

中国·郑州



QK2118334

测绘科学技术学报

2021

Journal of Geomatics Science and Technology

第38卷 第1期

Vol.38 No.1 2021



◎ 中文核心期刊
◎ 中国科技核心期刊

信息工程大学

INFORMATION ENGINEERING UNIVERSITY

ISSN 1673-6338



02>

9 771673 633062



万方数据

目 次

大地测量学与导航

- 大型 GNSS 观测网的并行计算 吕志平, 许国昌, 陈正生, 崔阳, 李林阳, 邝英才(1)
- 无人平台视觉导航算法验证仿真系统的设计与实现 张迅, 李建胜, 王安成, 马嘉琳, 王鹏(9)
- 航空重力梯度的多参量位场转换 赵德军, 赵东明, 谢心和(15)
- 北斗三号新三频相位模糊度固定方法 艾力·库尔班, 章浙涛, 何秀凤(21)
- 图像全站仪的任意星全盲识别算法 张旭, 张超, 詹银虎, 时春霖, 张鹤(28)

摄影测量与遥感

- 无序航空遥感影像的三维地形重建 王慧, 王利勇, 闫科, 李伟, 李靖(33)
- 改进的 VCT 长时间序列森林干扰方法 郑志豪, 白万里, 江涛(39)
- 污染误差模型下森林遥感影像测量数据偏差影响分析 倪飞, 欧业宁(44)
- 时序 SAR 幅相联合加权融合方法监测矿区形变 刘肖兵, 黄继磊(50)
- MS-VSCN: 用于影像匹配的多尺度视觉相似度比较网络 彭锦超, 万刚, 李科, 李锋(56)
- 一种用于遥感影像语义分割对抗域适应方法 闫科, 王慧, 李靖, 程挺, 杨乐(64)

地图制图学与地理信息工程

- Web 墨卡托投影及其性质分析 周熠, 李少梅, 杨佳(71)
- 一种基于迁移学习的栅格型图表自动分类方法 韩冰, 王光霞, 陈令羽, 王慧芳, 张蓝天(75)
- 广州市创新空间格局特征及影响因素 宋云, 唐波, 林琳, 孙鹭, 黎韵倩(83)
- 一种建筑群同质二元组直线模式的识别方法
..... 行瑞星, 武芳, 巩现勇, 杜佳威, 刘呈熠, 殷吉崇(91)
- 一种改进的基于转角函数法的面状居民地 Morphing 变换方法
..... 万瑞康, 翟仁健, 李安平, 王柳松, 齐林君(97)
- 基于时空对象的高铁网络建模方法 刘慧, 崔虎平, 韦原原, 王明明, 曾梦熊(104)

CONTENTS

Geodesy and Navigation

Parallel Resolution of Huge GNSS Networks

..... LYU Zhiping, XU Guochang, CHEN Zhengsheng, CUI Yang, LI Linyang, KUANG Yingcai (1)

Design and Implementation of Unmanned Platform Simulation System for Visual Navigation

Algorithm Verification ZHANG Xun, LI Jiansheng, WANG Ancheng, MA Jialin, WANG Peng (9)

Multi-parameter Potential Field Conversion for Airborne Gravity Gradient Data

..... ZHAO Dejun, ZHAO Dongming, XIE Xinhe (15)

BDS-3 New Triple-frequency Carrier Ambiguity Resolution Method

..... KUERBAN Aili, ZHANG Zhetao, HE Xiufeng (21)

Random Star Recognition Method for the Image Total Station

..... ZHANG Xu, ZHANG Chao, ZHAN Yinhu, SHI Chunlin, ZHANG He (28)

Photogrammetry and Remote Sensing

3D Terrain Reconstruction from the Datasets of Unordered Aerial Imagery

..... WANG Hui, WANG Liyong, YAN Ke, LI Wei, LI Jing (33)

An Improved VCT Long Time Series Forest Disturbance Method

..... ZHENG Zhihao, BAI Wanli, JIANG Tao (39)

Influence Analysis of Forest Remote Sensing Image Measurement Data Deviation under Pollution

Error Model NI Fei, OU Yening (44)

Time-series SAR Amplitude-phase Combined Weighted Fusion Method for Monitoring Mining Deformation

..... LIU Xiaobing, HUANG Jilei (50)

MS-VSCN: Multi-scale Vision Similarity Compare Network for Image Matching

..... PENG Jinchao, WAN Gang, LI Ke, LI Feng (56)

An Adversarial Domain Adaptation Method for Semantic Segmentation of Remote Sensing Imagery

..... YAN Ke, WANG Hui, LI Jing, CHENG Ting, YANG Le (64)

Cartography and Geographic Information Engineering

Web Mercator Projection and Analysis of Its Properties ZHOU Zhao, LI Shaomei, YANG Jia (71)

An Automatic Classification Method of Grid Chart Based on Transfer Learning

..... HAN Bing, WANG Guangxia, CHEN Lingyu, WANG Huifang, ZHANG Lantian (75)

The Pattern and Influencing Factor of Guangzhou's Innovation Space

..... SONG Yun, TANG Bo, LIN Lin, SUN Ao, LI Yunqian (83)

A Recognition Method of Homogeneous Two-tuple Collinear Pattern in Building Groups

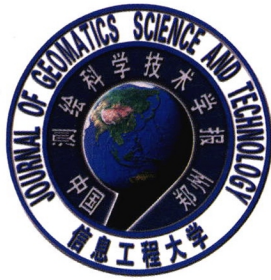
..... XING Ruixing, WU Fang, GONG Xianyong, DU Jiawei, LIU Chengyi, YIN Jichong (91)

An Improved Morphing Method of Planar Building Based on Steering Angle Function

..... WAN Ruikang, ZHAI Renjian, LI Anping, WANG Liusong, QI Linjun (97)

High-speed Network Modeling Method Based on Spatio-temporal Objects

..... LIU Hui, CUI Huping, WEI Yuanyuan, WANG Mingming, ZENG Mengxiong (104)



全国优秀测绘地理信息期刊
中国高校优秀科技期刊
河南省优秀科技期刊
中国高校科技期刊优秀团队
军队院校期刊优秀团队
全国高校科技期刊优秀编辑质量奖

中文核心期刊
中国科技论文与引文数据库 (CSTPCD) 核心统计源期刊
中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED) 核心统计源期刊
中国学术期刊网络出版总库 (CAJD) 全文收录期刊

中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
万方数据—数字化期刊群全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
中国科技期刊开放获取平台 (COAJ) 收录期刊
《中国学术期刊文摘》收录期刊
《国家科技学术期刊开放平台》收录期刊

著作权使用声明

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。

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38卷 第1期 2021年2月

Journal of Geomatics Science
and Technology
(Bimonthly, Started in 1984)
Vol.38 No.1 Feb.2021

主管单位：信息工程大学
主办单位：信息工程大学
主 编：吕志平
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: Information Engineering University
Chief Editor: Lyu Zhiping
Editor and Publisher: Editorial Board of Journal
of Geomatics Science and Technology
Add: 62 Kexue Road, Zhengzhou, China 450001
Tel: 86-371-81639387
E-mail: cyxbbjb@163.com
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