

# 目次

2015年第10期(总第38卷第198期)

## 博士园地

- ALOS PALSAR全极化图像分类研究  
..... 杨金玲, 朱继文, 梁欣, 等(1)
- 广州市地下综合管线三维管理系统开发及应用  
..... 张鹏程, 丘广新, 陈鹏, 等(4)
- 基于Web 2.0的课程网络教学平台建设  
——以地理信息系统概论为例  
..... 潘少奇, 李亚婷(7)
- 基于GIS的应急逃生模拟系统的研究与实现  
..... 万远, 史廷玉, 雷雨, 等(10)
- 云计算环境下空间索引构建研究  
..... 李振举, 李学军, 杨晟, 等(13)
- 多分辨率体素地形建模算法及实验分析  
..... 蒋秉川, 范承啸, 夏青, 等(18)

## 基金项目专栏

- 一种改进的Hu不变矩多源影像匹配方法  
..... 李亚男, 李浩, 赵鹏, 等(21)
- 基于多源多时相遥感数据的秋季菜田监测与分析  
——以北京市大兴区为例  
..... 梁建平, 王大山, 赖科霞, 等(25)
- 基于SPOT-5遥感影像的城市信息自动提取技术研究  
..... 骆继花, 王鸿燕, 高小明(28)
- 基于景观格局的地表覆盖时空变化研究  
..... 崔晓杰, 祝若鑫, 任宏康, 等(31)
- 基于光谱混合分解的流域不透水面提取及其动态分析  
——以于桥水库为例  
..... 谢慧君, 李崇巍, 张亚娟, 等(34)
- 高光谱遥感影像的FLAASH模块大气校正与评价  
..... 张雨晨, 张廷斌, 易桂花, 等(38)
- 浅析个性化地图 ..... 赵斯航, 徐杨杨(41)
- 标度总体最小二乘在坐标转换中的应用  
..... 吴禹, 李明峰, 王春, 等(45)
- 省域跨尺度耕地土壤养分数据库构建关键技术研究  
..... 亢宁, 赵庚星, 万广华, 等(48)
- 基于Three.js的真实三维地形可视化设计与实现  
..... 任宏康, 祝若鑫, 李风光, 等(51)

- 雅安“4·20”震后县级单元地理信息数据库的设计  
..... 周英, 米琳迪, 王青(55)
- IDL寻优函数在混合像元分解中的应用  
..... 周清, 祝民强(58)
- 北斗CORS网建设的分析与思考  
..... 杨爱玲, 周泉, 张晓磊(61)
- 郑州市地裂缝遥感识别与监测 ..... 汪宝存(64)
- 矿山遥感监测中ZY-1 02C影像融合方法对比研究  
..... 吴开杰, 肖欢, 邵怀勇(67)
- 基于ArcEngine的输电网地理接线图管理平台  
..... 陈政文, 余代俊, 张颖(70)
- 基于RFID和GRNN的景区人流量预测GIS的研究与设计  
..... 吴博, 李景文(73)
- 三维校园建模方法及系统实现  
——以中国石油大学(华东)为例  
..... 李健, 朱新宇, 刘善伟, 等(76)
- 汶川地区地质灾害易发性评价方法对比分析  
..... 黄维江, 曾涛, 谢玉凤(79)
- 地理国情在灾害应急中的专题监测研究  
..... 陈伟, 王宇龙, 杜珂磊(82)
- 基于MODIS时序植被指数的区域物候信息提取  
..... 丁潇, 王彩艳(85)
- 基于改进的Bursa模型坐标转换的探讨  
..... 刘亚东, 仇秀梅(88)
- 第十三届东北三省测绘学术与信息交流会专题论坛
- 地理国情普查成果应用于生态保护红线划定工作的探讨 ..... 崔洪波, 张楠, 刘航, 等(92)
- 地理国情监测服务于生态文明制度体系建设探索  
..... 周泉, 林富明, 古一鸣(95)
- 矿山安全与环境的多源遥感监测技术  
..... 刘善军, 王植, 毛亚纯, 等(98)
- 基于遥感影像的城市用地变化监测方法研究  
..... 刘丹丹, 常慧娟, 刘发明(101)
- 结合ArcGIS技术改进南方CASS功能  
..... 段建刚(104)

浅谈地理国情普查成果的应用 ..... 吴 琼(106)

**3S 技术与应用**

利用高分辨率遥感影像提取建筑物方法研究

..... 沈安生(109)

广东省国土资源“一张图”信息体系建设与应用

..... 吴永静, 万宝林, 蔡娟娟, 等(112)

浅析基于GIS的济南市发展布局与历史变迁

..... 杨 颖, 魏国忠, 张金盈(116)

浅析地理国情普查数据处理的误差和质量控制

..... 付 蓉, 范志坚(118)

“数字成都”地理空间框架数据生产及关键技术探讨

..... 李新双, 陈 凯, 张 俊, 等(120)

“天地图·陕西”浏览客户端的设计与开发

..... 张雪颖, 余晓松(123)

浅析JXCORS系统框架网和基准网建设及数据处理

方法 ..... 雷 雨, 叶 繁(126)

从城市兴趣点中提取多层次地标方法探究

..... 陈 香, 李晓明, 詹 然, 等(129)

第一次全国地理国情普查中大批量高分辨率卫星

影像快速处理实践

..... 张海霞, 李书丹, 陈延博(133)

利用FME实现分幅地下管线图快速建库的研究与

应用 ..... 陈继山(137)

遥感和GIS在冰湖溃决洪水中的应用研究

..... 张福存(139)

GDEM数据格式转换 ..... 杨清丽, 马海云(144)

ARCENGINE结合MATLAB的遥感图像处理技术

..... 曹洪涛, 李 明, 李器宇, 等(147)

基于3DMAX的虚拟现实三维建筑模型建模技术初探

..... 张养安, 李俊锋, 杨爱玲, 等(151)

基于GPS/GLONASS/BDS组合的单历元单频短基线

RTK定位算法研究

..... 隋春玲, 谢建涛, 于合理, 等(154)

GPS三频无几何相位组合周跳探测与修复

..... 马威武, 徐寅生(158)

基于RS和GIS的秦岭金钱河流域露天采掘场监测

研究 ..... 马红利, 白 穆, 张 智, 等(161)

基于Skyline的三维数字城市建设项目的研究与

研究 ..... 李 娟, 吴红梅, 陈永波(165)

巷道三维建模与可视化研究

..... 李 虎, 李鹏飞, 俞家勇(168)

土地利用空间格局与坡度坡向的关系

..... 陈运强, 王荣远(171)

无人机空中激光扫描测绘系统的设计与实现

..... 罗东山, 何 军, 崔立水(175)

基于纹理特征的SAR影像各拉丹冬冰川信息提取

..... 仲伟凡, 唐远彬, 殷腾箐(178)

基于Windows标准应用程序模式下的城市地下管线

信息化数据处理系统设计与实现

..... 魏 磊(181)

天地图·福建数据融合技术与方法

..... 翟 梦(184)

地理信息产业发展中政府引导策略的构成研究

——以浙江省为例

..... 龚丽芳, 俞春娜, 董 文, 等(187)

大数据环境下基础地理要素应用研究

..... 王红夺(191)

基于Google Earth的GIS数据管理系统的设计与实现

..... 康 荔, 蔡 磊, 康 辉, 等(194)

**测绘工程**

地铁精密水准网参考基准的选取方法

..... 蔡士毅, 董 晨(197)

基于格网索引的点目标捕捉算法

..... 陶晓丽, 张志华, 张丽萍(200)

基于黑龙江省1:10 000建库数据的快速制图关键技术

研究 ..... 薛 莹, 毛 键(203)

NMGCORS与无人机航测系统相结合在送电线路测

量中的应用和分析

——以武川变至抽水蓄能电站500 kV送电线路为例

..... 刘江龙, 毛 克, 何金铭, 等(206)

等高线自动生成技术在生产中的应用分析

..... 王汉英, 张 萍, 谭晓东, 等(211)

基于D-InSAR方法求取深部开采地表移动参数研究

..... 牛海鹏, 乔洪涛, 陈 路, 等(213)

地形图分发格式转换及保密探讨

..... 刘凤霞, 孟祥臣(216)

基于双向切片的点云孔洞修补方法研究

..... 王运钢, 徐岩军, 林海荣(218)

浅谈CORS站观测墩高量测方法

..... 仇国军(221)

RTS系列全站仪轴系误差调校方法

..... 曹慧楠, 李 响(223)