

# 地球信息科学 **学报**

## Journal of Geo-information Science

第18卷 第7期 月刊 总第107期

2016



中国科学引文数据库核心期刊  
 全国中文核心期刊  
 中国科技核心期刊

中国科学院地理科学与资源研究所 主办  
 中国地理学会

主办



科学出版社  
 Science Press

出版

ISSN 1560-8999



9 771560 899168

地球信息科学学报

Journal of Geo-information Science 第十八卷 第七期 二〇一六年七月

科学出版社

# 地球信息科学学报

(Diqiu Xinxi Kexue Xuebao)

第18卷 第7期 (总第107期) 2016年7月

## 目 次

### ·地球信息科学理论与方法

- 面向点云数据的黄土丘陵沟壑区沟沿线自动提取方法 .....李 敏, 杨 昕, 陈盼盼, 等 (869)
- 基于移动激光扫描点云特征图像和SVM的建筑物立面半自动提取方法 .....彭 晨, 余柏菡, 吴 宾, 等 (878)
- 蕴含地理事件微博客消息的自动识别方法 .....仇培元, 陆 锋, 张恒才, 等 (886)
- 面向数据传输的地理栅格数据快速压缩方法 .....江 岭, 王 春, 赵明伟, 等 (894)
- 连续变量的自适应局部空间同位模式挖掘算法 .....范协裕, 陈瀚阅, 邢世和 (902)
- 海洋涡旋移动特征的区域划分方法及应用分析 .....莫 洋, 杜云艳, 吴 笛, 等 (910)

### ·遥感科学与应用技术

- 青藏高原冰川变化遥感监测研究综述 .....叶庆华, 程维明, 赵永利, 等 (920)
- 基于优化合并的高分辨率遥感影像分割算法 .....苏腾飞, 张圣微, 李洪玉 (931)
- 基于多源数据的青藏高原雪深重建 .....唐志光, 李弘毅, 王 建, 等 (941)
- 地形复杂山区常用植被指数的地形校正对比 .....穆 悦, 曹晓阳, 冯益明, 等 (951)
- 土地执法监察中的高分辨率遥感及变化检测技术 .....吴田军, 夏列钢, 吴 炜, 等 (962)

### ·地理空间分析综合应用

- 基于夜间灯光和人口密度数据的京津冀GDP空间化对比 .....王 旭, 吴吉东, 王 海, 等 (969)
- 黑河中游地区作物用水效率比较及种植结构调整方向研究 .....郑璐倩, 谈明洪 (977)
- 乌江上游地区森林生态系统水源涵养功能评估及其空间差异探究 .....唐玉芝, 邵全琴 (987)
- 哈萨克斯坦生态环境状况及影响因素的遥感分析 .....陈秋晓, 洪冬晨, 侯 焱, 等 (1000)

### ·学苑动态

- “时空大数据公共卫生应用” 专辑征稿 .....本刊编辑部 (877)
- “新时期中国土地利用/覆被变化时空特征与生态环境效应” 专辑征稿 .....本刊编辑部 (961)
- “山洪/泥石流灾害遥感监测与数值模拟” 专辑征稿 .....本刊编辑部 (1008)
- 超图平台软件创新: SuperMap GIS 智慧城市时空信息云平台简介 .....王少华 (1009)
- 封二: 中国科学院资源与环境信息系统国家重点实验室简介
- 封三: 首都师范大学三维信息获取与应用教育部重点实验室简介

责任编辑: 蒋树芳

助理编辑: 黄光玉