

首页 > 《地球物理学进展》 2020年 35卷 4期

上一期 2020, 35(4) 下一期

选择全部 目录 2020, 35(4) 检索

地球物理学及空间物理学 (大气、行星、地球动力学、遥感和地球化学、地磁学)

中深部陆内叠置式地槽褶皱带热流特征分析 魏玲玲, 徐豹, 王子勇, 李本军, 罗景辉 2020, 35(4): 1217-1222. doi: 10.6038/pg2020D00335 检索 1950 27

地壳地球物理勘探现状与展望 陈嘉祥, 严加冰, 周文月, 王志强, 张代强 2020, 35(4): 1223-1231. doi: 10.6038/pg2020D00229 检索 4644 355 623

物联网MOT协议在地震波形实时传输中的应用 陈建, 曹小东, 曹国平, 杨建, 刘明辉 2020, 35(4): 1232-1237. doi: 10.6038/pg2020D00329 检索 1824 45 647

都萨隆带南段大地电磁主轴方位统计分析及其意义 董建波, 孙小斌, 郑强 2020, 35(4): 1238-1249. doi: 10.6038/pg2020D00109 检索 1711 73 642

四川九寨沟7.0级地震前震情跟踪描述及震后总结 高博德 2020, 35(4): 1250-1260. doi: 10.6038/pg2020D00249 检索 2333 170 647

基于FY-3C微波极化仪的沙漠地表发射率反演 曹元文, 郑海文, 陆其峰, 刘明辉, 陆博, 王文君 2020, 35(4): 1261-1268. doi: 10.6038/pg2020D00164 检索 1882 45 642

基于AMSR2数据的青藏高原地温反演 金培峰, 吴忠, 徐博 2020, 35(4): 1269-1275. doi: 10.6038/pg2020D00102 检索 1834 34 647

唐山地区地震成因初探——以丰润2010年M 4.1和2019年M 4.5地震序列为例 李赫, 曹一兵, 王耀明, 孔平, 吴博洋, 彭利, 郑世伟, 彭研帆, 李金章 2020, 35(4): 1276-1283. doi: 10.6038/pg2020E0139 检索 2274 37 649

高温高压下辉石弹性及相变研究进展 马爱宁, 张雨心, 张新凯, 徐志欣, 张佩佩 2020, 35(4): 1284-1291. doi: 10.6038/pg2020D00139 检索 2088 53 642

四川盆地—大巴山结合带壳构造特征:深反射地震约束的重磁解释 潘英, 徐博, 郭高峰, 高博 2020, 35(4): 1292-1298. doi: 10.6038/pg2020D00246 检索 1752 58 644

短相位的十年钻孔应变观测和汶川地震前兆异常 邱保华, 唐基, 郭高平, 张宝红 2020, 35(4): 1299-1309. doi: 10.6038/pg2020C0237 检索 1815 39 642

原子干涉重力仪测量原理与发展现状 谭立龙, 张荣涛, 王凯, 陈忠, 钟山 2020, 35(4): 1310-1316. doi: 10.6038/pg2020D00012 检索 2528 61 647

双极化Sentinel-1数据在昆明市沉降监测中的应用 杨强, 田永海, 李贵波, 张洪 2020, 35(4): 1317-1322. doi: 10.6038/pg2020E0066 检索 1770 43 644

中源地震活动性及其成因机制探讨 徐志欣, 董平, 王超, 董文波 2020, 35(4): 1323-1331. doi: 10.6038/pg2020E0054 检索 2219 56 649

东北亚陆缘中-新生代主要构造事件的古地磁学制约 周在旺, 李三忠, 曹礼霞, 李瑞海, 李阳 2020, 35(4): 1332-1351. doi: 10.6038/pg2020D00132 检索 2810 59

应用地球物理学 (油气及金属矿产地球物理勘探)

基于地壳应力约束的天然裂隙探测识别方法研究 董春梅, 孙耀坤, 马存飞, 任国涛, 梁书义, 张永轩 2020, 35(4): 1352-1363. doi: 10.6038/pg2020C0465 检索 2426 53 649

苏里特南地区地震震群预测技术研究——以震8段为例 高博德, 郭博, 张洪, 杜平, 李金, 李金章 2020, 35(4): 1364-1369. doi: 10.6038/pg2020D00322 检索 1919 36 649

微震阵列扫描在丰润1井压裂微震实时监测中的应用 郭博, 任国涛, 曹金波, 王建立, 冷传俊, 梁北星 2020, 35(4): 1370-1378. doi: 10.6038/pg2020D00461 检索 1821 38 640

陆内双相介质的地震波传播理论及流体预测方法 何润冰, 巴昌, 杜国强, 张明, 魏强, 王德江, 于盛 2020, 35(4): 1379-1390. doi: 10.6038/pg2020D00177 检索 2042 48 642

重构反演在燕辽盆地致密气藏预测的应用——以海拉尔盆地中油田为例 李海英, 李永欣, 廖广强, 于平 2020, 35(4): 1391-1399. doi: 10.6038/pg2020D00230 检索 1894 48 640

高分辨深反射地震探测采集处理关键技术综述 李桂强, 刘国东, 严加冰, 赵金花 2020, 35(4): 1400-1409. doi: 10.6038/pg2020D0098 检索 2714 132 649

基于前磁垂直分量的深度识别技术研究与应用 梁旭, 郭华, 郭强, 魏强, 段然, 刘海军 2020, 35(4): 1410-1414. doi: 10.6038/pg2020D00319 检索 1741 32

煤及煤层气储层导电特性研究综述与展望 刘之尚, 王梅, 郭海亮, 程梦娟, 马廷磊, 王博志, 杨海星 2020, 35(4): 1415-1423. doi: 10.6038/pg2020D00317 检索 2346 55 645

于多道包络能量量化的微地震事件自动识别方法 范云, 陈静, 陈国斌, 李刚 2020, 35(4): 1424-1430. doi: 10.6038/pg2020D00350 检索 1772 35 643

黏弹VTI介质的地震高震束衰减正演数值模拟 罗博, 梅飞龙, 李博峰, 赵旭, 赵平, 张雷 2020, 35(4): 1431-1437. doi: 10.6038/pg2020D00365 检索 2005 35 643

力信号反褶积方法在可控震源单炮资料提取中的应用 梁涛, 王学春, 陈永刚, 梅学斌, 李红霞, 王博士, 白杰 2020, 35(4): 1438-1444. doi: 10.6038/pg2020E0175 检索 2020 59 642

套管参数对微震电测井响应的影响 刘建强, 曹旭峰, 刘少强 2020, 35(4): 1445-1453. doi: 10.6038/pg2020D00157 检索 2159 58 649

基于共散射集的微震时移/反时移提高微震数据质量 孙小东, 宋德, 李振春 2020, 35(4): 1454-1458. doi: 10.6038/pg2020D00342 检索 1859 53 649

基于单只检波器接收的地震资料高精度成像在水平部署中的应用 王金伟 2020, 35(4): 1459-1464. doi: 10.6038/pg2020D00420 检索 1848 40

浅层致密砂岩油藏蠕变作用及孔隙演化 王军, 王立强, 李俊, 曹金波, 曹国平, 赵强, 许江涛 2020, 35(4): 1465-1470. doi: 10.6038/pg2020C0416 检索 2181 43 643

一种考虑态度因素的广义AlogR法预测总有机械余震——以四川中巴山南段陆相沉积层为例 王祥, 马彪, 张新涛, 王瑞, 王飞龙, 王博, 李刚 2020, 35(4): 1471-1480. doi: 10.6038/pg2020D00282 检索 2792 78 631

CO2驱油与封存过程中时移地震纹理属性分析——以胜利油田G89区块为例 王磊, 李刚, 马彪, 王博 2020, 35(4): 1481-1488. doi: 10.6038/pg2020D00142 检索 2855 70 649

建筑、加速度计传感器在超深层地震勘探中应用效果分析——以川南赤水地区为例 宋博, 袁宝, 曹旭峰, 刘建, 刘明辉 2020, 35(4): 1489-1495. doi: 10.6038/pg2020D00343 检索 2172 58 649

基于深度卷积神经网络的地震数据重建 杨国用, 王瑞, 孟凡磊 2020, 35(4): 1497-1506. doi: 10.6038/pg2020D00525 检索 2382 115 621

相控震源的地震波场数值模拟计算 张瑞刚, 冯均博, 曹金波 2020, 35(4): 1507-1513. doi: 10.6038/pg2020D00219 检索 1894 58 647

阿尔奇公式的理论本质 张彬, 2020, 35(4): 1514-1522. doi: 10.6038/pg2020D00408 检索 2774 125 620

基于孪层数字定量的高保真1井储层特征参数评价 康俊, 靳军, 董峰, 吕海平, 魏成 2020, 35(4): 1523-1527. doi: 10.6038/pg2020D00288 检索 2841 78 641

起伏地表条件下的混叠数据最小二乘时移 周东江, 曹洪梅, 李振春, 刘博 2020, 35(4): 1528-1538. doi: 10.6038/pg2020D00217 检索 1953 51 641

基于过程法的数字岩心建模方法研究 朱伟 2020, 35(4): 1539-1544. doi: 10.6038/pg2020D00232 检索 2191 78 643

应用地球物理学 (海洋、工程、环境、仪器)

一种基于压缩感知的地震数据重建方法及其在城市活断层地震勘探中的应用 曹静杰, 杨志斌, 杨志斌 2020, 35(4): 1545-1551. doi: 10.6038/pg2020D00267 检索 2025 55 640

基于深度学习的震源时延结构物探地震图像自动识别 岳德山, 杨子波 2020, 35(4): 1552-1556. doi: 10.6038/pg2020D00325 检索 3215 188 645

基于车辆振动噪声的城市噪声观测方法研究及其应用 姜文龙, 徐海波, 何效刚, 马碧龙 2020, 35(4): 1557-1564. doi: 10.6038/pg2020D00265 检索 1908 47 641

彩虹4无人机航测系统的分析与质量评价 魏星, 申海波, 郭华, 魏强, 王永杰, 吕强, 刘博 2020, 35(4): 1565-1571. doi: 10.6038/pg2020E00004 检索 1889 53 649

基于宏集自激电位数据探测弱磁层土结构裂隙 姜大成, 张云英, 王震, 曹金波 2020, 35(4): 1572-1576. doi: 10.6038/pg2020D00248 检索 1931 38 641

地球物理方法在城市资源高层探测中的应用效果浅析 李华, 杨国, 王科, 王炳, 唐振, 王英, 魏海, 张博, 曹国平, 范博 2020, 35(4): 1577-1583. doi: 10.6038/pg2020D00332 检索 1785 78 649

滇川面波核函数时移反演及其在活断层调查中的应用 刘洪峰, 张政, 陈前 2020, 35(4): 1584-1589. doi: 10.6038/pg2020D00289 检索 1818 42 649

切分层析成像正演模拟中多波多模式计算方法研究 严江, 刘海英, 张强, 曹金波 2020, 35(4): 1590-1594. doi: 10.6038/pg2020D00291 检索 1159 48 643

时移叠前大地电磁数据数值模拟研究 周文峰, 安志国 2020, 35(4): 1595-1604. doi: 10.6038/pg2020D00312 检索 1864 54 649

三种应力下双超群的数值模拟研究——以正断层下流开采为例 王学波, 郭东升, 邓超群 2020, 35(4): 1605-1611. doi: 10.6038/pg2020C0511 检索 1884 38 641

渝海A油田上覆砾岩对下伏储层的地震响应特征影响分析及对策 孙江, 张洪, 曹金波 2020, 35(4): 1612-1617. doi: 10.6038/pg2020D00293 检索 1540 24

TQP超前预报数据聚类关键技术研究 徐敏, 任建强, 张健 2020, 35(4): 1618-1625. doi: 10.6038/pg2020D00225 检索 1975 45 649

宽频带地震震时延属性优势分析及在南海海区的应用 叶云飞, 刘秉成, 刘宗球, 张益明 2020, 35(4): 1626-1630. doi: 10.6038/pg2020D00330 检索 1838 43 649

井间电磁成像系统发射接收同步测量应用研究 高博德, 张永东, 曹金波, 杨志斌, 李新强 2020, 35(4): 1631-1636. doi: 10.6038/pg2020D00253 检索 1834 5 647

期刊介绍 官方网站 ISSN 1004-2903 CN 11-2982/P 二维码 作者中心 专家审稿 编辑办公 主编邮箱

新闻公告 25 地球物理 (地球物理学进展) 入选中国知网 (CNKI) 2018年度数据库 10 《地球物理学进展》入选“中国重要学术期刊” 12 热烈祝贺刘明辉、吴忠、李金章分别当选中国科学院中国工程院院士

友情链接 MORE+ 中国地球物理学会 中国科学院地球与地球物理研究所 中国地学期刊门户网 中国知网(CNKI) 万方数据 中国科学 地球物理学报 Applied geophysics 邮件订阅 RSS