

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



QK1951409



测绘科学

SCIENCE OF SURVEYING AND MAPPING

2019.11

CEHUI KEXUE

第44卷 第11期 2019年11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



9 771009 230194

万方数据

目次

基础研究

- 固定 GEO 卫星为参考的 BDS 与 GPS 紧组合定位方法 金俭俭 高成发 高旺 陈波(1)
- 北斗三号卫星的周跳探测与修复算法 沈朋礼 成芳 肖厦 肖秋龙 卢晓春(9)
- 北斗三号卫星导航定位性能提升的定量分析 宋华松 万磊 谷玉宝(15)
- 自适应阈值的基础矩阵估计算法 吴宇豪 曹雪峰 安籽鹏(22)
- 稳健度量选权迭代的地理加权回归研究 于志英 赵阳阳 张福浩(28)
- 面向多维时空位置数据的动态加权聚类模型 郭名静 边少锋 单潮龙 熊鑫(35)
- 北斗卫星导航系统 RNSS 授时监测方法研究
..... 张大众 郑作亚 谷守周 秘金钟 马力 李杰 张涛(43)

地理国情

- 六盘山地区中学教育资源空间可达性分析 张玉婷 孙建国 杜立钊 周亮(52)
- Sentinel-1A 数据及短基线集的昆明地面沉降分析 麻源源 陈云波 左小清 麻卫峰 吴文豪(59)
- 三维激光扫描技术对岩溶区公路滑坡要素提取
..... 朱赞 甘淑 袁希平 周新瑞 苏文豪 杨敏(67)
- 三大平原区县级地名演变研究 王莹莹 王英杰 张桐艳 张生瑞 方雷(74)
- 空间统计分析方法的高校生源分区研究 刘付程 徐胜华 杨毅 卢霞(81)
- 中国古代地图文化特色与成就探讨 梁启章 齐清文 姜莉莉 梁迅(88)
- 地面高光谱和 PROSAIL 模型的冬小麦叶绿素反演 于沂卉 杨贵军 王崇倡(96)

技术创新

- 斜轴墨卡托投影在世界地图表达中的应用 刘佳奇 刘勇 边少锋(103)
- 遥感解译的泥石流固体径流物质定量分析 黄洁慧 谢谟文(109)
- 多种监测手段在滑坡变形中的组合应用 韩军强 黄观武 黄观文 张勤 杜源(116)
- 同名居民地在多尺度下的匹配分析 刘立恒 钱新林 张福浩 韩惠(123)
- 一种景观生态脆弱性指数构建及验证方法 张玉娟 曲建光 梁欣 李丹 田泽宇(129)
- 两条控制线直接求解地理化参数的方法 赵雪莹 姚吉利 王建 杨承昆 赵猛 李彩林(137)
- 全极化 SAR 图像的建筑物提取研究 吴文福 邵振峰 杨会巾(143)
- 卫星对 GNSS/INS 组合导航精度的影响分析 鲍耿忠 苏永恒 马高峰 柳阳 刘晓佳(148)
- 一种遥感影像自适应分割尺度的分类方法 王芳 王建 谢兵 何阳阳 陈爱玲 敬远兵(156)

应用研究

- 地球椭球面图斑面积计算方法探讨 史守正 石忆邵(164)
- 公共服务电子地图瓦片分类插值重建方法研究 申淑娟 吴彬卓 俞志强(170)
- 优化部分有理多项式系数的卫星影像精确定位 张夕宁 邓非 蒲生亮 杨勇占(176)
- 聚类阈值结合动态 K 值的蓝牙室内定位算法 郭英 冯茗杨 孙玉曦 刘清华 姬现磊(184)
- 线性迭代聚类和主成分分析的遥感影像变化检测 黄亮 於雪琴 姚丙秀 杨泽楠(189)
- GPS/Galileo 精密单点定位模糊度解算与实验分析 吕伟才 高井祥 刘天骏(195)

院士双创风采

- 以市场做驱动 以用户为中心 吴玉华 张刚(205)

《测绘科学》编辑部版权声明(42)

CONTENTS

- A fixed positioning method for BDS and GPS tight combination under fixed reference GEO
..... JIN Jianjian, GAO Chengfa, GAO Wang, CHEN Bo (1)
- An algorithm for cycle slips detection and repair based on Beidou-3 data
..... SHEN Pengli, CHENG Fang, XIAO Xia, XIAO Qiulong, LU Xiaochun (9)
- Quantitative analysis of navigation positioning performance index improvement of Beidou-3 satellite
..... SONG Huasong, WAN Lei, GU Yubao (15)
- Robust estimation method of fundamental matrix with a self-adaptive threshold
..... WU Yuhao, CAO Xuefeng, AN Zipeng (22)
- Research on geographically weighted regression based on robust measurement and iterative weight
..... YU Zhiying, ZHAO Yangyang, ZHANG Fuhao (28)
- Study on dynamic weighted clustering algorithm orienting spatio-temporal data mining
..... GUO Mingjing, BIAN Shaofeng, SHAN Chaolong, XIONG Xin (35)
- Research on RNSS timing monitoring method of Beidou satellite navigation system
..... ZHANG Dazhong, ZHENG Zuoya, GU Shouzhou, BEI Jinzhong, MA Li, LI Jie, ZHANG Tao (43)
- Analyzing spatial accessibility to secondary education resources in Liupanshan area
..... ZHANG Yuting, SUN Jianguo, DU Lixiao, ZHOU Liang (52)
- Analysis of land subsidence in Kunming based on Sentinel-1A data and SBAS technolog
..... MA Yuanyuan, CHEN Yunbo, ZUO Xiaoqing, MA Weifeng, WU Wenhao (59)
- TLS technology in the feature extraction of landslide monitoring in Karst mountainous area
..... ZHU Zan, GAN Shu, YUAN Xiping, ZHOU Xinrui, SU Wenhao, YANG Min (67)
- County-level administrative toponyms evolution of the three plains
..... WANG Yingying, WANG Yingjie, ZHANG Tongyan, ZHANG Shengrui, FANG Lei (74)
- Zoning for college undergraduate enrollments based on spatial statistical methods
..... LIU Fucheng, XU Shenghua, YANG Yi, LU Xia (81)
- Discussion on the culture characteristics and achievements of Chinese ancient map
..... LIANG Qizhang, QI Qingwen, JIANG Lili, LIANG Xun (88)
- Chlorophyll inversion of winter wheat based on ground hyperspectral data and PROSAIL model
..... YU Qianhui, YANG Guijun, WANG Chongchang (96)
- Application of oblique Mercator projection in world map LIU Jiaqi, LIU Yong, BIAN Shaofeng (103)
- Quantitative analysis of debris flow solid runoff by remote sensing interpretation
..... HUANG Jiehui, XIE Mowen (109)
- Multi-monitoring methods joint application in landslide deformation monitoring
..... HAN Junqiang, HUANG Guanwu, HUANG Guanwen, ZHANG Qin, DU Yuan (116)
- Matching analysis of residential areas of the same name at multiple scales
..... LIU Liheng, QIAN Xinlin, ZHANG Fuhao, HAN Hui (123)
- New method of constructing landscape ecological vulnerability index and rationality verification
..... ZHANG Yujuan, QU Jianguang, LIANG Xin, LI Dan, TIAN Zeyu (129)
- Method for directly solving georeferencing parameters by two control lines
..... ZHAO Xueying, YAO Jili, WANG Jian, YANG Chengkun, ZHAO Meng, LI Cailin (137)
- Extraction of buildings from full-polarimetric SAR imagery WU Wenfu, SHAO Zhenfeng, YANG Huijin (143)
- Analysis of influence of different satellite combinations on GNSS/INS integrated navigation positioning accuracy
..... BAO Gengzhong, SU Yongheng, MA Gao Feng, LIU Yang, LIU Xiaojia (148)
- Discussion on classification method of adaptive scale based on remote sensing image
..... WANG Fang, WANG Jian, XIE Bing, HE Yangyang, CHEN Ailing, JING Yuanbing (156)
- Discussion on calculation method of earth ellipsoid patch area SHI Shouzheng, SHI Yishao (164)
- Research on interpolation reconstruction method based on pixels classification of public service electronic map tile
..... SHEN Shujuan, WU Binzhao, YU Zhiqiang (170)
- Accurate positioning of satellite imagery based on optimizing partial RPCs
..... ZHANG Xining, DENG Fei, PU Shengliang, YANG Yongzhan (176)
- Bluetooth Indoor localization algorithm based on clustering threshold and EWKNN
..... GUO Ying, FENG Mingyang, SUN Yuxi, LIU Qinghua, JI Xianlei (184)
- Change detection for remote sensing images based on SLIC and PCA
..... HUANG Liang, YU Xueqin, YAO Bingxiu, YANG Zenan (189)
- Ambiguity resolution and experimental results analysis for GPS/Galileo precise point positioning
..... LYV Weicai, GAO Jingxiang, LIU Tianjun (195)

《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44卷 第11期 2019年11月

SCIENCE OF SURVEYING AND MAPPING

(Monthly, Started in 1976)

Vol.44 No.11 November 2019

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: 北京时捷印刷有限公司
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: ISSN 1009-2307
CN 11-4415/P

中国标准连续出版物号: ISSN 1009-2307
CN 11-4415/P

定价: 30.00元

