

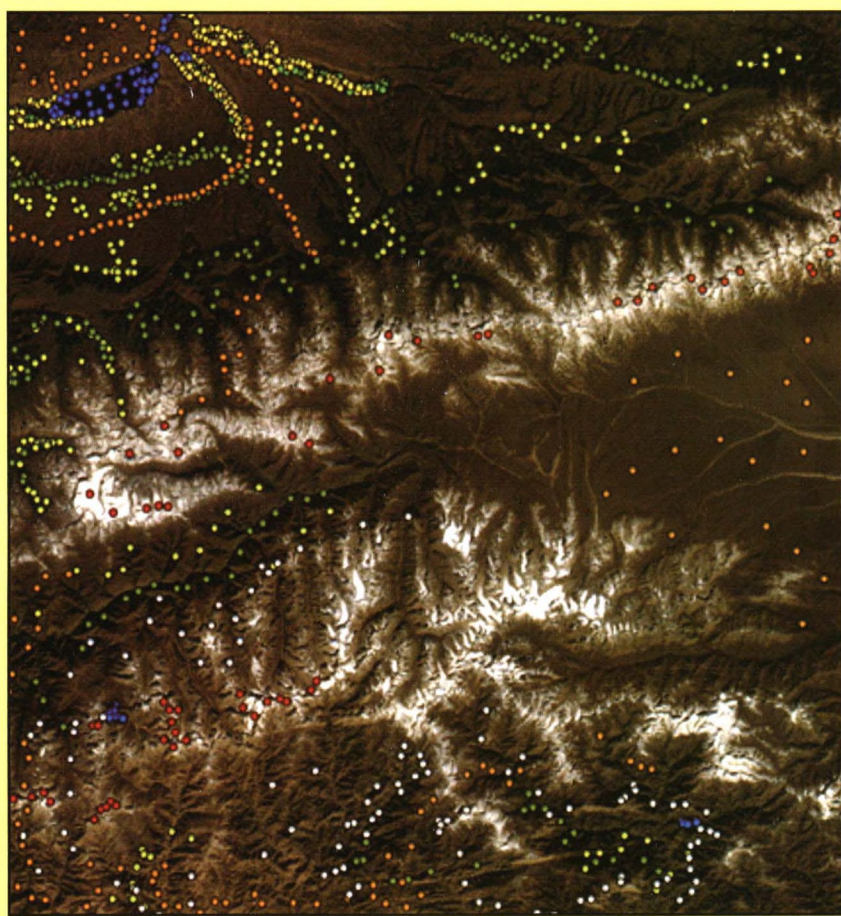
中国科技核心期刊
中文核心期刊要目总览
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊



遥感技术与应用

REMOTE SENSING TECHNOLOGY AND APPLICATION

2021年8月 第36卷 第4期 VOLUME 36 NUMBER 4



基于Sentinel-2数据的天山山地针叶林识别方法研究 (蒋嘉锐等, 2021)



中国科学院遥感联合中心 主办
中国科学院资源环境科学信息中心
科学出版社 出版

遥感技术与应用

YAOGAN JISHU YU YINGYONG

双月刊(1986年创刊)

2021年 第36卷 第4期(总第180期)

2021年8月20日出版

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: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

中国标准连续出版物号: **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

湿地遥感专栏(特邀编辑:王宗明 毛德华 朱旭东 贾明明)

基于面向对象—深度学习的闽东南低海拔海岸带地区湿地动态遥
感分析 …路春燕,雷依凡,苏颖,黄雨菲,刘明月,贾明明 (713)

遥感监测东北地区典型湖泊湿地变化的方法研究
……………李晓东,闫守刚,宋开山 (728)

芦苇湿地植被NPP估算方法探索与应用
……………罗玲,毛德华,张柏,王宗明,杨桃 (742)

基于Google Earth Engine的南方滨海盐沼植被时空演变特征分析
……………陈康明,朱旭东 (751)

基于Sentinel-1,2和Landsat 8时序影像的鄱阳湖湿地连续变化
监测研究 ……姚杰鹏,杨磊库,陈探,宋春桥 (760)

基于多季相Sentinel-2影像的白洋淀湿地信息提取
…梁爽,宫兆宇,赵文吉,关鸿亮,梁亚因,陆丽,赵雪 (777)

数据与图像处理

珠海一号欧比特高光谱数据交叉辐射定标初探
……………吴颀,陈楚群,刘叶取 (791)

一种TDM-MIMO FMCW车载毫米波雷达目标检测方法
……………陈思翔,张云华,杨杰芳 (803)

基于改进NSST-PCNN的光学与SAR图像融合去云方法
……………陈子涵,王峰,许宁,尤红建 (810)

遥感应用

一种基于噪声水平估计的扩展线性光谱分解算法
……………段金亮,张瑞,李奎,庞家泰 (820)

基于MODIS影像的中巴经济走廊荒漠化程度时空动态监测研究
……………敏玉芳,张耀南,康建芳,冯克庭 (827)

基于SBAS-InSAR技术的西宁地形表形变监测 ……安炳琪,
罗海滨,丁海勇,张志山,王伟,史潇,柯福阳,王明明 (838)

基于Sentinel-2数据的天山山地针叶林识别方法研究
……………蒋嘉锐,朱文泉,乔琨,江源 (847)

基于NPSI方法的西安市地裂缝灾害链地表现形变监测与演化态势分析
…李诗娆,张波,刘国祥,沙永莲,王敏,王晓文,张瑞 (857)

基于多纹理特征融合的震后SAR图像倒塌建筑物信息提取
……………杜妍开,龚丽霞,李强,詹森,张景发 (865)

FY-4A LMI观测的利奇马(2019)台前雷电闪电活动及其与对流演变
的关系 ……林小红,张文娟,范能柱,黄铃光,蒋滔,付超 (873)

黑河流域中上游水热通量足迹模型的对比分析
……………孙赛钰,王维真,徐菲楠 (887)

基于Landsat 8与实测数据的水质参数反演研究
……………吴欢欢,国巧真,臧金龙,乔悦,朱丽,何云海 (898)

基于ENVISat5的高分辨率遥感影像稀疏塑料大棚提取研究
……………郑磊,何直蒙,丁海勇 (908)

以“胡焕庸线”为界的中国东西部净初级生产力变化分析
…周雷雷,郑诗军,尹捷,张雅琼,黄文江,王心源,王岩,
张赫林,陈俊杰,彭代亮 (916)

基于无人机高光谱影像的三江源草种精细识别研究
……………胡宜娜,安如,艾泽天,都伟冰 (926)

基于Sentinel-2的UNVI植被指数及性能对比研究
…朱曼,张立福,王楠,林昱坤,张琳珊,王飒,刘华亮 (936)

地理信息与遥感大数据

基于AHP和GIS技术的兰州市应急避难场所减灾能力评价
……………季婉婧,曲建升,徐丽 (948)

期刊基本参数:CN62-1099/TP * 1986 * b * A4 * 246 * zh * P * ¥ 50.00 * 1000 * 23 * 2021-8 * n

REMOTE SENSING TECHNOLOGY AND APPLICATION

(Bimonthly)

Vol.36 No.4(Series No.180) August 2021

Main Contents

- Remote Sensing Analysis of Wetland Dynamics based on Object-oriented and Deep Learning in the Low-elevation Coastal Zone of Southeast Fujian
.....Lu Chunyan, Lei Yifan, Su Ying, Huang Yufei, Liu Mingyue, Jia Mingming (727)
- Remote Sensing of Lake Wetlands Change in Northeast of China Using the Modified Detection Method
.....Li Xiaodong, Yan Shougang, Song Kaishan (741)
- Exploration and Application of NPP Estimation Model for Phragmites Australis Wetlands
.....Luo Ling, Mao Dehua, Zhang Bai, Wang Zongming, Yang Guang (750)
- Remote Sensing of Spatio-temporal Dynamics of Saltmarsh Vegetation along South China Coast based on Google Earth EngineChen Kangming, Zhu Xudong (759)
- Consecutive Monitoring of the Poyang Lake Wetland by Integrating Sentinel-2 with Sentinel-1 and Landsat 8 DataYao Jiepeng, Yang Leiku, Chen Tan, Song Chunqiao (776)
- Information Extraction of Baiyangdian Wetland based on Multi-season Sentinel-2 Images
.....Liang Shuang, Gong Zhaoning, Zhao Wenji, Guan Hongliang, Liang Yanan, Lu Li, Zhao Xue (790)
- The Preliminary Study of the Radiometric Cross-Calibration of Zhuhai-1/OHS
.....Wu Jie, Chen Chuqun, Liu Yequ (802)
- Target Detection Scheme for TDM-MIMO FMCW Automotive Millimeter Wave Radar
.....Chen Sixiang, Zhang Yunhua, Yang Jiefang (809)
- Cloud Removal by Fusing Optical and SAR Images based on Improved PCNN in NSST Domain
.....Chen Zihan, Wang Feng, Xu Ning, You Hongjian (819)
- A Kind of Extended Linear Spectral Unmixing Algorithm based on Noise Level Estimation
.....Duan Jinliang, Zhang Rui, Li Kui, Pang Jiatai (826)
- Study on Spatial-temporal Dynamic Monitoring of Degree of Desertification in CPEC based on MODIS Image
.....Min Yufang, Zhang Yaonan, Kang Jianfang, Feng Keting (837)
- Monitoring of Surface Deformation in Xining based on SBAS-InSAR An Bingqi, Luo Haibing, Ding Haiyong, Zhang Zhishan, Wang Wei, Shi Xiao, Ke Fuyang, Wang Mingming (846)
- An Identification Method for Mountains Coniferous in Tianshan with Sentinel-2 Data
.....Jiang Jiarui, Zhu Wenquan, Qiao Kun, Jiang Yuan (856)
- Earth Fissures and Land Subsidence in Xi'an from NPSI Monitoring and Analysis
.....Li Shirao, Zhang Bo, Liu Guoxiang, Sha Yonglian, Wang Min, Wang Xiaowen, Zhang Rui (864)
- Earthquake Induced Building Damage Assessment on SAR Multi-texture Feature Fusion
.....Du Yankai, Gong Lixia, Li Qiang, Zhan Sen, Zhang Jingfa (872)
- Lightning Activity in the Pre-TC Squall Line of Typhoon Lekima (2019) Observed by FY-4A LMI and Its Relationship with Convective Evolution
.....Lin Xiaohong, Zhang Wenjuan, Fan Nengzhu, Huang Lingguang, Jiang Tao, Fu Chao (886)
- Comparison of Footprint Models of Surface Heat and Water Vapor Fluxes in the Middle and Upper Reaches of Heihe River BasinSun Saiyu, Wang Weizhen, Xu Feinan (897)
- Study on Water Quality Parameter Inversion based on Landsat 8 and Measured Data
.....Wu Huanhuan, Guo Qiaozhen, Zang Jinlong, Qiao Yue, Zhu Li, He Yunhai (907)
- Research on the Sparse Plastic Shed Extraction from High Resolution Images Using ENVINet 5 Deep Learning MethodZheng Lei, He Zhimeng, Ding Haiyong (915)
- Analysis on the Change of Net Primary Productivity in the East and West of China Bounded by "The Hu Huanyong Line" Zhou Leilei, Zheng Shijun, Yin Jie, Zhang Yaqiong, Huang Wenjiang, Wang Xinyuan, Wang Yan, Zhang Helin, Chen Junjie, Peng Dailiang (925)
- Researches on Grass Species Fine Identification based on UAV Hyperspectral Images in Three-River Source RegionHu Yina, An Ru, Ai Zetian, Du Weibing (935)
- Comparative Study on UNVI Vegetation Index and Performance based on Sentinel-2
.....Zhu Man, Zhang Lifu, Wan Nan, Lin Yukun, Zhang Linshan, Wang Sa, Liu Hualiang (947)
- Disaster Mitigation Capacity Evaluation of Emergency Shelters of Lanzhou City based on AHP and GIS TechniquesJi Wanjing, Qu Jiansheng, Xu Li (958)

《遥感技术与应用》第七届编辑委员会

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 委: 马明国 马佳义 马耀明 王 宇 王 建 王 超 王让会 王家齐 王建宇 王振占
文 军 车 涛 冯学智 冯 敏 卢乃锰 龙 笛 刘良云 刘绍民 刘和光 刘说安
刘 浩 吕达仁 朱博勤 吴 季 吴一戎 吴健平 吴雪宝 吴朝阳 张志强 张廷军
张云华 张永光 李 新 李 震 李英才 李爱农 杨汝良 杨秉新 陈 标 陈洪滨
周成虎 周志鑫 林龙福 林明森 林剑峰 沈妙根 孟宪红 金亚秋 姜景山 洪 阳
施建成 柳星春 相里斌 徐涵秋 胡 莘 赵 军 赵宪文 南卓铜 郭华东 贾 立
秦其明 高 峰 袁文平 袁强强 晋 锐 唐伶俐 黄韦良 黄春林 黄铁青 黄敬峰
董金玮 董晓龙 蒋兴伟 程 焱 鲁安新 蔡瑞文(美国)

青年编委: 马春锋 王江浩 王旭峰 王雅雯 王伦澈 田 昕 石晓进 占文凤 冉有华 边金虎
刘 磊 孙伟伟 朱孝林 朱再春 朱琪琪 朱 迪 吴小丹 张学良 宋春桥 杨晓峰
陈雨时 郑东海 孟 冉 夏江周 倪文俭 曹 林 黄 磊 曾江源 韩旭军

主 编: 吴 季

副 主 编: 刘和光 王 超 李 新 高 峰(常务)

编 辑 部: 黄新宇 马瀚青 杨小梅 王雪飞

遥感技术与应用

(双月刊 1986年创刊)

2021年8月20日 第36卷 第4期

(总第180期)

REMOTE SENSING TECHNOLOGY

AND APPLICATION

(Bimonthly, Started in 1986)

Vol. 36 No. 4 August 2021

版权所有: © 2003

编 辑: 《遥感技术与应用》编辑部
(兰州市天水中路8号 730000)

电子信箱: rsta@lzb.ac.cn

主 编: 吴 季

主管单位: 中国科学院

主办单位: 中国科学院遥感联合中心
中国科学院资源环境科学信息中心

出 版: 科 学 出 版 社
(北京市东黄城根北街16号, 100717)

总发行处: 兰州市邮政局

订 购 处: 全国各地邮局

印 刷: 兰州中科印务有限责任公司

Copyright: © by Science Press

Edited by: Editorial Office of Remote Sensing Technology
and Application (8 Middle Tianshui Road, Lanzhou 730000)

E-mail: rsta@lzb.ac.cn

Editor-in-Chief: WU Ji

Supervised by: Chinese Academy of Sciences

Sponsored by: Joint Centre of Remote Sensing of Academia
Sinica,
Scientific Information Centre for Resources and
Environment, CAS

Published by: Science Press
(16 North Street, Donghuangchengen, Beijing 100717)

Distributed by: Lanzhou Post Bureau

Subscription: All Local Post Offices in China

Printed by: Lanzhou Zhongke Printing House

国际标准连续出版物号: ISSN 1004-0323

国内统一连续出版物号: CN 62-1099/TP

国内邮发代号: 54-21

发行方式: 国内公开发行

定价: 50.00元

广告经营许可证号: 甘工商广字 6200004000029

ISSN 1004-0323

