

中国·郑州

ISSN 1673-6338
QK1816363

测绘科学技术学报

2017

Journal of Geomatics Science and Technology

第34卷 第5期
Vol.34 No.5 2017



- ◎ 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 10>

信息工程大学
INFORMATION ENGINEERING UNIVERSITY

万方数据

目 次

- 基于 TIN 全球选站方法的 GPS 卫星钟差实时解算 李辉,李昱锦,代桃高,汪立今,王健(441)
- 3 种测站布局星载观测数据增强定轨研究 曾添,隋立芬,贾小林,计国锋,朱良(445)
- 基于航迹推算的室内行人地图辅助定位方法 刘艳红,任明荣,王普,郭红雨(451)
- Klobuchar 电离层模型精化进展 刘宸,李海峰,冯绪,鲍亚东,宋华标(455)
- 一种能适应月相变化的月球图像中心提取算法
..... 蒲俊宇,郑勇,李崇辉,詹银虎,陈少杰,何东汉(461)
- 圆周移位在伪码补零 BDS 信号捕获算法中的应用 张利伟,赵冬青,彭少磊(466)
- 弱电离层组合 SPP 在极区定位效果分析 孔豫龙,柴洪洲,潘宗鹏,杨克凡,刘宸(470)
- 一种基于 Harris-Laplace 算法的亚像素角点检测方法 高翔,万成浩,李润生(475)
- 面向对象的船载激光扫描数据船舶目标检测方法 邵磊,董广军,姚强强,张阿龙(481)
- HSV 变换和多尺度分割相结合的高分辨率遥感影像阴影检测
..... 林雨准,张保明,郭海涛,王丹茹,秦宇(486)
- 深度图像分割的城市区域倾斜影像密集匹配点云滤波算法
..... 季虹良,戴晨光,张鑫禄,莫德林,仇多兵(491)
- 多视觉特征与 K-centroid 聚类的高分辨率遥感图像检索 彭晏飞,方金凤,訾玲玲,唐晓亮(496)
- 利用卷积神经网络的高光谱图像分类 赵漫丹,任治全,吴高昌,郝向阳(501)
- 直线特征约束的资源 3 号卫星影像自检校平差 伍洋,张永生,莫德林(508)
- 基于高分一号卫星的江西樟树市地质灾害评价 于博文,田淑芳,罗昌繁,饶凌志,杨竹(514)
- 相机内参数标定的评价指标研究与实验 李丰阳,许其凤,贾学东,董明,张伟政(519)
- 一种复杂地理环境越野通行路径寻优算法 赵成,张涵斐,高毅,吴超辉,黄征(525)
- 结合双树复小波变换的四阶偏微分影像去噪方法 戚凯丽,汪汇兵,欧阳斯达,范奎奎,杨朦朦(529)
- 一种分层压缩的高精度矢量地图加密方法 薛帅,王光霞,郭建忠,祝若鑫,余文涛(535)
- 一种概率分布的区间数多指标灰色关联模型 周全,郭健,李爱光,刘凯,金子鑫(541)
- 摩托化机动路径规划的改进 A* 算法 刘凯,吕晓华,李爱光,周全(545)

副主编:张卫强 李广云

值班编辑:王 净

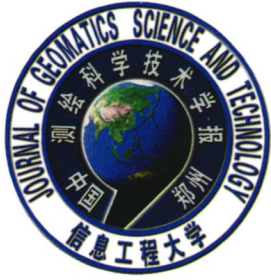
责任编辑:陈四清 王 净 陶大欣

编 务:范培英

期刊基本参数: CN 41-1385/P * 1984 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 3 000 * 21 * 2017-10

CONTENTS

- Real-Time GPS Satellite Clock Offset Determination Based on the TIN Global Station-Selecting Method
 LI Hui, LI Yujin, DAI Taogao³, WANG Lijin, WANG Jian(441)
- The Research of Enhancing Orbit Determination with Satellite-Based Observations in Three Station Layouts
 ZENG Tian, SUI Lifan, JIA Xiaolin, JI Guofeng, ZHU Liang(445)
- Indoor Localization Method Based on Pedestrian Dead Reckoning Aided by Map Matching
 CHEN Jian, YUE Dongjie, ZHAO Xingwang, WANG Jing(451)
- Advances in Refinements of Klobuchar Ionospheric Model
 LIU Chen, LI Haifeng, FENG Xu, BAO Yadong, SONG Huabiao(455)
- A Moon Image Center Extraction Algorithm Adapted to Moon Phase Change
 PU Junyu, ZHENG Yong, LI Chonghui, ZHAN Yinhu, CHEN Shaojie, HE Donghan(461)
- Pseudo Code Zero-Padding BDS Signal Acquisition Algorithm Based on Circumference Shift
 ZHANG Liwei, ZHAO Dongqing, PENG Shaolei(466)
- Analysis of SPP Result in Polar Regions Based on Iono-Weak Combination
 KONG Yulong, CHAI Hongzhou, PAN Zongpeng, YANG Kefan, LIU Chen(470)
- A Sub-Pixel Corner Detection Method Based on Harris-Laplace Algorithm
 GAO Xiang, WAN Chenghao, LI Runsheng(475)
- Object-Oriented Extraction of Ship Targets from Boat-Based Laser Scanning Data
 SHAO Lei, DONG Guangjun, YAO Qiangqiang, ZHANG Along(481)
- Shadow Detection from High Resolution Remote Sensing Imagery Based on HSV Transformation and
 Multilevel Segmentation LIN Yuzhun, ZHANG Baoming, GUO Haitao, WANG Dandi, QIN Yu(486)
- Filtering Urban Point Cloud from Dense Image Matching Based on Depth Image Segmentation
 JI Hongliang, DAI Chenguang, ZHANG Xinlu, MO Delin, QIU Duobing(491)
- High Resolution Remote Sensing Image Retrieval Based on Multi-Visual Feature and K-centroid Clustering
 PENG Yanfei, FANG Jinfeng, ZI Lingling, TANG Xiaoliang(496)
- Convolutional Neural Networks for Hyperspectral Image Classification
 ZHAO Mandan, REN Zhiqian, WU Gaochang, HAO Xiangyang(501)
- Self-Calibration Adjustment of ZY-3 Satellite Imagery with Linear Feature Constraints
 WU Yang, ZHANG Yongsheng, MO Delin(508)
- Geological Hazard Assessment of Jiangxi Zhangshu Based on GF-1
 YU Bowen, TIAN Shufang, LUO Changfan, RAO Lingzhi, YANG Zhu(514)
- Research and Experiment on Evaluation Index of Camera Intrinsic Calibration
 LI Fengyang, XU Qifeng, JIA Xuedong, DONG Ming, ZHANG Weizheng(519)
- A Cross-Country Pass Path Optimization Algorithm Based on Complexity Geographical Environment
 ZHAO Cheng, ZHANG Hanfei, GAO Yi, WU Chaohui, HUANG Zheng(525)
- An Image Denoising Method Combining DT-CWT and Fourth-Order PDE
 QI Kaili, WANG Huibing, OUYANG Sida, FAN Kuikui, YANG Mengmeng(529)
- An Encryption Algorithm for High Precision Vector Map Based on Layered Compression
 XUE Shuai, WANG Guangxia, GUO Jianzhong, ZHU Ruoxin, YU Wentao(535)
- Interval Number Multi-Attribute Grey Related Model with Probability Distribution
 ZHOU Quan, GUO Jian, LI Aiguang, LIU Kai, JIN Zixin(541)
- Research on Improved A* Algorithm for Motorized Path Planning of Motorized
 LIU Kai, LYU Xiaohua, LI Aiguang, ZHOU Quan(545)



《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34卷 第5期 2017年10月

Journal of Geomatics Science
 and Technology

(Bimonthly, Started in 1984)

Vol.34 No.5 Oct.2017

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: 信息工程大学印刷厂
 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