

现代测绘

XIANDAI CEHUI

双月刊

(1978 年创刊)

2019 年第 4 期

双月刊(7 月 25 日出版)

主管单位:江苏省测绘地理信息局
主办单位:江苏省测绘地理信息学会
江苏省测绘地理信息行业协会
江苏省测绘科技信息站

《现代测绘》编辑委员会

主任委员:施建石
副主任委员:谢建平 阎国年 李满春
委员:曹秋华 曹敏 丁华 常洲
杜培军 范占永 高井祥 高桂甫
高俊强 耿汉文 黄向阳 胡伍生
焦明连 江 南 季顺海 李明峰
李建青 王 华 刘全海 卢祥富
马荣华 冒爱泉 宋大明 孙 哲
孙在宏 尚庆明 钱郭锋 王正亮
许捍卫 余继红 虞继进 熊 焰
徐地保 杨英宝 王建辉 郑加柱
郑南山 袁桂生 岳东杰 查志伟
朱学明 朱 健 朱士才 朱云飞
朱锦旗 任献军 张雪英 周丰年
周 立 褚世仙 储征伟

主 编:陈洪良
责任编辑:汪雪筠
编辑、出版、发行:《现代测绘》编辑部
地 址:南京市北京西路 75 号
邮 编:210013
电 话:025-83757083
传 真:025-83757083
E-Mail:xdch@vip.163.com
投稿平台:www.chxh.cn
微信公众号:江苏省测绘地理信息学会
印刷单位:南京海洋广告图文制作有限公司
中国标准刊号:ISSN 1672-4097
CN 32-1694/P
广告发布登记通知书号:广登 32000000217
定 价:10.00 元
出版日期:2019 年 7 月

目 次

第 42 卷 第 4 期

科技专栏·卫星定位与变形监测

主成分-多变量时间序列模型及其在桥梁变形预测中的应用 杨兆龙,章 媛,岳东杰(1)

斜拉桥环境下 BDS/GPS 定位精度试验分析 何 超(5)

基于 JSCORS 建立桥梁施工控制网的可行性研究 王金龙,朱邦彦,张 琪,王 晓,王靖伟(9)

基于 Sentinel-1 影像和 SBAS 技术的昆明地区地表形变研究 张国飞,岳彩荣,章婉秋(12)

理论研究

对自然资源调查与监测的辨析和认识 崔 巍(17)

基于三维激光扫描的古建筑变形监测与分析方法研究——以苏州轨道交通 4 号线沿线国保单位变形监测为例 姚晓亮(23)

EVA 装置项目中精密测控控制网的建立 郭沈凡,奚冠凡(28)

大型精密工业设备变形量检测方法研究 陈 勇,黄 亮(32)

基于共边的道格拉斯-普克改进算法实现 吴国青,王永香(35)

应用技术

南京五桥钢混组合塔测量控制 方新民,蔡少云,孙加飞,端木繁举,代吉红(38)

高港区农村建设用地调查技术方法探讨 王洪光,李俊辉(43)

高精度初始外方位元素辅助影像空中三角测量应用研究 阎 霞(49)

DGN 线型转换的方法研究及应用 李东峰,李文林,史秋晶(53)

基于 MapGIS 的城市地质信息系统的构建——以镇江市为例 杨礼平,武健强,高立,杨其菠(57)

城市园林绿化损绿赔偿方案自动定制研究 于海锋,朱以洲(61)