

现代测绘

XIANDAI CEHUI

双月刊

(1978 年创刊)

2019 年第 1 期

双月刊(1 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 闫国年 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  
本期执行主编:闫国年  
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 1 月

目 次

第 42 卷 第 1 期

地理实体分类与提取

地理实体分类与编码体系的构建 ..... 闫国年,俞肇元,周良辰,兰 馨(1)  
自然资源三维动态信息系统构建 ..... 罗震霄,王 斌(7)  
基于地理实体与影像成像方式的镶嵌线生产算法研究 .....  
..... 张光伟,宋玉兵,黄 健,羌鑫林(12)  
面向影像镶嵌的地理实体要素信息提取研究与实现 .....  
..... 王训霞,刘贵兵,董卫卫(15)

理论研究

基于加权整体最小二乘的单像空间后方交会解算 .....  
..... 朱笑笑,曹泽强(18)  
机载 LIDAR 点云的城市平顶建筑物提取方法研究 .....  
..... 舒国栋,刘传杰,王 露(21)  
基于 OpenCV 的塔基国土视频监控面积获取新方法研究 .....  
..... 胡雪松,王楠溢(24)  
基于“天地图”的共享单车大数据监管平台设计研究——以南京市为例  
..... 仇海亮,严 瑞,李依芸(27)  
短线法节段梁预制匹配测量之无塔测量方法 ..... 陈建华,张 雷(30)  
基于微信小程序的旅游 GIS 系统设计与实现 .....  
..... 邵 恒,张 泳,王 皓(33)  
基于 UAV 影像像控点选点方法探讨 ... 李海祥,杨德芳,许 勇(36)

应用技术

JSCORS 用户服务管理系统设计与研究 .....  
..... 王 勇,王开锋,季卓然(39)  
一体化的不动产测绘体系研究 ..... 陈 艳(42)  
农村土地承包经营权调查成果分析与建议 ..... 边华乔(45)  
超大型深水沉井三维姿态自动监测方法 .....  
..... 庄小刚,葛永飞,任其江(47)  
房地资源信息管理中现代测绘技术应用 ..... 李明勇,陈 健(51)  
一、二等水准观测成果质检系统的设计与实现 ... 陆玉祥,张燕平(54)  
基于基准传递的斜拉桥索锚测量技术 ..... 崔 巍(57)  
测绘工程项目管理之安全生产探讨 ..... 董安国(60)  
云计算环境下《空间数据库》实验教学探讨 ..... 曹 敏,蔡博勤(62)