



ISSN 1671-8860
CN 42-1676/TN

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》(PK) 收录期刊
日本科学技术社数据库 (JST) 收录期刊



QK1953244

武汉大学学报

信息科学版

GEOMATICS AND
INFORMATION SCIENCE OF
WUHAN UNIVERSITY



第44卷 第11期



ISSN 1671-8860



9 771671 886194

万方数据

2019.11
中国·武汉

目次

学术论文

利用2006—2015年VLBI数据进行地球定向参数解算与分析

……………李斐 邵先远 曲春凯 鄢建国 郝卫峰 叶茂 杨轩 金炜桐(1581)

SHAtrop:基于陆态网GNSS数据的中国大陆区域ZTD模型 ……陈俊平 王君刚 王解先 谭伟杰(1588)

利用卫星观测数据评估GLDAS与WGHM水文模型的适用性

……………刘任莉 余敦先 李敏 王涛(1596)

顾及经纬度方向异性的电离层TEC IDW插值及精度分析 ……朱永兴 谭述森 明锋 崔先强(1605)

时序InSAR技术在地球环境监测及其资源管理中的应用:以交城-清徐地区为例

……………师芸 李伟轩 唐亚明 席磊 孟欣(1613)

多像位姿估计的全景纹理映射算法 ……黄明 贾嘉楠 李闪磊 张建广 龚建辉(1622)

一种基于四元数变换的彩色遥感影像检索方法 ……徐彦彦 赵啸 李子君(1633)

黄河三角洲地区GF-3雷达数据与Sentinel-2多光谱数据湿地协同分类研究

……………李鹏 黎达辉 李振洪 王厚杰(1641)

一种基于带权A*搜索算法的正射影像镶嵌线网络优化方法

……………郑茂腾 熊小东 朱俊锋 鲁一慧 刘薇 邱焕斌(1650)

多层次二值模式的高光谱影像空-谱分类 ……职露 余旭初 邹滨 刘冰(1659)

多接收阵合成孔径声纳距离-多谱勒成像方法 ……张学波 代勋韬 方标(1667)

多特征分量结合的WorldView-3影像建筑容积率分类提取

……………叶敏 王斌 王思远 刘长征 李艳霞 岑炜(1674)

利用改进的S-LUT快速生成计算全息图 ……吴军 莫葵梅 王冰洋 彭智勇 马峻(1685)

边缘约束下的分形网络分割算法 ……芮维 彭旭 刘异 朱欣焰(1693)

应用于六边形网格的链码方法 ……魏小峰 苗双喜 濮国梁 陈波 程承旗(1700)

VGI数据与地形图数据的自动融合研究 ……张博 张猛 王非 范红超(1708)

利用拟构模型面调控水深模型点选取的航海DDM构建 ……贾帅东 张立华 董箭 彭认灿(1715)

行程时间不确定环境下地点可达性研究

……………王亚飞 袁辉 陈碧宇 李清泉 万梦 王家耀 郭建忠(1723)

一种WMS领域主题文本提取及元数据扩展方法 ……张敏 桂志鹏 成晓强 曹军 吴华意(1730)

Contents

- Solution and Analysis of Earth Orientation Parameters with 2006—2015 VLBI Observation
.....*LI Fei SHAO Xianyuan QU Chunkai YAN Jianguo HAO Weifeng YE Mao YANG Xuan*
JIN Weitong (1581)
- SHAtrop: Empirical ZTD Model Based on CMONOC GNSS Network
.....*CHEN Junping WANG Jungang WANG Jiexian TAN Weijie* (1588)
- Using Satellite Observations to Assess Applicability of GLDAS and WGHM Hydrological Model
.....*LIU Renli SHE Dunxian LI Min WANG Tao* (1596)
- IDW Ionospheric TEC Interpolation and Accuracy Analysis Considering Latitude and Longitude Anisotropy
.....*ZHU Yongxing TAN Shusen MIN Feng CUI Xianqiang* (1605)
- Time Series InSAR Measurement for Earth Environmental Monitoring and Resource Management: A Case Study of Jiaocheng-Qingxu Area*SHI Yun LI Weixuan TANG Yaming XI Lei MENG Xin* (1613)
- Panoramic Texture Mapping Algorithm Based on Multi-image Pose Estimation
.....*HUANG Ming JIA Jianan LI Shanlei ZHANG Jianguang GONG Jianhui* (1622)
- A Remote Sensing Image Retrieval Method Based on Quaternion Transformation
.....*XU Yanyan ZHAO Xiao LI Zijun* (1633)
- Wetland Classification Through Integration of GF-3 SAR and Sentinel-2B Multispectral Data over the Yellow River Delta*LI Peng LI Dahui LI Zhenhong WANG Houjie* (1641)
- A Novel Seam-Line Network Optimization Method Using the Weighted A* Algorithm for UAV Imagery
.....*ZHENG Maoteng XIONG Xiaodong ZHU Junfeng LU Yihui LIU Wei QIU Huanbin* (1650)
- A Multi-Layer Binary Pattern Based Method for Hyperspectral Imagery Classification Using Combined Spatial-Spectral Characteristics*ZHI Lu YU Xuchu ZOU Bin LIU Bing* (1659)
- A Range-Doppler Imaging Method for the Multireceiver Synthetic Aperture Sonar
.....*ZHANG Xuebo DAI Xuntao FANG Biao* (1667)
- Extracting Floor Area Ratio of the Classified Buildings from Very High Resolution Satellite Image Using Multiple Features
.....*YE Min WANG Bin WANG Siyuan LIU Changzheng LI Yanxia CEN Wei* (1674)
- Rapid Generation of Computer-Generated Hologram Using Improved S-LUT Technology
.....*WU Jun MO Kuimei WANG Bingyang PENG Zhiyong MA Jun* (1685)
- Edge Restricted Fractal Net Evolution Approach*GUO Wei PENG Xu LIU Yi ZHU Xinyan* (1693)
- Chain Code Methods for Hexagonal Grids
.....*WEI Xiaofeng MIAO Shuangxi PU Guoliang CHEN Bo CHENG Chengqi* (1700)
- Automatic Data Integration Between VGI and Topographic Data
.....*ZHANG Bo ZHANG Meng WANG Fei FAN Hongchao* (1708)
- A Method for Constructing DDM Serving for Navigation Using Pre-constructed Model Surface to Control and Adjust the Selection of DDM Nodes*JIA Shuaidong ZHANG Lihua DONG Jian PENG Rencan* (1715)
- Measuring Place-Based Accessibility Under Travel Time Uncertainty
.....*WANG Yafei YUAN Hui CHEN Biyu LI Qingquan WAN Meng WANG Jiayao GUO Jianzhong* (1723)
- A Text-Based WMS Domain Themes Extraction and Metadata Extension Method
.....*ZHANG Min GUI Zhipeng CHENG Xiaoqiang CAO Jun WU Huayi* (1730)

本刊荣誉

- 国家期刊奖二等奖
- 中国精品科技期刊
- "中国精品科技期刊顶尖学术论文 (F5000)"项目来源期刊
- 中国国际影响力优秀学术期刊
- 中国高校精品科技期刊
- 中国高校百佳科技期刊
- 中国优秀测绘期刊一等奖
- 中国高校优秀科技期刊评比一等奖
- 中国高校科技期刊优秀编辑质量奖
- 中国科技论文在线优秀期刊一等奖
- RCCSE中国权威学术期刊
- 湖北省十大名刊
- 湖北十大有影响的学术期刊 (自然科学)
- 湖北省优秀期刊



武汉大学学报·信息科学版

月刊 公开发刊

【1957年 创刊】

第 44 卷 第11期

2019年11月5日出版

**GEOMATICS AND INFORMATION
SCIENCE OF WUHAN UNIVERSITY**

Monthly, Started in 1957

Vol.44, No.11

Publishing on November 5, 2019

主 管 中华人民共和国教育部
主 办 武 汉 大 学
主 编 刘 经 南
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 , 邮政编码 : 430072)
[http : //ch.whu.edu.cn](http://ch.whu.edu.cn)
印 刷 装 订 武汉市宏达盛印务有限公司
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 中国国际图书贸易总公司

Supervisor : Ministry of Education, P.R.China
Sponsor : Wuhan University
Chief Editor : Liu Jingnan
Associate Chief Editor: Yan Ziping
Editor : Editorial Board of Geomatics and Information
Science of Wuhan University
(E-mail : whuxxb@vip.163.com Tel:86-27-68778045)
Publisher: Editorial Board of Geomatics and Information
Science of Wuhan University (Wuhan 430072,
China) [http : //ch.whu.edu.cn](http://ch.whu.edu.cn)
Overseas Distributor : China International Book Trading
Corporation
(P.O.Box 399, Beijing 100044, China)
Code No. MO1555

刊号 : ISSN 1671-8860
CN 42-1676/TN

代号 : 国内 38-317
国外 MO1555

定价 : 国内 50.00元/册
全年 600.00元