

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, 杨其波(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)

[期刊基本参数] CN 32-1694/P * 1978 * B * A₄ * 64 * zh+en * P * ¥10.00 * 3000 * 16 * 2019-04

地质制印 \DZ13\ D\ 书版\ \现代测绘\19 年\1904 2 校样 排版:董娟 时间 2019/8/12