

# 目次

2016年第3期(总第39卷第203期)

## 博士园地

- 地理事件的可视化方法研究  
..... 张伟, 陈晓慧, 蒋秉川, 等(1)
- 齐齐哈尔市地理国情分析与表达  
..... 刘艳芳, 方佳琳, 焦利民, 等(5)
- 基于Matlab的GPS网间接平差教学设计与实现  
..... 陶秋香, 翟敏(9)

## 基金项目专栏

- 基于符号结构素的地图符号自动生成方法  
..... 卢瑞, 宋国民, 贾奋励, 等(13)
- 基于空间技术实测数据的板块构造运动研究  
..... 孙建军(17)
- 面向移动终端的导游系统研究  
..... 王丽红, 夏青(20)
- 城市地表典型遥感参数与热岛效应时空分析研究  
——以桂林市为例 ..... 凌丽媛, 梁保平(24)
- 米级/亚米级卫星遥感影像大比例尺立体测图试验  
研究 ..... 祝晓坤, 左琛, 刘晓琳, 等(28)
- 云GIS平台构建的关键技术研究  
..... 唐权, 吴勤书, 朱月霞(32)
- 基于分块模型改进的SIFT算子的无人机影像匹配  
方法研究 ..... 李岩, 安裕伦, 关雷, 等(34)
- ALOS-2 PALSAR-2的干涉相干性分析  
——以黄河上游地区为例  
..... 刘宇舟, 李梦华, 张路, 等(37)
- 基于移动Chapman-Miller方法的汶川Ms8.0地震  
电离层异常研究  
..... 谢嘉丽, 高淑照, 徐京华, 等(41)
- 基于最大发展潜力值的元胞自动机城市扩张模型  
..... 张梦珂, 刘艳芳, 何青松(45)
- 基于蚁群算法在实际动态路网中搜索最佳路径的  
应用 ..... 姜波清, 程朋根, 吴少华, 等(49)
- 椭圆膨胀法在建立地方坐标系中的应用  
..... 舒鹏瑞, 蒋璐阳, 罗伟(52)

- 基于天地图的POI数据采集系统设计与实现  
..... 曾李阳, 齐华, 谭明建, 等(55)
- 相干变化指数法在震害快速评估中的应用  
..... 贾明娟, 万祥星(59)
- 基于曲面方程的三角形网格模型求交方法  
..... 陈振, 汤军, 廖环宇, 等(62)
- 基于经验制图的统计专题地图自动化模型  
..... 林丹(65)
- 基于对象影像分析方法支持下的多源遥感影像  
光伏电场提取 ..... 李彦甫, 刘勇(68)
- 基于GeoServer的移动GIS旅游系统设计与实现  
..... 汪永强, 李德江, 马瞳宇(73)
- 基于地面三维激光扫描仪点云数据的去噪算法研究  
..... 张金花, 吴思, 胡本刚, 等(76)
- 一种基于特征-语义的时空数据组织方法  
..... 梁桂明, 朱文德(79)
- 基于Kompsat和WorldView-2卫星影像解译对比研究  
..... 吕珩, 曾政祥(82)

## 3S技术与应用

- 人口城市化与经济发 展的耦合分析  
——以河南省县(市、区)为例  
..... 潘润秋, 刘瑛慧, 孙焕芳(85)
- 天津市基础地理信息要素分类与代码的编制  
..... 周丽珠, 刘富东, 王光昇, 等(90)
- 浅析地理空间框架的推广 ..... 张志文(93)
- 基于三维GIS的地下电力管线管理系统的设计与实现  
..... 吕磊, 单宝麟, 闫松(95)
- 数字城市地理空间框架在应急值守中的应用与实践  
——以驻马店市应急值守系统为例  
..... 窦小楠, 谢孟利, 王石岩, 等(99)
- 北镇市地理国情普查与第二次土地调查的植被  
覆盖对比分析 ..... 刘月(102)
- 总体最小二乘在GPS高程转换中的适用性分析  
..... 王柏恒, 郝卫峰, 何希纯(105)
- 基于改进随机蕨算法的GIS增强现实应用研究  
..... 黎达, 史瑞芝, 李胜辉, 等(110)

基于分形分维和数学函数的南流江流域河网信息提取 ..... 李 彪, 许贵林, 卢 远(114)

基于WebGIS技术的体育资源管理系统开发实现 ..... 俞 亮, 程方远(119)

甘肃省卫星定位连续运行基准站系统测试分析 ..... 马志敏(122)

基于遥感技术的汪清县森林资源动态监测研究与实践 ..... 陈小艺, 王 铮(125)

浅谈地理国情监测成果质量检验与评定 ..... 张欣然, 张正涛, 蒋 越(130)

基于GIS的旅游住宿餐饮信息系统的研究与实现 ..... 贾雪珊, 吴风华, 侯金亮(133)

浅析快捷建库与数据处理系统的作用和意义 ..... 殷 牧, 李学军, 詹焕发(136)

基于GPU并行计算的巨幅遥感影像坐标转换研究与实现 ..... 洪镇填, 龚根生(139)

基于双线性内插模型的地理空间数据保密技术研究 ..... 谢 年(143)

基于ArcGIS叠加分析工具在耕地质量等别年度更新评价中的应用 ..... 于 杰, 孙伟雪, 刘 毅(146)

高分辨率光学遥感影像核线提取 ..... 计长飞, 许 捷, 郭一洋(149)

基于ArcGIS Add-in的交互式DLG质量检查平台搭建研究 ..... 金丽华, 钱 枫, 王晓波, 等(152)

基于规则的数字校园三维场景建模方法研究 ..... 赵秀琴, 高雅萍, 李文雅, 等(155)

矢量地形图地图瓦片生成方法 ..... 李宇新, 李 浩(158)

关于DEM数据质量检查内容和方法的探讨 ..... 罗伏军, 李 程, 严英华(161)

基于机载LIDAR数据的鄱阳湖地区高精度DEM生产研究 ..... 李 明, 孙彬淳, 张 俊, 等(164)

兰州新区地理国情监测三维展示系统的设计与实现 ..... 胡晓娟(168)

基于OGRE引擎的三维矿山爆破设计与实现 ..... 陈 龙, 李慧娇, 王 凯, 等(170)

基于GIS的土地利用监管信息系统建设研究——以洋县为例 ..... 岳永胜, 周 磊, 刘永雷, 等(173)

基于ArcGIS ModelBuilder的洞庭湖区钉螺孳生环境圈定 ..... 贺秋华, 余德清, 邹 娟(176)

测绘工程

不动产统一登记的困难与解决方案初探 ..... 湛国毅(178)

三维激光扫描仪在特殊地貌测量中的应用研究 ..... 海 青, 沈 忱(181)

基于地名首字母模糊查询的关键技术研究 ..... 徐 齐, 陈 杨(184)

利用EGM2008模型进行区域高程异常改正的实现 ..... 王建文(187)

小波分析去噪在腰沙围垦变形监测中的应用 ..... 许 杭, 王俊杰, 高俊强(189)

浅谈辽宁盘锦沿海滩涂开发利用变化监测 ..... 白 冰(193)

全运会地图集的设计与编制——以《中华人民共和国第十二届运动会地图集》为例 ..... 刘志强(196)

InSAR相位解缠算法的比较 ..... 亓宁轩(199)

某矿区井架移动变形监测方法探究 ..... 张传扬, 郑文华, 冯小敏(202)

基于AutoCAD的天津测绘生产系统设计及实现 ..... 刘艳芸, 冯媛媛, 丁乐乐, 等(205)

变形监测技术在基坑施工中的应用 ..... 邸彦彬, 张 涛(208)

基于《不动产权籍调查技术方案(试行)》的相关问题探析 ..... 伍友俊(211)

大比例尺数字化地形图智能化缩编方法及应用 ..... 许广青, 代侦勇, 徐朝树, 等(214)

全站仪和GNSS-RTK联合在数字测图中的应用 ..... 陈洪良(217)

测绘管理与质量

浅议测绘新职工入职培训 ..... 刘 博, 张 波(220)

测绘教育与科普

以测绘职业技能竞赛为导向的课程改革实践探索——以工程测量技术专业课程改革为例 ..... 赵丽蓉, 陈 帅(222)