

ISSN 1671-8860
CN 42-1676/TN



武汉大学学报

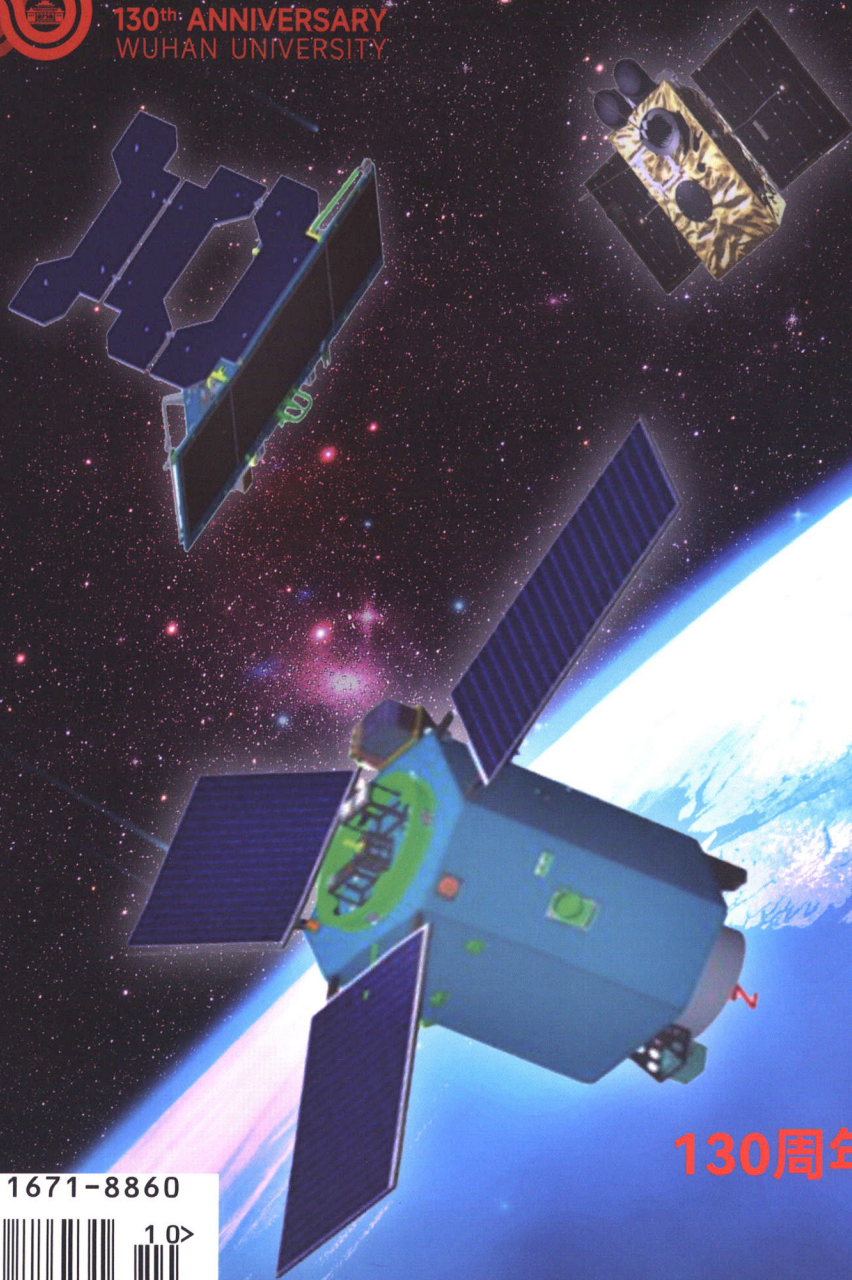
信息科学版

GEOMATICS AND INFORMATION SCIENCE OF WUHAN UNIVERSITY



1893-2023
武汉大学 130周年校庆
130th ANNIVERSARY
WUHAN UNIVERSITY

第48卷 第10期



130周年校庆专辑 (上)

2023.10

中国·武汉



万方数据

目次

院士论坛

从珞珈系列卫星到东方慧眼星座 李德仁(1557)

服务高质量发展的国土空间治理学科体系构建探讨

..... 刘经南 刘耀林 刘殿锋 何建华 江平 邱明丽(1566)

综述

遥感大模型:进展与前瞻 张良培 张乐飞 袁强强(1574)

高分辨率遥感影像耕地提取研究进展与展望 张新长 黄健锋 宁婷(1582)

室内高精度定位技术研究应用现状与发展趋势 陈锐志 郭光毅 陈亮 牛晓光(1591)

面向工程地质领域的滑坡知识图谱构建方法研究

..... 许强 崔圣华 黄维 裴向军 范宣梅 艾瑛 赵伟华 罗永红 罗璟
刘明 夏敏 王飞 彭大雷 郑光 陈婉琳(1601)

地理人工智能样本:模型、质量与服务

..... 乐鹏 刘瑞祥 上官博屹 曹志鹏 刘帅旗 徐翰文(1616)

InSAR火山形变监测与参数反演研究进展 许文斌 罗兴军 朱建军 王嘉庚 谢磊(1632)

城市场景时序InSAR形变解译:问题分析与研究进展

..... 杨梦诗 廖明生 常玲 Ramon F. Hanssen(1643)

学术论文

东南极历史冰流速过估改正 李荣兴 何美茜 葛绍仓 程远 安璐(1661)

融合光谱指数与高分影像的塑料大棚语义分割模型

..... 杜培军 张鹏 郭山川 唐鹏飞 潘小全 慕号伟(1670)

基于InSAR技术的尼泊尔辛杜帕尔乔克区震后滑坡监测与分析

..... 杨成生 李晓阳 张勤 魏云杰 李祖锋 朱赛楠(1684)

利用高分辨率夜光影像开展土叙地震灾害评估 李熙 曹汉瑞 巩钰(1697)

夜光影像和高分辨率影像耦合的土耳其Mw 7.8地震建筑倒塌智能解译

..... 李家艺 黄昕 胡宇平 张震 张雪婷 张淑蕾 方兴(1706)

Contents

Academician Forum

From the Luojia Series Satellites to the Oriental Smart Eye Constellation
..... *LI Deren* (1557)

Subject Framework Design for Territory Spatial Governance Towards High-Quality Development
..... *LIU Jingnan LIU Yaolin LIU Dianfeng HE Jianhua JIANG Ping QIU Mingli* (1566)

Review

Large Remote Sensing Model: Progress and Prospects
..... *ZHANG Liangpei ZHANG Lefei YUAN Qiangqiang* (1574)

Progress and Prospect of Cultivated Land Extraction from High-Resolution Remote Sensing Images
..... *ZHANG Xinchang HUANG Jianfeng NING Ting* (1582)

Application Status, Development and Future Trend of High-Precision Indoor Navigation and Tracking
..... *CHEN Ruizhi GUO Guangyi CHEN Liang NIU Xiaoguang* (1591)

Construction of a Landslide Knowledge Graph in the Field of Engineering Geology..... *XU Qiang CUI Shenghua
HUANG Wei PEI Xiangjun FAN Xuanmei AI Ying ZHAO Weihua LUO Yonghong LUO Jing
LIU Ming XIA Min WANG Fei PENG Dalei ZHENG Guang CHEN Wanlin* (1601)

GeoAI Training Data: Model, Quality, and Services
..... *YUE Peng LIU Ruixiang SHANGGUAN Boyi CAO Zhipeng LIU Shuaiqi XU Hanwen* (1616)

Review of Volcano Deformation Monitoring and Modeling with InSAR
..... *XU Wenbin LUO Xingjun ZHU Jianjun WANG Jiageng XIE Lei* (1632)

Interpretation of Multi-epoch InSAR Deformation for Urban Scenes: A Problem Analysis and Literature Review
..... *YANG Mengshi LIAO Mingsheng CHANG Ling HANSEN Ramon F.* (1643)

Academic Papers

Overestimation Correction in Historical Ice Flow Velocity Mapping in East Antarctica
..... *LI Rongxing HE Meixi GE Shaocang CHENG Yuan AN Lu* (1661)

A Semantic Segmentation Model for Mapping Plastic Greenhouse Based on Spectral Index and High-Resolution Imagery
..... *DU Peijun ZHANG Peng GUO Shanchuan TANG Pengfei PAN Xiaoquan MU Haowei* (1670)

Monitoring and Analysis of Post-Earthquake Landslide in Sindhupalchowk District, Nepal Based on InSAR Technology
..... *YANG Chengsheng LI Xiaoyang ZHANG Qin WEI Yunjie LI Zufeng ZHU Sainan* (1684)

Turkey-Syria Earthquake Assessment Using High-Resolution Night-time Light Images
..... *LI Xi CAO Hanrui GONG Yu* (1697)

Fusion of Optical Daily and Night-time Light Remote Sensing Images for Collapsed Building Detection: A Case in Turkey
Mw 7.8 Earthquake
..... *LI Jiayi HUANG Xin HU Yuping ZHANG Zhen ZHANG Xueting ZHANG Shulei FANG Xing* (1706)

美国《工程索引》(EI)核心版收录期刊
美国《剑桥科学文摘》(CSA)收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
荷兰《地学数据库》(GeoBase)收录期刊
荷兰《斯高帕斯数据库》(Scopus)收录期刊
《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)收录期刊
《中文核心期刊要目总览》收录期刊
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
RCCSE中国权威学术期刊(A+)
“中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)”项目
来源期刊

本刊荣誉:

中国精品科技期刊
中国国际影响力优秀学术期刊
中国科技期刊卓越行动计划入选期刊
中国高校精品科技期刊
中国高校杰出科技期刊
中国优秀测绘地理信息期刊
湖北十大名刊
湖北十大有影响力的学术期刊(自然科学)
湖北省科技期刊楚天卓越行动计划入选期刊



武汉大学学报(信息科学版)

月刊 1957年创刊
第48卷 第10期
2023年10月5日出版

GEOMATICS AND INFORMATION SCIENCE OF WUHAN UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957
Vol. 48, No. 10
Publishing on October 5, 2023

主管 中华人民共和国教育部
主办 武汉大学
主编 李建成
执行副主编 鄢子平
编辑 《武汉大学学报(信息科学版)》编辑部
(E-mail: whuxxb@vip.163.com 电话: 027-68778045)
出版 《武汉大学学报(信息科学版)》编辑部
(湖北 武汉 珞珈山, 邮编: 430072)
本刊网址 <http://ch.whu.edu.cn>
印刷装订 武汉科源印刷设计有限公司
国内订购 全国各地邮政局(所)
国内发行 武汉市报刊发行局
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司

Supervisor: Ministry of Education, P.R.China
Sponsor: Wuhan University
Chief Editor: Li Jiancheng
Associate Chief Editor: Yan Ziping
Editor: Editorial Department of Geomatics and Information
Science of Wuhan University
(E-mail: whuxxb@vip.163.com Tel: 86-27-68778045)
Publisher: Editorial Department of Geomatics and Information
Science of Wuhan University (Wuhan 430072, China)
Website: <http://ch.whu.edu.cn>
Distributor: China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing 100048, China)
Code No. MO1555

中国标准连续出版物号:

ISSN 1671-8860

CN 42-1676/TN

万方数据

邮发代号:

国内 38-317

国外 MO1555

定价:

国内 50.00元/册

全年 600.00元