

目次

地球物理解释

2018-08-25~29 期间全球电离层 TEC 对地磁暴的响应分析
..... 朱军桃 刘玉升 林知宇 代程远 毛志锋(661)

东北亚地区 $M_s6.0$ 以上地震异常电磁波动研究
..... 杨牧萍 钱 庚 张学民 申旭辉 张 萌 金艳铭(669)

地震地质

赣南及邻区视应力时空特征分析 汤兰荣 曾新福 郭雨帆 余 思 唐婷婷 王甘娇(675)

漾濞 $M6.4$ 地震序列 $M\geq5.0$ 地震震源机制解及构造特征
..... 李 见 陈 佳 金明培 李孝宾 黄 雅 高 琼(680)

地壳运动

川滇菱形块体东边界现今应变积累特征及强震危险性..... 刘辛中 张风霜 马伶俐 李腊月(687)

青藏高原西部及邻区构造应力场反演和断层滑动趋势分析
..... 杨 颖 解朝娣 徐 彦 相传芳 刘本玉(694)

2021 年漾濞 6.4 级地震前地壳形变分析 徐良叶 王伶俐 高 涵 牛 甜 喻世贤(700)

联合光学和雷达遥感数据的 2021 年玛多 $M_w7.3$ 地震同震形变提取
..... 何 萌 王 鑫 魏久传 傅志豪(707)

现代大地测量

三家北斗地基增强系统的高精度定位服务性能对比分析
..... 史俊波 欧阳晨皓 岳金广 陈 明 郭际明(712)

北斗三号新信号中长基线 RTK 定位研究 刘濛濛 高成发 张瑞成 邵沛涵 王剑超(716)

基于 GF 模型的 BDS-3/GPS/Galileo 三频模糊度固定性能分析
..... 陈 杨 吴明魁 刘万科 罗小敏(722)

一种基于 BDS-3 四频数据的周跳探测与修复方法
..... 吕 震 王振杰 聂志喜 徐晓飞 张远帆(728)

基于 GF 组合自适应阈值模型的 BDS 周跳探测方法
..... 丁志鹏 贺凯飞 刘笃学 李 明 宗 尧(734)

抗差 Helmert 估计在 BDS/GPS 组合定位权比分配中的应用
..... 许 政 万胜来 郭 强 王 闯 冯思宇(740)

顾及水汽衰减因子的中国区域大气可降水量模型的建立与分析
..... 童梦想 於三大 夏朋飞 权录年 叶世榕(745)

中国东南沿海地区 PWV 直接转换模型研究
..... 韦 云 王 迅 王 浩 李 黎 陈国栋 赵 伟(750)

观测技术

邹城台钻孔应变更换探头前后数据精度评价
..... 徐芳芳 朱成林 贾 媛 李 杰 周长礼 周均太(755)

陶乐地震台地表与井下地震计记录波形对比研究..... 唐 浩 李鸿庭 白晓川 马 瑞(760)

高分辨率电子倾角传感器 HRTM 的倾角漂移和固有频率研究
..... 何东汉 郑 勇 李崇辉 陈 冰 陈张雷(766)

Contents

Response Analysis of Global Ionospheric TEC to Geomagnetic Storms from August 25~29, 2018	ZHU Juntao LIU Yusheng LIN Zhiyu DAI Chengyuan MAO Zhifeng (661)
Study on Abnormal Electromagnetic Wave Associated with Magnitude $M_s \geq 6.0$ in Northeast Asia	YANG Muping QIAN Geng ZHANG Xuemin SHEN Xuhui ZHANG Meng JIN Yanming (669)
Analysis of Temporal and Spatial Characteristics of Apparent Stress in Southern Jiangxi and Its Adjacent Area	TANG Lanrong ZENG Xinfu GUO Yufan YU Si TANG Tingting WANG Ganjiao (675)
Focal Mechanism Solutions and Structural Characteristics of $M \geq 5.0$ in the Yangbi $M_6.4$ Earthquake Sequence	LI Jian CHEN Jia JIN Mingpei LI Xiaobin HUANG Ya GAO Qiong (680)
Current Strain Accumulation Characteristics and the Risk of Strong Earthquakes on the Eastern Boundary of the Sichuan-Yunnan Block	LIU Xinzhong ZHANG Fengshuang MA Lingli LI Layue (687)
Inversion of Tectonic Stress Field and Fault Slip Tendency Analysis in Western Tibetan Plateau and Adjacent Areas	YANG Ying XIE Zhaodi XU Yan XIANG Chuanfang LIU Benyu (694)
Analysis of Crustal Deformation before the 2021 Yangbi $M_6.4$ Earthquake	XU Liangye WANG Lingli GAO Han NIU Tian YU Shixian (700)
Coseismic Deformation Extraction of 2021 Maduo $M_w 7.3$ Earthquake Based on Combined Optical and Radar Remote Sensing Data	HE Meng WANG Xin WEI Jiuchuan FU Zhihao (707)
High-Precision Positioning Service Performance Analysis of Three BDS Ground-Based Augmentation Systems	SHI Junbo OUYANG Chenhao YUE Jinguang CHEN Ming GUO Jiming (712)
Research on Medium-Long Baseline RTK Positioning of BDS-3 New Signal	LIU Mengmeng GAO Chengfa ZHANG Ruicheng SHAO Peihan WANG Jianchao (716)
Performance Analysis of BDS-3/GPS/Galileo Triple-Frequency Ambiguity Resolution Based on Geometry-Free Model	CHEN Yang WU Mingkui LIU Wanke LUO Xiaomin (722)
A Cycle-Slip Detection and Repair Method Based on BDS-3 Quad-Frequency Data	LÜ Zhen WANG Zhenjie NIE Zhixi XU Xiaofei ZHANG Yuanfan (728)
BDS Cycle Slip Detection Method Based on Adaptive Threshold Model GF Combination	DING Zhipeng HE Kaiwei LIU Duxue LI Ming ZONG Yao (734)
Application of Robust Helmert Estimation in Weight Ratio Allocation of BDS/GPS Integrated Positioning	XU Zheng WAN Shenglai GUO Qiang WANG Chuang FENG Siyu (740)
Analysis of Atmospheric Precipitable Water Vapor Model in China with Water Vapor Decrease Factor	TONG Mengxiang YU Sanda XIA Pengfei QUAN Lunian YE Shirong (745)
Research on the Direct Conversion Model of PWV in Coastal Areas of Southeastern China	WEI Yun WANG Xun WANG Hao LI Li CHEN Guodong ZHAO Wei (750)
Data Accuracy Evaluation of Borehole Strain before and after Change of Sensor Probe at Zoucheng Station	XU Fangfang ZHU Chenglin JIA Yuan LI Jie ZHOU Changli ZHOU Juntao (755)
Comparative Study of Waveform Recorded by the Ground and Borehole Seismograph in Taole Seismic Station	TANG Hao LI Hongting BAI Xiaochuan MA Rui (760)
Study on Dip Drift and Natural Frequency of High-Resolution Electronic Inclination Sensor HRTM	HE Donghan ZHENG Yong LI Chonghui CHEN Bing CHEN Zhanglei (766)