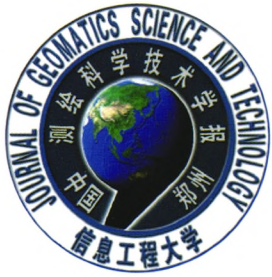


QK1833634 338



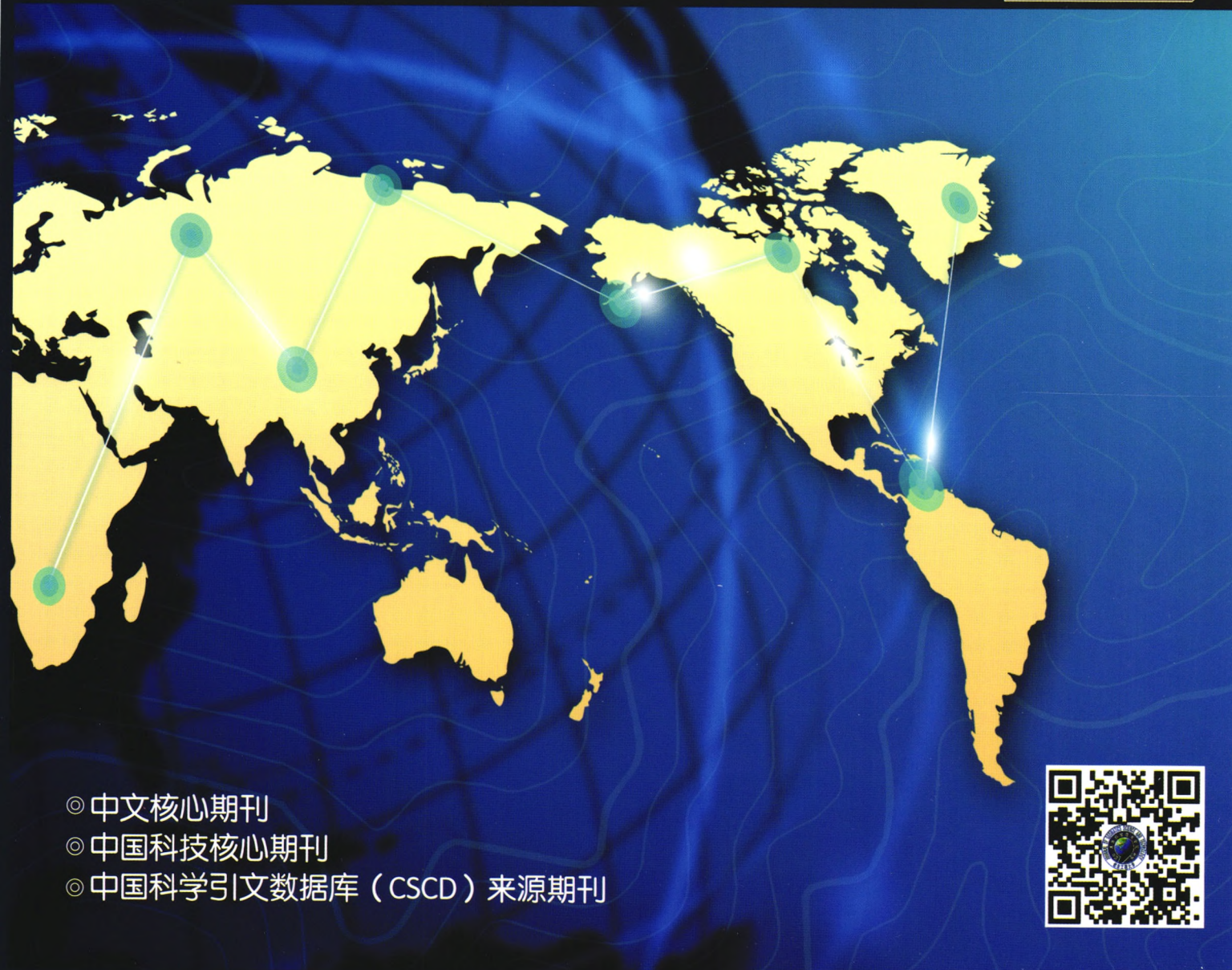
中国·郑州

测绘科学技术学报

2018

Journal of Geomatics Science and Technology

第35卷 第1期
Vol.35 No.1 2018



- ◎ 中文核心期刊
- ◎ 中国科技核心期刊
- ◎ 中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊



ISSN 1673-6338



9 771673 633062

万方数据

信息工程大学

INFORMATION ENGINEERING UNIVERSITY

目 次

电离层层析 VTEC 投影函数模型	高广杰, 郜尧, 赵海山, 赵爽(1)
北斗卫星姿态偏航控制模式预报	李晓杰, 孙伟杰, 董恩强, 唐桂芬, 刘帅, 吴杉(6)
GNSS 浮标海面高测量中海浪的影响分析	管斌, 孙中苗, 刘晓刚, 秦显平(12)
半参数补偿及背景值优化 MGM 模型研究和应用	毛文飞, 胡昱, 吴蒙, 邱德超(17)
频谱分离对功率增强条件下 GPS 信号干扰影响分析	李春霞, 范建军, 楚恒林(22)
BeiDou-3 试验卫星精密定轨及钟差精度分析	燕兴元, 王乐, 黄观文, 张勤, 秦志伟(27)
基于 BDS/GPS 观测的北斗硬件延迟解算	房成贺, 陈俊平, 兰孝奇, 张磊(32)
地形直接、间接影响的中央区棱柱模型	马健, 魏子卿, 任红飞, 徐立(38)
基于 ARIMA 与 Holt-Winters 组合模型的电离层 TEC 预报	田祥雨, 刘立龙, 陈军, 杨可可(44)
ISC 参数改正的 RAIM 故障检测和识别	张亚彬, 王利, 范丽红, 曲轩宇(49)
一种基于改进模糊聚类算法的遥感影像变化检测	张阿龙, 江刚武, 张一(55)
一种新的全站式扫描仪扫描点位精度分析方法	汪冲, 向民志, 吴卓昊(60)
联合局部二值模式的高光谱影像空-谱分类方法	职露, 余旭初, 付琼莹(65)
一种面向化简的海岸线弯曲识别与结构化表达方法	杜佳威, 武芳, 李靖涵, 巩现勇, 行瑞星, 文佳昕(70)
山体控制区拓扑分析的山顶点提取方法	孔月萍, 戚艳军, 江婧, 聂文(77)
一种适用于多源道路网自动匹配的通用算法	张猛, 吴巧丽, 钱海忠(82)
面向轨迹数据发布的隐私保护技术研究进展	徐振强, 王家耀, 杨卫东(87)
运用 DFT 的矢量地理数据零水印算法	吕文清, 张黎明(94)
采用迭代注水原理的居民地属性约简方法	谢丽敏, 钱海忠, 何海威, 段佩祥, 罗登瀚(99)
一种基于 CLIQUE 聚类的全球地震目录分析方法	杨振凯, 江南, 杨飞(105)

副主编: 张卫强 李广云

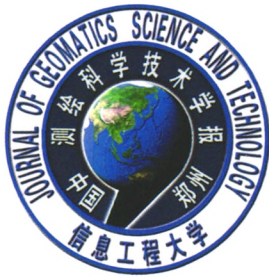
值班编辑: 王 净

责任编辑: 王 净 陶大欣

期刊基本参数: CN 41-1385/P * 1984 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 3 000 * 20 * 2018-02

CONTENTS

A VTEC Projection Function Based on Ionospheric Tomography	GAO Guangjie, GAO Yao, ZHAO Haishan, ZHAO Shuang(1)
Forecasting Method of Attitude Control Mode for Beidou Satellite	LI Xiaojie, SUN Weijie, DONG Enqiang, TANG Guifen, LIU Shuai, WU Shan(6)
Analysis of the Influence of Ocean Wave on the Sea Surface Height Measured by GNSS Buoy	GUAN Bin, SUN Zhongmiao, LIU Xiaogang, QIN Xianping(12)
Research and Application of MGM Model Improved by Semi-Parameter Compensation and Background Value Optimization	MAO Wenfei, HU Gang, WU Meng, QIU Dechao(17)
Analysis of the Influence of Frequency Spectrum Separation on GPS Signal Interference in Case of Signal Power Enhancement	LI Chunxia, FAN Jianjun, CHU Henglin(22)
Precise Orbit and Clock Offset Determination for BeiDou-3 Test Satellites and the Accuracies Analysis	YAN Xingyuan, WANG Le, HUANG Guanwen, ZHANG Qin, QIN Zhiwei(27)
BDS Differential Code Bias Estimating Based on BDS/GPS Observations	FANG Chenghe, CHEN Junping, LAN Xiaoqi, ZHANG Lei(32)
The Prismatic Algorithm for the Innermost-Zone Topographic Direct and Indirect Effects	MA Jian, WEI Ziqing, REN Hongfei, XU Li(38)
Ionospheric TEC Prediction Based on Combination Model of ARIMA and Holt-Winters	TIAN Xiangyu, LIU Lilong, CHEN Jun, YANG Keke(44)
Detection and Identification of RAIM Fault Based on Inter-Signal Correction Parameters Multilevel Segmentation	ZHANG Yabin, WANG Li, FAN Lihong, QU Xuanyu(49)
Remote Sensing Image Change Detection Based on Improved Fuzzy Clustering Algorithm	ZHANG Along, JIANG Gangwu, ZHANG Yi(55)
A New Analysis Method for Scanning Point Accuracy of Multistation	WANG Chong, XIANG Minzhi, WU Zhuohao(60)
Hyperspectral Imagery Spatial-Spectral Classification Combining Local Binary Patterns	ZHI Lu, YU Xuchu, FU Qiongying(65)
Simplification-Oriented Bends Recognition and Structured Representation of Coastline	DU Jiawei, WU Fang, LI Jinghan, GONG Xianyong, XING Ruixing, WEN Jiaxin(70)
Mountain Peak Extraction Based on Topological Analysis of Mountain Control Area	KONG Yueping, QI Yanjun, JIANG Jing, NIE Wen(77)
A Generic Algorithm for Automatic Road-Network Matching Between Different Datasets	ZHANG Meng, WU Qiaoli, QIAN Haizhong(82)
Research Progress in Privacy-Preserving Techniques for Trajectory Publication	XU Zhenqiang, WANG Jiayao, YANG Weidong(87)
A DFT-Based Zero-Watermarking Algorithm for Vector Geodata	LYU Wenqing, ZHANG Liming(94)
Attribute Reduction Method of Residents Using Iterative Water-Filling Theory	XIE Limin, QIAN Haizhong, HE Haiwei, DUAN Peixiang, LUO Denghan(99)
Research on Global Earthquake Catalogue Based on CLIQUE Algorithm	YANG Zhenkai, JIANG Nan, YANG Fei(105)



《测绘科学技术学报》第十届编辑委员会

顾问委员: 李德仁(院士) 许厚泽(院士) 陈俊勇(院士) 宁津生(院士)
 魏子卿(院士) 王任享(院士) 高俊(院士) 郭江兴(院士)
 张祖勋(院士) 许其凤(院士) 沈荣骏(院士) 杨元喜(院士)
 郭华东(院士) 周成虎(院士) 郭仁忠(院士)

主任委员: 王家耀(院士)

副主任委员: 李建成(院士) 龚健雅(院士)

委员: 万刚 王琪 王青山 邓敏 艾廷华 归庆明 白玲 司顺奇 边少锋 西勤
 吕志平 朱庆 朱述龙 朱智强 刘纪平 刘海砚 江南 孙群 孙中苗 孙付平
 杜清运 李斐 李广云 李志林 李宏伟 李宗春 吴立新 吴晓平 汪云甲 汪斌强
 沈云中 张卫强 张永生 张良培 张继贤 陈刚 武芳 周建华 郑勇 单杰
 郝向阳 郝金明 胡莘 施闯 姜挺 姜卫平 袁修孝 耿则勋 柴洪洲 徐青
 唐三林 隋立春 彭认灿 韩春好 童小华 游雄 蓝荣钦 翟国君 翟京生

声 明

凡向本编辑部投稿, 均视为同意在本编辑部网站及CNKI中国期刊全文数据库等数据库出版, 所付稿酬包含网络出版稿酬。

本刊文责自负, 版权所有, 未经许可, 不得转载使用。

测绘科学技术学报
 Cehui Kexue Jishu Xuebao
 (双月刊, 1984年创刊)
 第35卷 第1期 2018年2月

Journal of Geomatics Science
 and Technology
 (Bimonthly, Started in 1984)
 Vol.35 No.1 Feb.2018

主管单位: 信息工程大学
 主办单位: 信息工程大学科研部
 主 编: 郭云飞
 编辑出版: 《测绘科学技术学报》编辑部
 通讯地址: 河南省郑州市科学大道62号
 邮政编码: 450001
 电话号码: (0371) 81639387
 电子信箱: cyxbbjb@163.com
 印刷单位: 信息工程大学教学实习工厂
 国内发行: 河南省邮政发行局
 国外发行: 中国国际图书贸易总公司

Sponsor: Office of Scientific Research,
 Information Engineering University
 Chief Editor: Guo Yunfei
 Editor and Publisher: Editorial Board of Journal
 of Geomatics Science and Technology
 Add: 62 Kexue Road, Zhengzhou, China 450001
 E-mail: cyxbbjb@163.com Tel: 86-371-81639387
 Overseas Distributor: China International Book
 Trading Corporation
 (P.O. Box 399, Beijing 100044, China)
 Code No. BM4366

中国标准连续出版物号: ISSN 1673-6338
 CN 41-1385/P

邮发代号: 国内 36-391
 国外 BM4366

定价: 国内 15.00元/册
 国外 USD 15.00元/册