年昆仑山口西 8.1 级地震同震形变场特征的初步分析	单新建	柳稼航	马 超	(474)		
观测应变阶在地震应力触发研究中的应用		邱泽华	石耀霖	(481)		
地震断层面上的位错分布			吴忠良	(489)		
任意圆弧形凸起地形中隧洞对入射平面 SH 波的影响	梁建文	罗 昊	Vincent W. Lee	(495)		
甘肃及邻近地区几次中强地震前地震空间相关长度增长的研究	荣代潞	李亚荣	刘旭宙	(509)		
宁夏及邻近地区地震活动能量场的统计分析		杨明芝	赵卫明	(516)		
多元统计组合模型在地震综合预报中的应用	韩天锡	蒋 淳	魏雪丽	韩 梅	冯德益	(523)
月际地震趋势的数值预测法		黎令仪	刘德富	康春丽	韩延本	(529)
大中小震与抗震设防标准			沈建文	石树中	(533)	
爆炸余震波形持时和余震事件频度模型		李学政	刘文学	沈旭峰	(539)	
[综 述]						
青藏高原动力学数值模拟方法与研究进展			陆诗阔	蔡永恩	(547)	
[研究简报]						
C ₃ 相干体在断层和裂缝识别中的应用		张军华	王月英	赵 勇	(560)	
* * *						
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2004 年 4~5 月)				陈培善	(565)	
作者简介					(I)	
《地震学报》征稿简则					(II)	

第 6 期

川滇地区应力场演化与强震间相互作用的三维有限元模拟					
.....	陈化然	陈连旺	马宏生	李轶群	张杰卿 何巧云 王建国 (567)
云南 2001 年施甸地震的剪切波分裂参数变化特征					
.....	高 原	梁 维	丁 香	薛 艳	蔡明军 刘希强 苏有锦 彭立国 (576)
云南地区的短周期面波相速度层析成像研究	何正勤	苏 伟	叶太兰	(583)	
青藏高原东北地区水平向基岩加速度峰值与反应谱衰减关系	俞言祥	汪素云	(591)		
河西走廊西段及邻区主要断裂(一)——晚新生代逆断层与走滑断层的地震剖面解释					
.....	何光玉	杨树锋	陈汉林	肖安成	韩永科 李建立 刘 昱 高军良 (601)
海原断裂带 $M \geq 6.7$ 地震概率及其震级分布					冉洪流 (609)
郯庐断裂带池河段的新活动	姚大全	刘加灿	(616)		
遥感图象自动识别城市震害房屋——以 2001 年印度库奇地震和 1976 年唐山地震为例					
.....	柳稼航	单新建	尹京苑	(623)	
近断层地震动等效速度脉冲研究	李新乐	朱 晞	(634)		
基于矩形网格的有限差分走时计算方法	李振春	刘玉莲	张建磊	马在田	王华忠 (644)
列车振动的地震记录信号特征					
.....	陈棋福	李 丽	李 纲	陈 凌	彭文涛 汤 毅 陈 颢 王夫运 (651)

..... 许 萍 傅容珊 黄建平 戴志阳 查显杰	(598)
2001 年昆仑山口西 8.1 级大地震前后震源区应力水平估计	陈学忠 (605)
活动断裂带构造变形定量分析 江在森 牛安福 王 敏 黎凯武 方 颖 张 希 张晓亮	(610)
青藏块体东北缘弹性块体边界负位错反演与强震地点预测	 张 希 江在森 王 琪 王双绪 崔笃信 张晓亮 (620)
地震资料约束下大地电磁资料反演	宋维琪 孙 山 (630)
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 (637)
八宝山断层的变形行为与降雨及地下水的关系	 黄辅琼 白长清 张 晶 晏 锐 杨明波 兰丛欣 张晓东 江在森 (643)
探讨渤海及周边地区海洋平台抗震设防水准	彭艳菊 吕悦军 唐荣余 沙海军 (654)
集集地震近断层地震动频谱特性	徐龙军 谢礼立 (663)
绝对和相对输入能量谱对比及延性系数的影响研究	公茂盛 谢礼立 (673)
在役结构后役期的设防烈度探讨	丁伯阳 赵 冬 李通坤 曹 亮 (684)
地震非均匀度物理意义的实验研究	 李志雄 马胜利 李圣强 李闽峰 路 鹏 陈华静 王 松 吴 婷 (689)
深埋爆炸诱发了地震?	Serguei Yu. Balassanian (698)
* * *	
全球大震和中国及邻区中强震地震活动(2004 年 6~7 月)	陈培善 (675)
2005 年地震震中分布图	(667)
作者简介	(I)
地震学报 2004 年总目次	(i)

