

遥感技术与应用

YAOGAN JISHU YU YINGYONG

双月刊(1986年创刊)

2016年 第31卷 第5期

(总第151期)

主管单位:中国科学院

联合主办:中国科学院国家空间科学中心

协办:(排名不分先后)

中国科学院电子学研究所

中国科学院光电研究院

中国科学院遥感与数字地球研究所

中国气象局国家卫星气象中心

国家海洋局国家卫星海洋应用中心

中国科学院寒区旱区环境与工程研究所

中国科学院地理科学与资源研究所资源与

环境信息系统国家重点实验室

中国科学院微波遥感技术重点实验室

编委会主任和副主任

主任:姜景山

副主任:吴季 吕达仁 吴一戎 郭华东

相里斌 蒋兴伟 周志鑫 周成虎

卢乃锰 王建宇 张志强 施建成

王宇

编辑部主要组成人员

主编:吴季

副主编:刘和光 王超 李新高 高峰(常务)

编辑部主任:黄新宇

编辑:李慧 马瀚青 杨小梅 王雪飞

康雪艳

地址:兰州市天水中路8号

邮编:730000

电话:0931-8272180

传真:0931-8275743

E-mail: rsta@lzb.ac.cn

网站: http://www.rsta.ac.cn

刊号: ISSN 1004-0323
CN62-1099/TP

出版:科学出版社

(北京市东黄城根北街16号 100717)

发行方式:国内公开发行

总发行:兰州市邮政局

订购处:全国各地邮局 54-21

印刷:兰州中科印务有限责任公司

广告经营许可证号:甘工商广字 6200004000029

目次

综述

林分平均高度卫星遥感新进展 董立新 (833)

模型与反演

基于数学形态滤波的植被光谱去噪方法研究
..... 张霞, 戚文超, 孙伟超 (846)

基于 SAR 数据的城市空气动力学粗糙度研究
..... 沙敏敏, 张凤丽, 符喜优, 王国军, 邵芸 (855)

遥感湖泊面积 MTMF 提取方法及空间尺度效应研究
..... 曹广真, 卢乃锰, 侯鹏, 李贵才 (864)

茶叶光谱与叶绿素、茶氨酸、茶多酚含量关系分析
..... 余涛, 胡波, 孙睿, 金志凤,
王岳飞, 张蕾, 徐伟燕, 刘刚 (872)

基于海岸带高光谱成像仪影像的太湖蓝藻水华和水草识别
... 朱庆, 李俊生, 张方方, 申茜, 林卉, 王李娟, 朱琳 (879)

基于亮温—植被指数—气溶胶光学厚度的 MODIS 火点监测算法
研究 张婕, 张文煜, 冯建东, 王宏义, 于泽, 宋玮 (886)

微波遥感专栏

星载雷达高度计沙漠散射特性及定标方法研究
..... 徐曦煜, 刘和光, 杨双宝 (893)

利用序列 ISAR 图像获取空间目标 3-D 信息的方法
..... 王峰, 徐丰, 金亚秋 (900)

基于散射计波浪参数反演模型的改进算法实验
..... 过杰, 何宜军, 张彪, Vladimir Yurjevich Karaev,
M.A.Panfilova, Yuriy Titchenko (907)

基于有源定标器的卫星雷达高度计近海测高基准重建方法研究
..... 谌华, 郭伟, 万珺之, 赵飞, 王彩云 (912)

AMSR-E 与 AMSR2 被动微波亮温数据交叉定标
..... 胡同喜, 赵天杰, 施建成, 谷金枝 (919)

基于 GPS 浮标的高度计定标技术研究
..... 翟万林, 陈春涛, 朱建华, 闫龙浩 (925)

数据与图像处理

基于 MMBI 的高分辨率影像建筑物提取研究
..... 陈行, 卓莉, 陶海燕 (930)

东中国海遥感叶绿素数据重构方法研究
..... 郭俊如, 宋军, 鲍献文, 李静 (939)

基于 Landsat-8 OLI 和 GF-1 PMS 数据融合的铁染蚀变信息提取
..... 王守志, 邢立新, 仲波, 杨爱霞, 张福坤, 梁敏 (950)

遥感应用

基于多源数据的禹城农田生态系统冬小麦生育期识别方法比
较研究 冯艾琳, 何洪林, 刘利民, 任小丽,
张黎, 葛蓉, 赵凤华 (958)

基于数字相机的草地物候模拟及其与气象因子关系的研究
..... 周惠慧, 付东杰, 张立福, 王文生, 岑奕, 王晋年 (966)

结合 PolSAR 影像纹理特征分析提取倒塌建筑物
..... 翟玮, 沈焕锋, 黄春林 (975)

基于空间位置关系的山地湖泊水体提取方法研究
..... 李炳亚, 潘剑君, 夏超, 陈昕, 隋传嘉 (983)

分类图斑概括的一种自适应方法——以遥感图像土地利用分
类为例 涂媛杰, 周坚华 (994)

21 世纪初中国农作物与自然植被物候时空差异
..... 封敏, 李再明, 邱炳文, 王重洋, 罗钰涵 (1003)

欧亚大陆中高纬度区逐日无云积雪产品研发及验证
..... 王云龙, 黄晓东, 邓婕, 马晓芳, 梁天刚 (1013)

基于遥感和气象数据的蒙古高原 1982~2013 年植被动态变
化分析 张韵婕, 桂朝, 刘庆生, 刘高焕 (1022)