

现代测绘

XIANDAI CEHUI

双月刊

(1978 年创刊)

2019 年第 5 期

双月刊(9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 9 月

目 次

第 42 卷 第 5 期

科技专栏·地理大数据理论与方法

- 基于卷积神经网络的遥感图像变化检测 …… 孟琮棠,赵银娣,向 阳(1)
江苏城市内涝预警系统设计技术与研究 …… 史 潇,孙 明(6)
基于 WebGIS 的降雨信息管理与分析系统设计与实现 …… 李 爽(10)
城市网格化管理在管线管理中的应用研究 …… 刘西岭(15)
基于地理空间框架的“多规合一”信息平台设计与实现 ……
江 峰,石善球,张 璐,张 浩(18)

理论研究

- 遥感影像缺失重建方法对比与时间序列合成 ……
李 宁,季 辰,程 亮,曾繁轩,闵开付,李满春(22)
一种基于二叉决策树的植被分类方法研究 …… 陈 超,赫春晓(28)
基于 CORS 的地籍图精度分析 …… 郭飞飞,姚连璧,张邵华(32)
GAMIT/GLOBK 与 PANDA GPS 精密定位性能比较分析 ……
翟文博(36)
基于地名地址的政务数据空间化方法 …… 李先波,陆藩藩(40)

应用技术

- 定点扫描声呐在海底管道维护治理工程工效评价中的应用 ……
李东德,郑震生,熊爱成(44)
无人机载 LIDAR 在山区水利测绘中的应用 ……
严慧敏,朱邦彦,王靖伟(48)
引入距离权的总体最小二乘算法在 GPS 网平差中的应用 ……
徐晶鑫,董 潘(51)
顾及地形梯度变化特征的 DEM 构建方法及其应用实例研究 ……
滕 敏,赵明伟(54)
倾斜摄影测量技术在城市 1:500 地形图测量中的应用 …… 郭忠磊(58)
《摄影测量学》教学课程新思路研究与设计 ……
张荣春,衣雪峰,李 浩,岳建平,郭献涛(61)