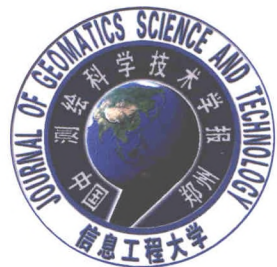


8
QK1843465



中国·郑州

测绘科学技术学报

Journal of Geomatics Science and Technology

2018

第35卷 第2期
Vol.35 No.2 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



04>

9 771673 633866

信息工程大学

目 次

LEO 导航增强星座设计与链路性能分析 韩松辉, 杜 兰, 李国重, 郭肃丽, 黄文华, 骆亚波(111).
一种用于 GNSS 接收机动态精度检定的系统设计
..... 焦海松, 张德欣, 江良剑, 王 博, 张 冲, 李 锋(117)

利用 COSMIC/GPS 掩星干温及干压资料探测对流层顶的高度 刘久伟, 韩科月(121)

基于遗传算法的激光跟踪仪控制网优化设计 杨 振, 郭迎刚, 向民志(126)

顾及星端多径改正的北斗观测网精密相对定位 阮仁桂, 魏子卿, 贾小林(131)

北斗导航系统自主定轨中锚固站的精度贡献分析 任 夏, 杨元喜, 朱 俊, 徐天河(135)

我国新一代 VLBI 网性能分析 范昊鹏, 孙中苗(141)

卫星高度计定标中 GPS 浮标测量海面高的 FIR 低通滤波方法
..... 管 斌, 孙中苗, 刘晓刚, 马小辉(147)

视频测量机器人在野外天文测量中的应用 时春霖, 叶 凯, 张 超, 袁晓波, 韩 忠(153)

Galileo/GPS 精密单点定位收敛时间与定位精度的比较与分析
..... 李林阳, 吕志平, 翟树峰, 黄 娴, 张学东(159)

一种遥感卫星连续过境区域快速判定方法 吕 亮, 赵英豪, 徐 青, 卢万杰, 施群山(165)

海量低空机载 LiDAR 点云的地形断面快速生成算法
..... 周建红, 杨 彪, 王 华, 张行南, 蒋建平, 李 浩(170)

MIMO 下视阵列 SAR 阵列抖动误差补偿算法 刘 辉, 李葛爽, 靳国旺, 徐 青(175)

一种改进的基于暗原色先验信息的航空遥感图像去雾方法
..... 张正豪, 冯伍法, 王 涛, 张 艳, 窦利军(182)

一种基于 LK 光流的动态场景 SLAM 新方法 王泽民, 李建胜, 王安成, 程相博(187)

一种利用船载 LiDAR 点云数据提取精细化河流水涯线的方法
..... 邵 磊, 董广军, 于 英, 张阿龙, 何 华(191)

面向国外道路数据更新的属性信息一致性处理 朱 蕊, 李少梅, 黄东华(197)

大型斜拉桥超高塔控制测量技术设计与实践 肖根旺, 朱顺生, 王晓智(201)

基于多源数据的土壤越野通行性评估 李坤伟, 游 雄, 张 欣, 汤 奋(206)

吉林省地名文化景观空间分布特征及成因分析 魏双建, 郝笃刚, 沈 健(211)

基于方向关系矩阵的空间方向相似性计算改进模型 李朋朋, 刘纪平, 闫浩文, 禄小敏(216)

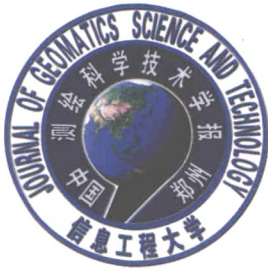
副 主 编:张卫强 李广云
责任编辑:王 净 陶大欣

值班编辑:王 净

期刊基本参数: CN 41-1385/P * 1984 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥15.00 * 3 000 * 21 * 2018-04

CONTENTS

- The Design of LEO Navigation Enhancement Constellation and the Analysis of Inter-Satellite Link Performance HAN Songhui, DU Lan, LI Guozhong, GUO Suli, HUANG Wenhua, LUO Yabo (111)
- A System Design for Kinematic Accuracy Verification of GNSS Receiver JIAO Haisong, ZHANG Dexin, JIANG Liangjian, WANG Bo, ZHANG Chong, LI Feng (117)
- Height of Tropopause as Detected by COSMIC/GPS Radio Occultation Dry Temperature and Dry Pressure LIU Jiuwei, HAN Keyue (121)
- Optimization of Laser Tracker Control Network Based on Genetic Algorithm YANG Zhen, GUO Yinggang, XIANG Mingzhi (126)
- Precise Relative Positioning for BDS Network with Satellite Induced Multipath Corrected RUAN Rengui, WEI Ziqing, JIA Xiaolin (131)
- The Contribution of Anchor Stations on the Precision of Autonomous Orbit Determination of BDS REN Xia, YANG Yuanxi, ZHU Jun, XU Tianhe (135)
- Capability Analysis of the New-Generation VLBI Network in China FAN Haopeng, SUN Zhongmiao (141)
- Method of Finite Impulse Response Filtering of Sea Surface Height Measured by GPS Buoy in the Application of Satellite Altimeter Calibration GUAN Bin, SUN Zhongmiao, LIU Xiaogang, MA Xiaohui (147)
- Application of Video Measuring Robot in Field Astronomical Survey SHI Chunlin, YE Kai, ZHANG Chao, YUAN Xiaobo, HAN Zhong (153)
- Comparison and Analysis of Convergence Time and Positioning Accuracy Between Galileo and GPS Precise Point Positioning LI Linyang, LYU Zhiping, ZHAI Shufeng, HUANG Xian, ZHANG Xuedong (159)
- A Rapid Method for Determining Continuous Transit Area of Remote Sensing Satellite LYU Liang, ZHAO Yinghao, XU Qing, LU Wanjie, SHI Qunshan (165)
- A Rapid Algorithm for Terrain Profile Generation Based on Low-Altitude Airborne LiDAR Point Clouds ZHOU Jianhong, YANG Biao, WANG Hua, ZHANG Xingnan, JIANG Jianping, LI Hao (170)
- Array Vibrating Error Compensation Algorithm of MIMO Downward-Looking Array SAR LIU Hui, LI Geshuang, JIN Guowang, XU Qing (175)
- An Improved Aerial Remote Sensing Image Defogging Method Based on Dark Channel Prior Information ZHANG Zhenghao, FENG Wufa, WANG Tao, ZHANG Yan, DOU Lijun (182)
- A Method of SLAM Based on LK Optical Flow Suitable for Dynamic Scene WANG Zemin, LI Jiansheng, WANG Ancheng, CHENG Xiangbo (187)
- Extraction of Precise Bank Line from Boat-Based LiDAR Point Cloud Data SHAO Lei, DONG Guangjun, YU Ying, ZHANG ALong, HE Hua (191)
- Consistency Processing of Attribute Information for Updating Overseas Road Data ZHU Rui, LI Shaomei, HUANG Donghua (197)
- Design and Application of Super High Tower Control Measurement Technology for Large Cable-Stayed Bridge XIAO Genwang, ZHU Shunsheng, WANG Xiaozhi (201)
- Evaluation of Soil Trafficability Based on Multi-Source Data LI Kunwei, YOU Xiong, ZHANG Xin, TANG Fen (206)
- Analysis on the Spatial Distribution Characteristics and Reasons of Place-Name Cultural Landscape in Jilin Province WEI Shuangjian, XI Dugang, SHEN Jian (211)
- An Improved Model for Calculating the Similarity of Spatial Direction Based on Direction Relation Matrix LI Pengpeng, LIU Jiping, YAN Haowen, LU Xiaomin (216)



《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2期 2018年4月

Journal of Geomatics Science
 and Technology
 (Bimonthly, Started in 1984)
 Vol.35 No.2 Apr.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