

美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(PK)收录期刊
日本科学技术社数据库(JST)收录期刊

中国科学引文库核心期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊



测绘科学

SCIENCE OF SURVEYING AND MAPPING

2021.12

CEHUI KEXUE

第46卷 第12期 2021年12月

中华人民共和国自然资源部 主管
中国测绘科学研究院 主办
科学出版社 出版

ISSN 1009-2307



万方数据

目次(卷终)

大地测量学与导航

- 联合测震和 GPS 资料反演双溪-焦溪垭断裂运动特征 龚俊 汪贞杰 戴煜暄(1)
- 考虑倾角的位错模型反演鲜水河断裂滑移速率 唐梓柯 丁开华 周伟 刘蓬 明祖涛(7)
- 最小二乘配置的云南区域形变与应变特征研究 徐良叶 邵德盛 吴学群 牛甜(16)
- 顾及虚拟 AP 的室内几何距离加权定位算法 薛卫星 花向红 周小珍(24)
- 月球危海盆地重力异常多尺度分析 余杭涛 李炜钊 许闯 谢烽华 鄢建国(31)
- 改进局部均值分解的单频周跳探测与修复方法 陈旭升(36)
- 谱投影梯度算法的 GPS 钟差短期预报应用 卿晨昕 欧吉坤 蒋可 邱封钦 赖祖龙(44)
- 高阶电离层对低纬度区域 CORS 网的影响 吴继忠 钱晓山(54)
- WiFi 指纹室内定位的信号滤波算法研究 张伟 连国云 花向红 王刘淮 冯健(61)
- BDS-3 单双频信号全球定位精度分析 李树文 王潜心 武威(67)

摄影测量学与遥感

- 顾及极化最优的时序双极化 InSAR 形变监测方法 桂阳归 汪长城 卢丽君 沈鹏(75)
- 改进拟牛顿算法的点云稠密化应用研究 黎华 凯吾沙·塔依尔 林木森 蒲睿 吴浩(83)
- 极限学习机模型的土壤含水量反演研究 李向龙 赵洪丽 赵红莉 王睿 郝震(91)
- 一种基于轴向偏离比的点云配准方法 代许松 花向红 田朋举 陶武勇 邹禄杰(98)
- 结合扩张卷积的残差网络 SAR 图像去噪 申兴成 杨学志 董张玉 陈鲸(106)
- 无味卡尔曼滤波的多基线 InSAR 高程重建方法 宋明辉 谢先明 徐有邈 梁峰 曾庆宁(115)
- 树动态规划的超像素层次立体匹配算法 田茂 花向红(123)
- 深度学习支持下的尾矿库遥感识别方法 刘冰洁 邢旭东 吴浩 胡少华 管军(129)
- 改进 U-Net 的高分影像建筑物提取方法 卢彻 徐胜华 朱军(140)
- 改进 YOLOv3 模型的 GF-2 卫星影像车辆检测 彭新月 张吴明 钟若飞(147)
- 差分干涉沉降监测时相效应与数据选择研究 刘健锋 胡庆武 艾明耀 熊成利 金洪芳(155)

地图学与地理信息

- 出租车空载率多尺度时空分布特征研究 贾小涛 蔡忠亮 姜莉莉 齐永兰 李伯钊(163)
- 顾及用户视觉处理的应急地图设计 李鼎凯 杜萍 刘涛(171)
- 土地利用与生态系统服务价值演变及其关联性 李建蓉 乔庆华 桑会勇 翟亮(179)
- 线状网络数据拓扑关系的处理方法 张彦平 李成名 武鹏达 殷勇(186)
- 我国信用环境的区域差异及影响因素研究 朱月月 张福浩 刘晓东 杨鸿海 赵习枝(195)
- 滑动模型的土地勘测定界图注记配置方法 许承权 范千(204)
- 一种景观照片注意力土地利用语义获取方法 徐世武 李亭谕 白晓飞 吴瀚(210)
- 《测绘科学》2021 年总目次 (219)

CONTENTS (Volume End)

- Inversion of movement characteristics of Shuangxi-jiaoxilang fault joint using seismic and GPS data
..... GONG Jun, WANG Zhenjie, DAI Yuxuan (1)
- Inversion study of Xianshuihe fault zone by the dip-considered screw dislocation model
..... TANG Zike, DING Kaihua, ZHOU Wei, LIU Peng, MING Zutao (7)
- Study on deformation and strain characteristics of Yunnan region based on least square configuration
..... XU Liangye, SHAO Desheng, WU Xuequn, NIU Tian (16)
- A weighted algorithm for indoor positioning based on the geometric distance considering virtual AP
..... XUE Weixing, HUA Xianghong, ZHOU Xiaozhen (24)
- Multi-scale analysis of gravity anomalies for Mare Crisium Basin in Lunar
..... YU Hangtao, LI Weizhao, XU Chuang, XIE Fenghua, YAN Jianguo (31)
- Research on single-frequency cycle-slip detection and correction method based on improved LMD-SVR model
..... CHEN Xusheng (36)
- Application of SPG algorithm in GPS short-term clock error prediction
..... QING Chenxin, OU Jikun, JIANG Ke, QIU Fengqin, LAI Zulong (44)
- Impact of higher-order ionospheric delay on the CORS network in the low-latitude regions
..... WU Jizhong, QIAN Xiaoshan (54)
- Research on signal filtering algorithm of WiFi fingerprinting indoor positioning
..... ZHANG Wei, LIAN Guoyun, HUA Xianghong, WANG Liuzhun, FENG Jian (61)
- Analysis of global positioning accuracy of BDS-3 single and dual frequency signals
..... LI Shuwen, WANG Qianxin, WU Wei (67)
- A time-series dual-polarization InSAR method based on polarimetric optimization for monitoring deformation
..... GUI Yanggui, WANG Changcheng, LU Lijun, SHEN Peng (75)
- Research on application of improved Quasi-Newton algorithm in point cloud densification
..... LI Hua, KAI Wusha, TAYIER, LIN Musen, PU Rui, WU Hao (83)
- Soil water content inversion based on extreme learning machine model
..... LI Xianglong, ZHAO Hongli, ZHAO Hongli, WANG Rong, HAO Zhen (91)
- A point cloud registration method based on axial deviation ratio
..... DAI Xusong, HUA Xianghong, TIAN Pengju, TAO Wuyong, ZOU Lujie (98)
- Residual network combined with dilated convolution for SAR image denoising
..... SHEN Xingcheng, YANG Xuezhi, DONG Zhangyu, CHEN Jing (106)
- A multi-baseline InSAR elevation reconstruction method based on unscented Kalman filter
..... SONG Minghui, XIE Xianming, XU Youmiao, LIANG Feng, ZENG Qingning (115)
- The algorithm of superpixel hierarchical stereo matching using tree dynamic programming
..... TIAN Mao, HUA Xianghong (123)
- Remote sensing identification of tailings pond based on deep learning model
..... LIU Bingjie, XING Xudong, WU Hao, HU Shaohua, ZAN Jun (129)
- Building extraction from high resolution remote sensing image based on improved U-Net model
..... LU Che, XU Shenghua, ZHU Jun (140)
- Vehicle detection in GF-2 satellite images based on improved YOLOv3 model
..... PENG Xinyue, ZHANG Wuming, ZHONG Ruofei (147)
- Study on time phase effect and data selection of settlement monitoring by DInSAR
..... LIU Jianfeng, HU Qingwu, AI Mingyao, XIONG Chengli, JIN Hongfang (155)
- Research on multi-scale temporal and spatial distribution characteristics of taxi empty-loading ratio
..... JIA Xiaotao, CAI Zhongliang, JIANG Lili, QI Yonglan, LI Bozhao (163)
- Emergency map design considering users' visual processing LI Dingkai, DU Ping, LIU Tao (171)
- The evolution and correlation of land use and ecosystem service value
..... LI Jianrong, QIAO Qinghua, SANG Huiyong, ZHAI Liang (179)
- Processing method of topological relations about linear network data
..... ZHANG Yanping, LI Chengming, WU Pengda, YIN Yong (186)
- Research on regional differences and influencing factors of China's credit environment
..... ZHU Yueyue, ZHANG Fuhao, LIU Xiaodong, YANG Honghai, ZHAO Xizhi (195)
- Label placement method of land surveying and demarcating map based on sliding model
..... XU Chengquan, FAN Qian (204)
- An attention-based method for parsing landscape photo's land use semantic
..... XU Shiwu, LI Tingyu, BAI Xiaofei, WU Han (210)

《测绘科学》编委会

顾问: 陈俊勇 李德仁 许厚泽 宁津生 刘先林 魏子卿 王任享 童庆禧
刘经南 高俊 王家耀 张祖勋 许其凤 杨元喜 李建成 龚健雅
郭仁忠 周成虎 谭述森 廖克 李朋德

主任: 程鹏飞

副主任: 吴岚

委员: (按汉语拼音排序)

暴景阳 边少锋 陈军 陈锐志 陈晓勇 党亚民 杜明义 杜清运
冯仲科 顾行发 郭增长 李成名 李斐 李广云 李满春 李志伟
梁勇 林宗坚 刘纪平 刘耀林 齐清文 秦其明 沈云中 施闯
宋关福 孙和平 孙群 童小华 万幼川 汪云甲 王继周 王权
邬伦 武芳 徐爱功 徐根才 姚宜斌 于胜文 张力 张新长
张永红 张永生 朱庆

特约编委: Armin Gruen (瑞士) J.L.van Genderen (荷兰) Milan Konecny (捷克)
Nico Sneeuw (德国) Peter Reinartz (德国) Wolfgang Kainz (奥地利)
李志林 (中国香港) 路中 (美国) 史文中 (中国香港)

《测绘科学》编辑部

主编: 程鹏飞

副主编: 牛汝辰 (常务)

特约编审: 林宗坚

编辑部主任: 程锦

测绘科学

(月刊 1976年创刊)

第46卷 第12期 2021年12月

SCIENCE OF SURVEYING AND MAPPING

(Monthly, Started in 1976)

Vol.46 No.12 December 2021

主管: 中华人民共和国自然资源部
主办: 中国测绘科学研究院
出版: 科学出版社
印刷: 北京华邦印刷有限公司
地址: 100036 北京市海淀区莲花池西路28号
投稿网址: <http://chkd.cbpt.cnki.net>
邮箱: chkx@casm.ac.cn
电话: 010-63880931
QQ: 2378225509
国内发行: 中国邮政集团公司北京报刊发行局
国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
发行范围: 国内外公开发行 (全国各地邮局)
邮发代号: 2-945
国外代号: BM3638
出版日期: 每月20号
广告发布登记: 京海工商广登字20170221号

Supervisor: Ministry of Natural Resources of the
People's Republic of China
Sponsor: Chinese Academy of Surveying and Mapping
Publisher: Science Press
Editor in Chief: CHENG Pengfei
Associate Editor-in-Chief: NIU Ruchen
Director of the Editorial Department: CHENG Jin
Address: 28, Lianhuachixi Road, Haidian District,
100036 Beijing, China
Website: <http://chkd.cbpt.cnki.net>
E-mail: chkx@casm.ac.cn
Tel: 010-63880931
China Standard Serial Numbering: $\frac{\text{ISSN } 1009-2307}{\text{CN } 11-4415/P}$

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1009-2307}{\text{CN } 11-4415/P}$

定价: 50.00元

