

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



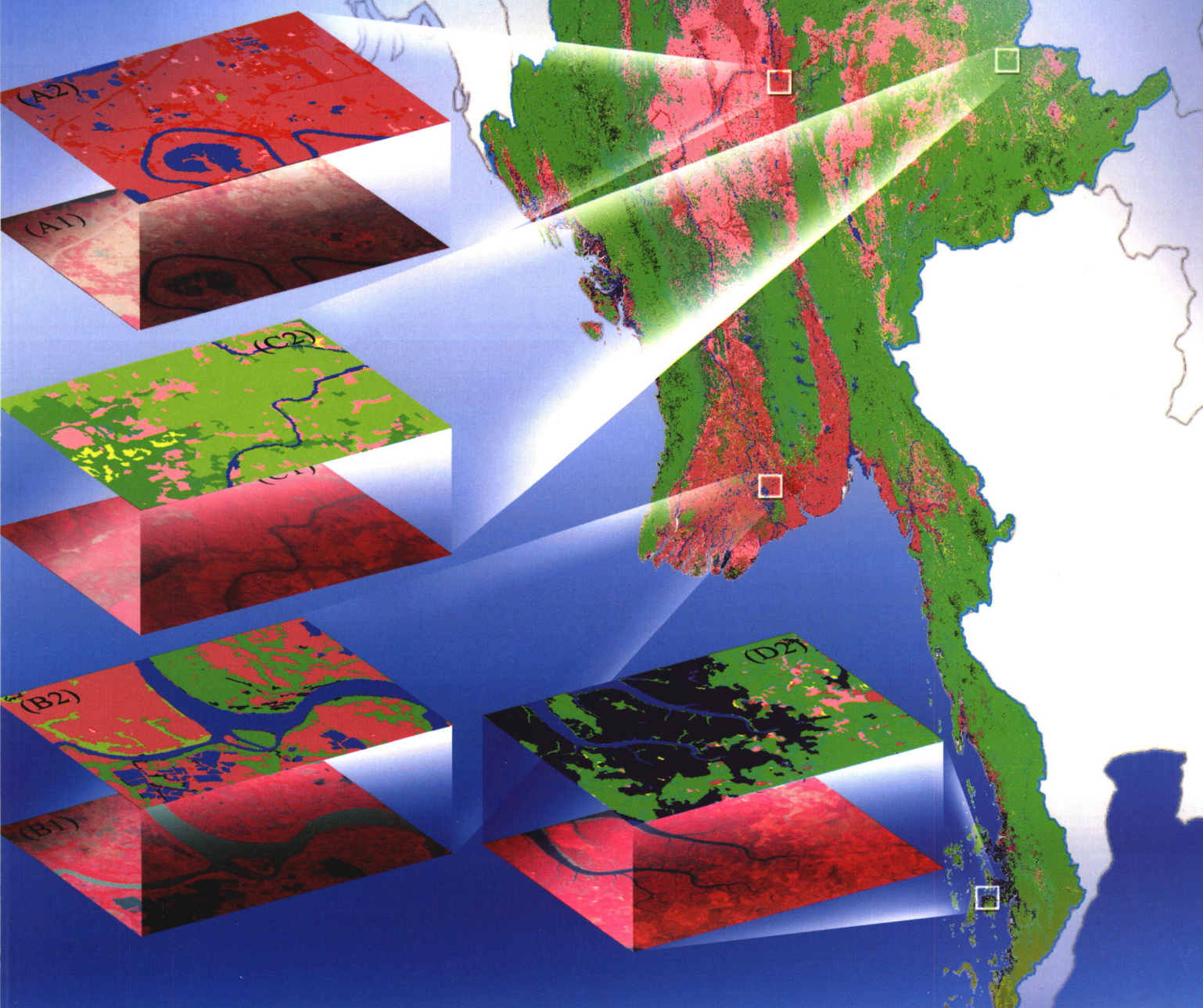
23
CN 52-1069/TP

遥感技术与应用



REMOTE SENSING TECHNOLOGY AND APPLICATION

2022年2月 第37卷 第1期 | VOLUME 37 NUMBER 1



科学出版社
Science Press

万方数据

出版

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

主办

遥感技术与应用

YAOGAN JISHU YU YINGYONG

双月刊(1986年创刊)

2022年 第37卷 第1期(总第183期)

2022年2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 高峰(常务)

编辑部主任:黄新宇

编辑:马瀚青 杨小梅 王雪飞

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

青促会十周年专栏(特邀编辑:吴朝阳 段洪涛 赵伟 黄长平等)

- MRSEI指数的合理性分析及其与RSEI指数的区别
.....徐涵秋,邓文慧(1)
- 小卫星大气微波探测仪及其应用模拟研究.....王振占,孙艺玲,
王文煜,张兰杰,张子瑾,李彬,董晓龙,张升伟(8)
- 基于NDVI变化检测的滑坡遥感精细识别
.....郭攀,朱丽娅,李安,顾铃燕(17)
- 入河排污口遥感排查进展评述
.....黄耀欢,熊标,杨海军,伍程斌,朱海涛(24)
- 基于工业热源区域识别的邯郸市热异常产品分析
.....马彩虹,王大成,杨进,关琳琳,李天柱(34)
- 近10a全球遥感科学研究的时空动态分析
.....张红月,李宜展,陈思明,黄铭瑞,孙玉(45)
- 卫星雷达测高水位数据产品在中国区河流的监测精度评价
.....雷道,柯灵红,雍斌,张金山,曹倩怡(61)
- 2001~2018年我国热异常点时空分布特征研究.....葛强,
沈文举,李冉,李莘莘,蔡坤,左宪禹,乔保军,张云舟(73)
- TSEB模型在复杂下垫面下模拟结果比较研究
.....徐艳豪,丁忠昊,宋立生(85)
- 黑河流域湿地、农田、草地生态系统碳通量变化特征及驱动因子分析
.....白雪洁,王旭峰,柳晓惠,周旭强(94)
- 1980~2018朝鲜半岛西海岸滨海湿地演化分析
.....王茜,宋开山,毛德华,焉恒琦,谭晓宇,王宗明(108)
- 基于风云三号卫星微波成像仪观测的全球海气界面潜热通量遥感
.....安婷玉,易欣,杨晓峰,殷晓斌(117)
- 多源日光诱导叶绿素荧光产品在中国地区的一致性研究
.....杨凤珠,王震山,张乾,孙善磊,柳艺博(125)
- 三江源蒸发遥感估算及其时空分布特征研究
.....赵天玮,朱文彬,裴亮,宝康妮(137)
- 缅甸土地覆被遥感制图和空间格局分析
.....赵辉,王泽根,雷光斌,边金虎,李爱农(148)
- 基于网络图的地基激光雷达复杂树木点云枝叶分离方法
.....林筱涵,李爱农,边金虎,张正建,南希(161)
- 基于Sentinel-1 SAR数据巢湖流域洪水时空动态变化监测研究
.....贾佳佳,马金戈,沈明,齐天赐,曹志刚,何艳芬,段洪涛(173)
- 基于GEE云平台的黄河源区河流径流量遥感反演研究
.....史宜梦,刘希胜,朱文彬,宋宏利(186)
- 土地覆被遥感产品真实性检验方法对比.....王冰泉,冉有华(196)
- 基于MODIS数据的河北省草地和林地的物候期及其与NPP相
关分析.....张晨,袁金国(205)
- 辽河口国家级自然保护区湿地时空演变遥感评估
.....谭月,杨倩,贾明明,席志成,王宗明,毛德华(218)
- 草地遥感专栏(特邀编辑:辛晓平 王旭)
- 基于涡度数据的东北草地光能利用率模型构建与验证
.....丁蕾,沈贝贝,刘一良,李振旺,王旭,辛晓平(231)
- 基于Cubist的中国植被区域叶绿素荧光数据重建
.....沈洁,辛晓平,张景,苗晨,王旭,丁蕾,沈贝贝(244)
- 内蒙古草原叶面积指数时空格局与水热影响
.....沈贝贝,张景,李明,丁蕾,王旭,辛晓平(253)
- 结合遥感和统计数据的家畜分布网格化方法研究
.....李翔华,黄春林,侯金亮,韩伟孝,冯媛媛,陈彦四,王静(262)
- 基于无人机与卫星遥感的草原地上生物量反演研究
.....李淑贞,徐大伟,范凯凯,陈金强,佟旭泽,辛晓平,王旭(272)

期刊基本参数:CN62-1099/TP*1986*b*A4*278*zh*P*¥50.00*1000*26*2022-2*n

REMOTE SENSING TECHNOLOGY AND APPLICATION

(Bimonthly)

Vol.37 No.1(Series No.183) February 2022

Main Contents

- Rationality Analysis of MRSEI and Its Difference with RSEIXu Hanqiu, Deng Wenhui (7)
- Simulation Studies on the Applications of Small-satellite-based Atmospheric Microwave Sounder (SAMS)
.....Wang Zhenzhan, Sun Yiling, Wang Wenyu, Zhang Lanjie, Zhang Zijin, Li Bin,
Dong Xiaolong, Zhang Shengwei (16)
- Landslide Identification Method based on NDVI Change Detection
.....Guo Qing, Zhu Liya, Li An, Gu Lingyan (23)
- Review on the Progress of Remote Sensing Investigation of the Outfalls into Rivers
.....Huang Yaohuan, Xiong Biao, Yang Haijun, Wu Chengbin, Zhu Haitao (33)
- Assessing the Distribution of Active Fire Data based on Large Industrial Heat Sources Detection in Handan
.....Ma Caihong, Jin Yang, Wang Dacheng, Guan Linlin, Li Tianzhu (44)
- Spatio-temporal Pattern Analysis of Global Remote Sensing Research in Recent 10 Years
.....Zhang Hongyue, Li Yizhan, Chen Siming, Huang Mingrui, Sun Yu (60)
- Evaluation of River Water Level Monitoring from Satellite Radar Altimetry Datasets over Chinese Rivers
.....Lei Xiao, Ke Linghong, Yong Bin, Zhang Jinshan, Cao Qianyi (72)
- Research on the Temporal and Spatial Cistribution Characteristics of Thermal Anomalies in China from
2001 to 2018
.....Ge Qiang, Shen Wenju, Li Ran, Li Shenshen, Cai Kun, Zuo Xianyu, Qiao Baojun, Zhang Yunzhou (84)
- Comparative Study of Simulation Results of TSEB Model under Various Landcovers and Environment
ConditionsXu Yanhao, Ding Zhonghao, Song Lisheng (93)
- Dynamics and Driving Factors of Carbon Fluxes in Wetland, Cropland and Grassland Ecosystems in Heihe
River BasinBai Xuejie, Wang Xufeng, Liu Xiaohui, Zhou Xuqiang (107)
- Evolution of Coastal Wetlands in the Western Korean Peninsula from 1980 to 2018
.....Wang Xi, Song Kaishan, Mao Dehua, Yan Hengqi, Tan Xiaoyu, Wang Zongming (116)
- Remote Sensing of Global Air-Sea Latent Heat Fluxes from FY-3 Microwave Radiation Imager Obser-
vationsAn Tingyu, Yi Xin, Yang Xiaofeng, Yin Xiaobin (124)
- Consistency Analysis of Five Global Sun-Induced Chlorophyll Fluorescence (SIF) Products over China
.....Yang Fengzhu, Wang Zhenshan, Zhang Qian, Sun Shanlei, Liu Yibo (136)
- Remote Sensing Estimation of Terrestrial Evapotranspiration and Analysis of Its Temporal-spatial Distri-
bution Characteristics over the Three-River Headwater Region
.....Zhao Tianwei, Zhu Wenbin, Pei Liang, Bao Kangni (147)
- Land Cover Mapping and Spatial Pattern Analysis with Remote Sensing in Myanmar
.....Zhao Hui, Wang Zegen, Lei Guangbin, Bian Jinhu, Li Ainong (160)
- A Method for Separating Leaf and Wood Components of Complex Tree Point Cloud Data based on Net-
work Graph with Terrestrial Laser Scanning
.....Lin Xiaohan, Li Ainong, Bian Jinhu, Zhang Zhengjian, Nan Xi (172)
- Research on Spatial-temporal Dynamic Changes of Flood in Lake Chaohu Basin based on Sentinel-1 SAR
Satellite ImageJia Jijia, Ma Jinge, Shen Ming, Qi Tianci, Cao Zhigang, He Yanfen, Duan Hongtao (185)
- Research on Inversion of River Discharge in High Mountain Region based on GEE Platform
.....Shi Yimeng, Liu Xisheng, Zhu Wenbin, Song Hongli (195)
- Comparison of Accuracy Assessment Methods of Remote Sensing based Land Cover Products
.....Wang Bingquan, Ran Youhua (204)
- Phenological Period of Grassland and Woodland in Hebei Province and Correlation Analysis with Net Pri-
mary Productivity (NPP) based on MODIS DataZhang Chen, Yuan Jinguo (217)
- Remote Sensing Monitoring and Analysis of the Impact of Human Activities on Wetland in Liaohe Estuary
National Nature Reserve
.....Tan Yue, Yang Qian, Jia Mingming, Xi Zhicheng, Wang Zongming, Mao Dehua (230)
- Constructing and Validating Light Use Efficiency Model of the Grassland in Northeastern China based on
Flux DataDing Lei, Shen Beibei, Liu Yiliang, Li Zhenwang, Wang Xu, Xin Xiaoping (243)
- Reconstruction of SIF Remote Sensing Data of Vegetation in China based on Cubist
.....Shen Jie, Xin Xiaoping, Zhang Jing, Miao Chen, Wang Xu, Ding Lei, Shen Beibei (252)
- The Spatiotemporal Pattern of Leaf Area Index and the Influence of Water and Heat in Inner Mongolia
GrasslandShen Beibei, Zhang Jing, Li Ming, Ding Lei, Wang Xu, Xin Xiaoping (261)
- Mapping Grid Livestock Distribution with Remote Sensing and Statistical Data
.....Li Xianghua, Huang Chunlin, Hou Jinliang, Han Weixiao, Feng Yaya, Chen Yansi, Wang Jing (271)
- Research of Grassland Aboveground Biomass Inversion based on UAV and Satellite Remoting Sensing
.....Li Shuzhen, Xu Dawei, Fan Kaikai, Chen Jinqiang, Tong Xuze, Xin Xiaoping, Wang Xu (278)

《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)

2022年2月20日 第37卷 第1期

(总第183期)

REMOTE SENSING TECHNOLOGY AND APPLICATION

(Bimonthly, Started in 1986)

Vol. 37 No. 1 February 2022

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



9 771004 032229

02 >