

大地测量与地球动力学

2024 年 10 月

第 44 卷第 10 期

目次

现代大地测量

GPS 单历元双差整周模糊度确定主辅频相关算法研究
..... 周命端 解乾龙 姬旭 徐翔 等(991)

基于不同模糊度固定产品的 PPP-AR 定位性能评估..... 宋开放 乔书波 肖国锐 李明 等(997)

普适型 GNSS 双频数据的周跳探测与修复方法 刘宁 刘世焕 吴小利 浦彦彦(1003)

FY-3E 掩星反演电离层 foF2、hmF2 和 TEC 参数精度评估
..... 蒋春华 安前芳 李敏 祝会忠 等(1010)

基于高斯函数的中国区域时变性水汽垂直剖面模型 ... 林买金 张露露 谢劲峰 徐庆兵 等(1016)

地壳运动

InSAR 技术用于甘孜-玉树与鲜水河断裂带三维运动研究 陈立权 赵超英 高源(1022)

基于时序 InSAR 的 GRU-ARIMA 云南昭通吉那古滑坡位移预测
..... 张雪 杨成生 丁慧兰 胡涛 等(1028)

基于 TDCP 历元间位置变化量的 GNSS 地质灾害快速变形识别
..... 文锐 刘万科 吴明魁 邓文昊 等(1034)

地震地质

一种基于选权迭代法的震中估计方法 谢霄峰 孟睿 张远帆 王振杰(1040)

新源-和静 Ms6.6 地震余震序列自动处理结果 金花 冉慧敏 木拉提江·阿不来提(1047)

2009 年以来黑龙江省固体潮调制比特征与地震关系研究
..... 张思萌 李永生 张雁翔 石伟 等(1053)

唐山地区地震视应力时空变化特征 周依 马旭东 王想(1059)

地球物理解释

基于总强度年变对张家口-渤海地震带震磁特征的分析 王朝景 李博 苏树朋(1064)

利用重力场模型解算全球地幔对流应力场 蒋腾渊 李建成 邹贤才 魏辉(1071)

观测技术

超采对昌黎井地下水位气压效应的影响分析 郭建芳 刘哲 巩洪学 郭骄(1076)

高速铁路强震台站与国家强震台站地震记录对比分析 黄俊 杨江 夏界宁 罗松(1082)

金沙江下游水库台网地震快速检测与定位研究 杨磊 杜泽东 刘骅标 胡兴尧 等(1089)

福建地震台网地震定位精度评估 杨源鸿 林彬华 李军 陈惠芳 等(1095)

本期责任编辑:杜承宸

[期刊基本参数]:CN42-1655/P * 1981 * M * A4 * 112 * ZH+EN * P * 15.00 * 1000 * 18 * 2024-10

Contents

GPS MAXCOM Algorithm of Single Epoch Double-Difference Integer Ambiguity Resolution
..... ZHOU Mingduan XIE Qianlong JI Xu XU Xiang et al (991)

Performance Assessment of Precise Point Positioning with Ambiguity Resolution Using Different Products
..... SONG Kaifang QIAO Shubo XIAO Guorui LI Ming et al (997)

Research on Cycle Slip Detection and Repair Method for Universal GNSS Dual-Frequency Data
..... LIU Ning LIU Shihuan WU Xiaoli PU Yanyan (1003)

Accuracy Evaluation of Ionospheric foF2, hmF2 and TEC Derived from FY-3E
..... JIANG Chunhua AN Qianfang LI Min ZHU Huizhong et al (1010)

Vertical Profile Model of Regional Time-Varying Water Vapor in China Based on Gaussian Function
..... LIN Maijin ZHANG Lulu XIE Shaofeng XU Qingbing et al (1016)

Research on Three-Dimensional Motion along Ganzi-Yushu and Xianshuihe Faults by InSAR Technology
..... CHEN Liquan ZHAO Chaoying GAO Yuan (1022)

GRU-ARIMA Model Displacement Prediction of Jinagu Landslide in Zhaotong, Yunnan Based on Time-Series InSAR
..... ZHANG Xue YANG Chengsheng DING Huilan HU Tao et al (1028)

Identification of Rapid Deformation in GNSS Geological Hazard Monitoring Based on the Between-Epoch Position Variation
with TDCP WEN Rui LIU Wanke WU Mingkui DENG Wenhao et al (1034)

An Epicenter Location Method Based on Selecting Weight Iteration
..... XIE Xiaofeng MENG Rui ZHANG Yuanfan WANG Zhenjie (1040)

Automatic Processing Results of Aftershock Sequences of Xinyuan-Hejing Ms6.6 Earthquake
..... JIN Hua RAN Huimin Mulatijiang • Abulaiti (1047)

Study on the Relationship between Earth Tide Modulation Ratio Characteristics and Earthquakes in Heilongjiang Province
since 2009 ZHANG Simeng LI Yongsheng ZHANG Yanxiang SHI Wei et al (1053)

Temporal and Spatial Variations of Apparent Stress in Tangshan Area ZHOU Yi Ma Xudong WANG Xiang (1059)

Analysis of Seismomagnetic Characteristics of Zhangjiakou-Bohai Seismic Belt Based on Annual Variation of Total Intensity
..... WANG Zhaojing LI Bo SU Shupeng (1064)

Calculating the Global Mantle Convection Stress Field Using Gravity Field Models
..... JIANG Tengyuan LI Jiancheng ZOU Xiancai WEI Hui (1071)

Analysis on the Effect of Overmining on Groundwater Pressure in Changli Well
..... GUO Jianfang LIU Zhe GONG Hongxue GUO Jiao (1076)

Comparative Analysis of Earthquake Records for High-Speed Railway Strong Motion Stations and National Strong Motion
Stations HUANG Jun YANG Jiang XIA Jiening LUO Song (1082)

Research on Rapid Seismic Detection and Location of Seismic Monitoring Network in Jinshajiang Reservoir
..... YANG Lei DU Zedong LIU Huabiao HU Xingyao et al (1089)

Evaluation of Seismic Location Accuracy of Fujian Seismic Network
..... YANG Yuanhong LIN Binhua LI Jun CHEN Hui Fang et al (1095)