

中国地震

第32卷 第2期 2016年

主动源研究专辑

目次

前言	陈颀 王宝善(165)
·综述·	
利用人工重复震源进行地下介质结构及其变化研究的探索和进展	王宝善 葛洪魁 王彬 王海涛 张元生 蔡辉腾 陈颀(168)
中国大陆下扬子及邻区地壳结构基本特征:深地震测深研究综述	白志明 吴庆举 徐涛 王晓(180)
·震源研究·	
宾川地震信号发射台的震源系统、观测系统和观测结果	王彬 李孝宾 刘自凤 杨军 杨润海 王宝善 杨微(193)
新疆地震台网对新疆呼图壁大容量气枪震源信号的接收能力及其影响因素分析	苏金波 王琼 王海涛 史勇军 陈向军 冯磊 陈昊 张文秀(202)
甘肃祁连山主动源重复探测项目建设及震源重复性分析	张元生 郭晓 秦满忠 刘旭宙 魏从信 沈旭章
甘肃祁连山主动源重复探测项目建设及震源重复性分析	颜文华 邹锐 尹亮 王亚红 孙点峰 冯红武 张丽峰 郭琪霞(209)
云南宾川大容量气枪震源波形频谱特征分析	陈佳 李孝宾 杨军 叶泵(216)
新疆呼图壁人工水体大容量气枪信号发射台性能研究	魏斌 苏金波 王海涛 郑黎明 王琼 张文来 袁顺 魏芸芸 陈昊(222)
不同激发环境下井中气枪震源特征研究	杨微 王宝善 刘政一 杨军 李孝宾 陈颀(231)
水库大容量气枪震源激发条件优化实验研究	陈惠芳 林彬华 金星 巫立华 蔡辉腾(241)
大容量气枪震源子波时频特性及其影响因素	夏季 金星 蔡辉腾 徐嘉隽(249)
气枪震源近场气态脉动效应的三维模拟	董明荣 符力耘 杜广源 贾宪振 王彬 毛德培(261)
·数据处理方法研究·	
新疆2次中强地震前气枪震源反射波震相走时异常变化初步研究	魏芸芸 王海涛 苏金波 陈向军 王琼(270)
利用固定台站分析长江激发气枪信号特征	徐逸鹤 王宝善 王伟涛(282)
气枪震源资料反褶积方法及处理流程研究	翟秋实 姚华建 王宝善(295)
大容量气枪主动源波形资料处理(一):云南宾川	栾奕 杨宏峰 王宝善(305)
气枪震源弱信号提取的可靠性初步分析	武安绪 叶泵 李红 李云 郑轶文 张宏艳 李妍(319)
·地学长江计划安徽段实验研究·	
安徽气枪实验固定台层析成像初步结果	张云鹏 王宝善 王伟涛 徐逸鹤(331)
基于长江安徽段气枪主动源实验庐江台阵的台站对双差地震速度成像	胡景 钱佳威 郭浩 王康东 翟秋实 张海江 姚华建 张伟 安美建(343)
地学长江计划安徽实验中低频可控震源地震波信号提取方法评估	顾庙元 姚佳琪 张伟 陶知非 张汝杰(356)
大容量气枪震源长江定点激发信号检测	徐嘉隽 蔡辉腾 金星 王善雄 夏季 李培(379)
马鞍山-铜陵-安庆长江沿线上地壳速度结构成像	田晓峰 王夫运 刘宝峰 杨卓欣 郑成龙 高占永(390)
·其他研究·	
呼图壁地下储气库地表盖层变形的GPS研究	王迪晋 李瑜 聂兆生 王坦 乔学军 李杰 余鹏飞 程瑞忠(397)
呼图壁地下储气库部分区域地表垂直形变机理研究	李杰 李瑞 王晓强 石新朴 郑黎明 阿卜杜塔伊尔·亚森 孙小旭 陈述江 方伟 程瑞忠(407)
大岗山库区主动震源探测系统性能及其影响因素	宋澄 冯静 戴仕贵 景晟 杜瑶 邵玉平(417)
用于龙门山断裂南段深部介质探测的精密可控震源	崔仁胜 孙安辉 王洪体 刘宁 陈阳 林湛(426)
祁连山气枪主动震源浮台漂移钢索悬吊控制技术	张元生 邹锐 颜文华(438)

责任编辑 吴琼