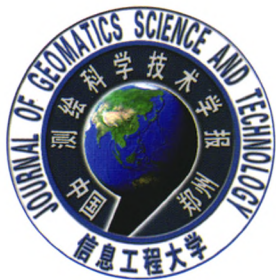


ISSN 1673-6338



中国·郑州



测绘科学技术学报

2017

Journal of Geomatics Science and Technology

第34卷(卷终)第6期

Vol.34 No.6 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



万方数据

信息工程大学

INFORMATION ENGINEERING UNIVERSITY

目 次

实参数与复参数混合域最小二乘平差方法..... 刘志平,李思达,朱丹彤,余航(551)

太阳黑子与全球地表温度变化周期性及相关性分析..... 袁建刚,郭乐萍,岳建平,李震(556)

计算子午线弧长与底点纬度的常微分方程数值解法 杨丽坤,雷伟伟(560)

伪卫星独立组网布站优化设计..... 毛悦,司毅博,宋小勇,贾小林(564)

一种多目相机的外参数两步联合在线标定方法 李丰阳,许其凤,鲁丽萍,董明,张伟政(570)

面对高光谱影像分类的半监督阶梯网络 刘冰,余旭初,张鹏强,谭熊,魏祥坡(576)

结合空间信息的 EDCC 测度光谱匹配分类方法 魏祥坡,余旭初,张鹏强,谭熊,刘冰(582)

基于 Partial-EIV 模型的 TLS 姿态估计方法 田源,隋立芬,高成胜,王冰,文娜,田翌君(587)

BDS/GPS 非差“一步法”融合定轨数据质量及精度分析 庞鹏,李建文,代桃高,李涌涛(593)

北斗新一代试验星观测数据质量分析 温旭峰,郝金明,胡小工,唐成盼,焦博(597)

尺度分层多阈值结合 SVM 分类的热红外舰船识别 马兰,姜挺,江刚武(602)

六边形格网的快速傅里叶变换 李亚路,贲进,王蕊,杜灵瑀(607)

车载激光扫描数据的道路边界线提取方法 满丹,王慧,李烁,薛意盟,王重阳(612)

利用亮度排序的快速鲁棒特征描述与匹配算法 乔玉庆,耿则勋,徐志军,卢兰鑫(617)

Google Earth 辅助下的高分辨率遥感影像区域网平差 潘雪琛,姜挺,余岸竹,张一,余林怡(622)

利用偏度平衡自动提取机载 LiDAR 点云城区道路 李磊,张永生,于英,薛武,谢丽敏(628)

一种基于序列立体观测的非合作目标位姿监测方法 沈鹏,徐青,邢帅,江腾达,葛忠孝(633)

一种中文地址知识库支撑的中文地址分词算法 赵成,李滨(639)

独立法和连续法相对定向元素的直接转换方法 阚旋,王慧,王成墨,李烁,王利勇(644)

海量 DSM 数据的网络轻量化可视化方法
..... 张昀昊,朱庆,朱军,刘铭崮,何华贵,杨卫军,张鹏程,曹振宇(649)

一种基于主成分分析的时空地理加权回归方法 卢月明,王亮,仇阿根,张用川,赵阳阳(654)

副主编:张卫强 李广云

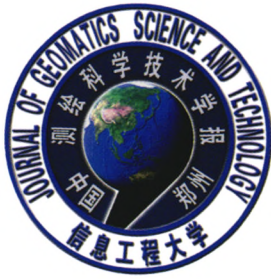
值班编辑:陶大欣

责任编辑:陈四清 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 * 21 * 2017-12

CONTENTS

- Mixing Real-Valued and Complex-Valued Parameters Modeling and Least Squares Adjustment Method
 LIU Zhiping, LI Sida, ZHU Dantong, YU Hang (551)
- Periodicities of Sunspot and the Global Surface Temperature Variation and Their Correlation
 YUAN Jiangang, GUO Leping, YUE Jianping, LI Zhen (556)
- Calculation of Meridian Arc Length and Latitude of Pedal Based on the Numerical Solution of Ordinary
 Differential Equations YANG Likun, LEI Weiwei (560)
- Optimization Design for the layout of Pseudolite-Alone Navigation Service
 MAO Yue, SI Yibo, SONG Xiaoyong, JIA Xiaolin (564)
- A Two-Step Online Calibration Method of Multi-Camera Extrinsic Parameters
 LI Fengyang, XU Qifeng, LU Liping, DONG Ming, ZHANG Weizheng (570)
- Semi-Supervised Ladder Network for Hyperspectral Image Classification
 LIU Bing, YU Xuchu, ZHANG Pengqiang, TAN Xiong, WEI Xiangpo (576)
- Spectral Matching Classification Approach Using Euclidean Distance-Correlation Coefficient Measure
 with Spatial Information WEI Xiangpo, YU Xuchu, ZHANG Pengqiang, TAN Xiong, LIU Bing (582)
- TLS Attitude Estimate Method Based on Partial-EIV Model
 TIAN Yuan, SUI Lifen, GAO Chengsheng, WANG Bing, WEN Na, TIAN Yijun (587)
- Data Quality and Accuracy Analysis of BDS/GPS Non-Differential One-Step Multi-Orbit
 Determination PANG Peng, LI Jianwen, DAI Taogao, LI Yongtao (593)
- Quality Assessment of the Beidou-3 New Generation Experimental Satellites Observation Data
 WEN Xufeng, HAO Jinming, HU Xiaogong, TANG Chengpan, JIAO Bo (597)
- Recognition of Thermal Infrared Ships Targets Based on Scale Hierarchical Multi-Threshold and
 SVM Classification MA Lan, JIANG Ting, JIANG Gangwu (602)
- Fast Fourier Transform on the Hexagonal Grid LI Yalu, BEN Jin, WANG Rui, DU Lingyu (607)
- Extraction of Road Boundary from Vehicle Laser Scanning Data
 MAN Dan, WANG Hui, LI Shuo, XUE Yimeng, WANG Chongyang (612)
- Speeded Up Robust Feature Descriptors and Matching Algorithm Based on Brightness Order
 QIAO Yuqing, GENG Zexun, XU Zhijun, LU Lanxin (617)
- Block Adjustment of High-Resolution Satellite Images with Google Earth
 PAN Xuechen, JIANG Ting, YU Anzhu, ZHANG Yi, YU Linyi (622)
- Urban Road Extraction from Airborne LiDAR Point Cloud Automatically Based on Skewness Balance
 Algorithm LI Lei, ZHANG Yongsheng, YU Ying, XUE Wu, XIE Limin (628)
- Stereoscopic Sequences-Based Position and Attitude Monitoring Algorithm for Non-Cooperative
 Spacecraft SHEN Peng, XU Qing, XING Shuai, JIANG Tengda, GE Zhongxiao (633)
- Chinese Address Segmentation Algorithm Based on Chinese Address Knowledge Bases
 ZHAO Cheng, LI Bin (639)
- Direct Conversion Method of Two Different Types of Relative Orientation Elements
 ZHA Xuan, WANG Hui, WANG Chengmo, LI Shuo, WANG Liyong (644)
- Lightweight Web Visualization of Massive DSM Data
 ZHANG Yunhao, ZHU Qing, ZHU Jun, LIU Mingwei, HE Huagui, YANG Weijun,
 ZHANG Pengcheng, CAO Zhenyu (649)
- A Temporal-Spatial Geographic Weighted Regression Method Based on Principal Component Analysis
 LU Yueming, WANG Liang, QIU Agen, ZHANG Yongchuan, ZHAO Yangyang (654)



《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) 邬江兴(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。

本论文责自负, 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(卷终) 第6期 2017年12月

Journal of Geomatics Science and Technology

(Bimonthly, Started in 1984)

Vol.34 No.6 Dec.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: 河南省邮政发行业局
 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