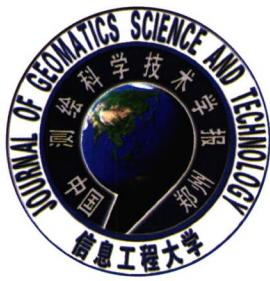


ISSN 1673-6338



中国·郑州

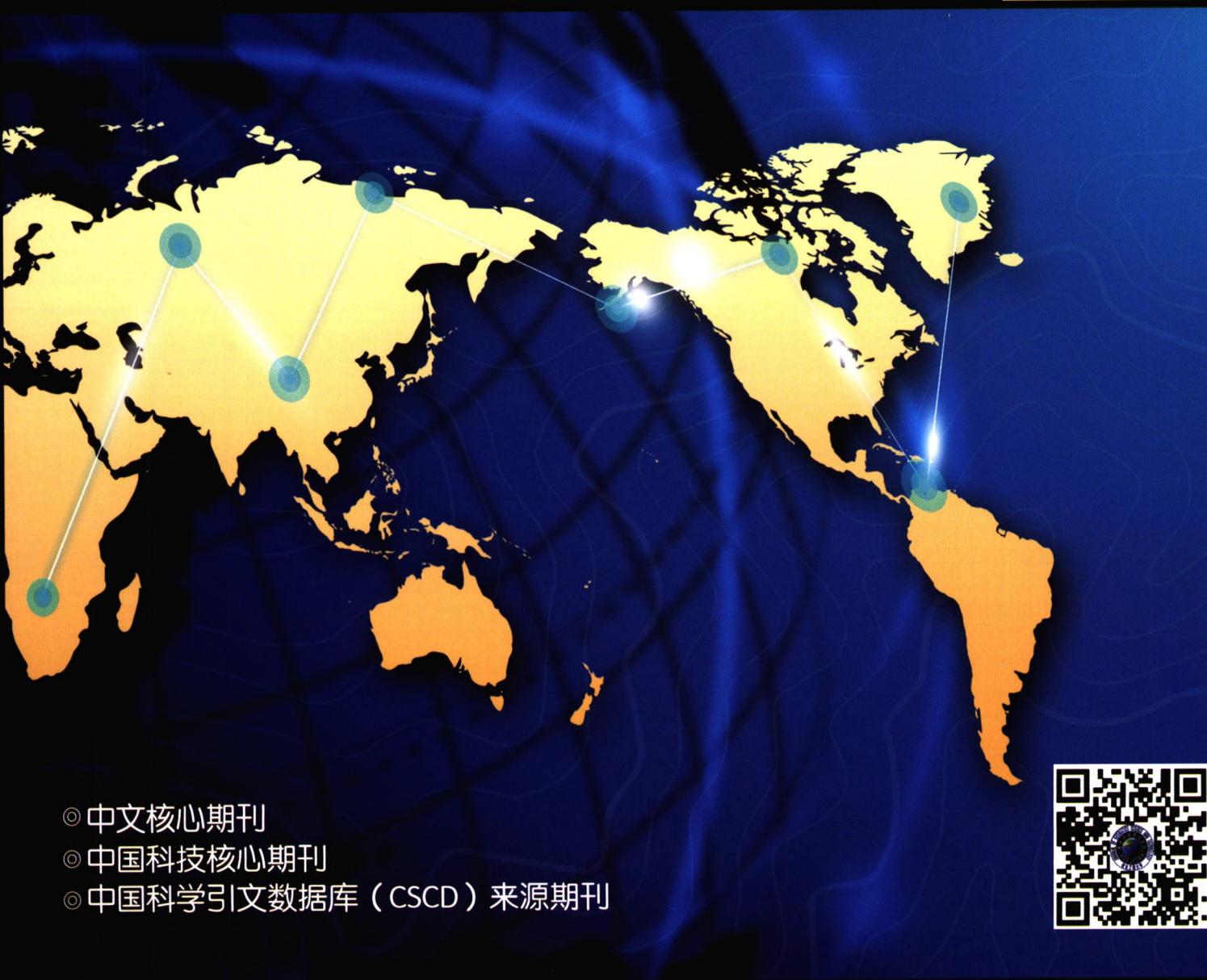
Q K 1 8 5 4 6 8 2

测绘科学技术学报

Journal of Geomatics Science and Technology

2018

第35卷 第3期
Vol.35 No.3 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



信息工程大学
INFORMATION ENGINEERING UNIVERSITY

目 次

- 非差/双差模式 GNSS 精密定轨处理策略对比及精度分析 杨宇飞, 徐君毅, 许扬胤(221)
基于交叉点不符值的 ICESat 冰盖测高精度估计 陈国栋, 王 鹏, 赵 伟(226)
利用 Hotine 积分与扰动重力数据确定区域大地水准面 田家磊, 李新星, 张学东, 王 凯(231)
BDS/Galileo 对多系统精密单点定位贡献分析 王浩源, 孙付平, 丁 赫, 肖 凯, 刘 帅(235)
天线相位中心偏差对 GPS 周年性系统误差的影响分析 傅彦博, 赵龙平, 孙付平, 苗岳旺(240)
IGU 精密星历在 CORS 网监测中的应用 来 凯, 陈宪冬(245)
双基线姿态确定问题的算法优化 陈新东, 胡小娟, 郭 杭, 王海涛, 田宝连(250)
工业机器人运动学参数标定精度分析与改进 李祥云, 向民志, 范百兴, 王同合, 周维虎(255)
一种基于广播星历的实时高精度单点定位方法
..... 赵 昂, 吕艳丽, 何海波, 李军正, 李金龙, 许扬胤, 刘 增(260)
北斗三号 MEO 组网卫星数据质量评估 张楷时, 焦文海, 李建文(265)
航空线阵摆扫式相机严格成像模型的构建与验证 莫德林, 张永生, 王 涛, 伍 洋(270)
利用主动深度学习提取极化 SAR 影像建筑区 邓鸿儒, 徐 佳, 单文龙, 袁春琦(278)
一种改进的移动曲面拟合 DEM 插值方法 黄长军, 夏红梅, 周 吕(285)
线要素移位的 Morphing 变换方法 巩现勇, 武 芳, 李靖涵, 杜佳威(291)
面向 GeoBML 的作战任务建模与表达 朱 杰, 游 雄, 夏 青(298)
TIN 的海底地形复杂度表示与计算方法 李兆兴, 翟京生, 武 芳, 侯广超, 张 冲(305)
一种基于 GeoSOT 剖分网格的地理空间数据存储架构设计方法 山海涛, 程承旗, 陈 波(311)
一种兼顾全局与局部特性的机器人动态路径规划算法 张 旭, 程传奇, 郝向阳, 李建胜, 胡 鹏(315)
一种基于 Chebyshev 多项式的矢量数据几何精度脱密模型 江栋华, 周 卫(321)
一种用于公交客流预测的线段模型改进方法 赵 耀, 成 毅, 葛 文, 崔晓杰, 马焜阳(326)

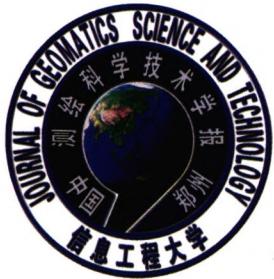
副 主 编: 张卫强 李广云
责任 编辑: 王 净 陶大欣

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 * 20 * 2018-06

CONTENTS

Processing Strategy Comparison and Accuracy Analysis of Zero-Difference/Double-Difference GNSS Precise Orbit Determination	YANG Yufei,XU Junyi,XU Yangyin(221)
Accuracy Estimation of ICESat Altimetry Over Ice Sheet Based on Crossover Differences	CHEN Guodong,WANG Peng,ZHAO Wei(226)
Determination of Regional Geoid by Hotine Integral and Gravity Disturbance Data	TIAN Jialei,LI Xinxing,ZHANG Xuedong,WANG Kai(231)
Analysis of BDS/Galileo Contribution to Multi-GNSS Precise Point Positioning	WANG Haoyuan,SUN Fuping,DING He,XIAO Kai,LIU Shuai(235)
Analysis of Effect of Antenna Phase Center Deviation on GPS Annual Systematic Errors	FU Yanbo,ZHAO Longping,SUN Fuping,MIAO Yuewang(240)
The Applied Research of CORS Networks Monitor Based on IGU Precise Ephemeris	LAI Kai,CHEN Xiandong(245)
Algorithm Optimization of Double Baseline Attitude Determination	CHEN Xindong,HU Xiaojuan,GUO Hang,WANG Haitao,TIAN Baolian(250)
Precision Analysis and Improvement of Kinematic Parameters Calibration for Industrial Robots	LI Xiangyun,JIANG Minzhi,FAN Baixing,WANG Tonghe,ZHOU Weihu(255)
A Real-time High-precision Single Point Positioning Method Based on Broadcast Ephemeris	ZHAO Ang,LYU Yanli,HE Haibo,LI Junzheng,LI Jinlong,XU Yangyin,LIU Zeng(260)
The Quality Assessment of BDS-3 FOC MEO Satellite Measurements	ZHANG Kaishi,JIAO Wenhui,LI Jianwen(265)
Construction and Verification of Rigorous Imaging Model of Airborne Linear Array Whiskbroom Camera	MO Delin,ZHANG Yongsheng,WANG Tao,WU Yang(270)
Polarized SAR Image Building Area Extaction Using Active Deep Learning	DENG Hongru,XU Jia,SHAN Wenlong,YUAN Chunqi(278)
An Improved DEM Interpolation Method for Surface Moving Fitting	HUANG Changjun,XIA Hongmei,ZHOU Lyu(285)
An Extended Morphing Approach for Linear Feature Displacement	GONG Xianyong,WU Fang,LI Jinghan,DU Jiawei(291)
Modeling and Expression of Operational Tasks Based on GeoBML	ZHU Jie,YOU Xiong,XIA Qing(298)
Seabed Terrain Complexity Representation and Computation Method for TIN	LI Zhaoxing,ZHAI Jingsheng,WU Fang,HOU Guangchao,ZHANG Chong(305)
A Method of the Storage Architecture Design of Geospatial Data Based On GeoSOT	SHAN Haitao,CHENG Chengqi,CHEN Bo(311)
A Path Planning Algorithm for Robots Considering Both Global and Local Characteristics	ZHANG Xu,CHENG Chuanqi,HAO Xiangyang,LI Jiansheng,HU Peng(315)
Decryption Model for Vector Geographic Data Based on Chebyshev Polynomials	JIANG Donghua,ZHOU Wei(321)
An Improved Method of Space Syntax Segment Model for Predicting Transit Passenger Flow	ZHAO Yao,CHENG Yi,GE Wen,CUI Xiaojie,MA Kunyang(326)



《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 边少峰 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 胡革 施闻 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3期 2018年6月

Journal of Geomatics Science
and Technology
(Bimonthly,Started in 1984)
Vol.35 No.3 Jun.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 邮发代号：国内 36-391 国外 USD 15.00元/册
CN 41-1385/P 国外 BM4366 定价：国内 15.00元/册