

大地测量与地球动力学

2023 年 12 月

第 43 卷第 12 期(卷终)

目次

地震地质

山东长清 4.1 级地震序列的遗漏地震检测与发震断层 李霞 王鹏 张志慧 董腾超(1211)

主动源深地震剖面揭示河南地区地壳结构特征 马策军 田晓峰 王帅军 刘宝峰 等(1218)

利用形变观测资料评估福建主要构造断裂孕震风险 ... 占惠 梁全强 李光明 林淑冰 等(1224)

基于小波分析对形变扰动信号的触发检测方法 刘明辉 李江 沙成宁 周银兴 等(1229)

甘肃临夏机场二维微动剖面探测 刘白云 陈九辉 刘云全 赵莉 等(1235)

地球物理解释

SWARM 卫星时变重力场反演及其精度 杜向锋 魏德宏(1240)

丽江台超导重力仪检测的漾濞 $M_s6.4$ 与玛多 $M_s7.4$ 地震同震重力变化
..... 房婷婷 王振宇 陈晓东 杨跃文 等(1246)

CG 型重力仪用于海潮负荷观测的可行性 王笋 杨锦玲 林鸿杰 党学会 等(1253)

COVID-19 武汉封城前后背景噪声水平动态变化 李坤林 王林松 马险 谢扬 等(1256)

2017-09-07~08 磁暴期间全球尺度电离层扰动 王金勇 陈必焰 曹恒瑞(1261)

现代大地测量

城市环境下惯性辅助的 GNSS 多粗差探测方法 吴有龙 陈帅 徐楠 殷婷婷(1269)

一种多传感器组合导航系统的自适应分布式滤波算法
..... 王玮 孙炜玮 潘新龙 乔玉新 等(1275)

基于广播星历的 GPS/BDS-3 非差非组合 PPP 彭华东 乔书波 李林阳 杨显赐 等(1281)

基于 SBAS-InSAR 与 Prophet 模型的引黄济青沿线地表形变监测与预测
..... 田雨情 刘国林 高腾飞 陶秋香(1288)

基于 FY-4A AGRI 数据研究 2023-02-06 土耳其地震水汽异常变化
..... 周羿 王新志 许昌(1294)

基于 PSO-BP 神经网络的中国区域大气加权平均温度模型
..... 石一凡 刘立龙 兰胜伟 张清岚 等(1300)

观测技术

气压短时扰动对常熟台伸缩仪影响频段的分析 狄樑 钱文杰 刘冬冬 陆德明 等(1307)

2023 年土耳其 7.8 级强震前烟台台伸缩仪 EW 分量固体潮畸变
..... 郝军丽 朱成林 张正帅 赵洋 等(1313)

《大地测量与地球动力学》2023 年总目次 (1317)

本期责任编辑:李庚

[期刊基本参数]:CN42-1655/P * 1981 * M * A4 * 112 * ZH+EN * P * 15.00 * 1000 * 18 * 2023-12

Contents

Detection of Missing Earthquakes and Seismogenic Fault of Changqing 4.1 Earthquake Sequence in Shandong Province
..... LI Xia WANG Peng ZHANG Zhihui DONG Tengchao (1211)

Crustal Structure Features of Henan Region Revealed by Active Source Deep Seismic Profiles
..... MA Cejun TIAN Xiaofeng WANG Shuaijun LIU Baofeng et al (1218)

Evaluation of Seismogenic Risk of Major Tectonic Faults in Fujian Province Based on Deformation Observation Data
..... ZHAN Hui LIANG Quanqiang LI Guangming LIN Shubing et al (1224)

Trigger Detection Method of Deformation Disturbance Signal Based on Wavelet Analysis
..... LIU Minghui LI Jiang SHA Chengning ZHOU Yinxiang et al (1229)

Detection of 2D Microtremor Profile of Linxia Airport in Gansu Province
..... LIU Baiyun CHEN Jiuwei LIU Yunquan ZHAO Li et al (1235)

Inversion and Accuracy of the SWARM Time-Variable Gravity by SWARM Satellites
..... DU Xiangfeng WEI Dehong (1240)

Coseismic Gravity Changes of Yangbi Ms6.4 and Maduo Ms7.4 Earthquakes Detected by Superconducting Gravimeter at
Lijiang Station FANG Tingting WANG Zhenyu CHEN Xiaodong YANG Yuewen et al (1246)

Feasibility of CG Gravimeters for Ocean Tide Loading Observation
..... WANG Sun YANG Jinling LIN Hongjie DANG Xuehui et al (1253)

Dynamic Changes of Background Noise Level before and after COVID-19 Lockdown in Wuhan
..... LI Kunlin WANG Linsong MA Xian XIE Yang et al (1256)

Global Scale Ionospheric Disturbance during the September 7–8, 2017 Geomagnetic Storm
..... WANG Jinyong CHEN Biyan CAO Hengrui (1261)

Inertial-Aided GNSS Multiple Gross Errors Detection Method in Urban Environment
..... WU Youlong CHEN Shuai XU Nan YIN Tingting (1269)

An Adaptive Distributed Filtering Algorithm for Multi-Sensor Integrated Navigation System
..... WANG Wei SUN Weiwei PAN Xinlong QIAO Yuxin et al (1275)

GPS/BDS-3 Undifferenced and Uncombined PPP Based on Broadcast Ephemeris
..... PENG Huadong QIAO Shubo LI Linyang YANG Xianci et al (1281)

Monitoring and Prediction of Surface Deformation along the Yellow River to Qingdao Diversion Route Based on SBAS-InSAR
and Prophet Model TIAN Yuqing LIU Guolin GAO Tengfei TAO Qiuxiang (1288)

Research on Water Vapor Anomaly of 2023-02-06 Türkiye Earthquakes Based on FY-4A AGRI Data
..... ZHOU Yi WANG Xinzhi XU Chang (1294)

An Atmospheric Weighted Mean Temperature Model of China Region Based on PSO-BP Neural Network
..... SHI Yifan LIU Lilong LAN Shengwei ZHANG Qinglan et al (1300)

Analysis on the Influence Frequency Band of the Extensometer at Changshu Station by Short-Term Air Pressure Disturbance
..... DI Liang QIAN Wenjie LIU Dongdong LU Deming et al (1307)

Earth Tide Distortion Recorded by Tensometer at Yantai Station before M7.8 Earthquakes in Türkiye, 2023
..... HAO Junli ZHU Chenglin ZHANG Zhengshuai ZHAO Yang et al (1313)