



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》(PЖ)收录期刊
日本科学技术社数据库(JST)收录期刊

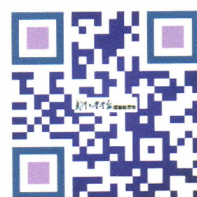
武汉大学学报

信息科学版

GEOMATICS AND
INFORMATION SCIENCE OF
WUHAN UNIVERSITY



第42卷 第4期



ISSN 1671-8860



9 771671 886170

万方数据

2017.04
中国·武汉

目 次

学术论文

资源三号全国无控制整体区域网平差关键技术及应用

..... 王 密 杨 博 李德仁 龚健雅 皮英冬(427)

资源三号国产星敏感器事后定姿方案设计与系统实现..... 谢俊峰 唐新明 莫 凡 刘志龙(434)

利用稀疏自表达实现高光谱影像波段选择..... 孙伟伟 蒋 曼 李巍岳(441)

结合光谱和纹理的高分辨率遥感图像分水岭分割..... 张建廷 张立民(449)

Hyperion 高光谱影像坏线修复的局部空间-光谱相似性测度方法

..... 沈永林 刘修国 吴立新 苏红军 何 浩(456)

图像纹理基元分类的马尔柯夫随机场方法..... 郑肇葆 潘 励 郑 宏(463)

基于 Shearlet 变换的 SAR 与多光谱遥感影像融合 邵建豪 潘 斌 赵珊珊 赵 园(468)

利用目标区域拓扑关系图提取建筑物点云..... 黄荣刚 杨必胜 李健平 田 茂 梁新美(475)

时序 PSInSAR 研究建筑物高度信息提取 刘晓龙 张永红 宋伟东(482)

面向卫星云图云分类的自适应模糊支持向量机..... 田文哲 符冉迪 金 炜 刘 箴 尹曹谦(488)

知识引导的滑坡监测数据粗差定位与剔除方法

..... 朱 庆 苗双喜 丁雨淋 齐 华 何小波 曹振宇(496)

一种基于重排检验的时空聚类方法..... 唐建波 刘启亮 刘 博 邓 敏 黄金彩 胡卫松(503)

全月球撞击坑的空间分布模式..... 王 娇 周成虎 程维明(512)

顾及结构和几何特征的道路自动选取方法..... 曹炜威 张 红 何 晶 蓝 天(520)

知识驱动下的水文模型参数智能化设置方法

..... 江净超 余 洁 秦承志 刘军志 李润奎 朱良君 朱阿兴(525)

诱发因素影响下的滑坡参数优化预测模型研究..... 段功豪 牛瑞卿 彭 令 付 杰(531)

利用鱼眼相机对人群进行运动估计..... 胡学敏 郑 宏 郭 琳 熊饶饶(537)

CGCS2000 框架维持方法分析 成英燕 党亚民 秘金钟 王 虎 邱荣海 万 军(543)

附加垂线偏差参数的地面常规网与 GNSS 基线网联合平差 马下平 游 为(550)

基于部分固定策略的多系统长距离基准站间模糊度快速解算

..... 高 旺 高成发 潘树国 尚 睿 邓家栋(558)

基于矩估计法的 P 范分布参数估计 潘 雄 罗 静 刘衍宏 韦忠扬 徐景田(563)

Contents

Technologies and Applications of the Block Adjustment Without Control for ZY-3 Images Covering China
..... WANG Mi YANG Bo LI Deren GONG Jianya PI Yingdong (427)

Domestic Stellar Image Post-processing Project Design and System Implementation for ZY-3 Satellite
..... XIE Junfeng TANG Xinming MO Fan LIU Zhilong (434)

Band Selection Using Sparse Self-representation for Hyperspectral Imagery
..... SUN Weiwei JIANG Man LI Weiyue (441)

A Watershed Algorithm Combining Spectral and Texture Information for High Resolution Remote Sensing Image Segmentation
..... ZHANG Jianting ZHANG Limin (449)

A Local Spectral-spatial Similarity Measure for Bad Line Correction in Hyperion Hyperspectral Data
..... SHEN Yonglin LIU Xiuguo WU Lixin SU Hongjun HE Hao (456)

A Method of Image Texture Texton Classification with Markov Random Field
..... ZHENG Zhaobao PAN Li ZHENG Hong (434)

SAR and Multispectral Remote Sensing Image Fusion Method Using Shearlet Transform
..... TAI Jianhao PAN Bin ZHAO Shanshan ZHAO Yuan (468)

Building Points Detection from Airborne LiDAR Point Clouds Using Topological Relationship Graph Within Each Object Region
..... HUANG Ronggang YANG Bisheng LI Jianping TIAN Mao LIANG Xinmei (475)

Building Height Information Extracting Technique Based on PSInSAR
..... LIU Xiaolong ZHANG Yonghong SONG Weidong (482)

Adaptive Fuzzy Support Vector Machine for Classification of Clouds in Satellite Imagery
..... TIAN Wenzhe FU Randi JIN Wei LIU Zhen YIN Caoqian (488)

Knowledge-guided Gross Errors Detection and Elimination Approach of Landslide Monitoring Data
..... ZHU Qing MIAO Shuangxi DING Yulin QI Hua HE Xiaobo CAO Zhenyu (496)

A Spatio-temporal Clustering Method Based on Permutation Test
..... TANG Jianbo LIU Qiliang LIU Bo DENG Min HUANG Jincan HU Weisong (503)

The Spatial Pattern of Lunar Craters on a Global Scale
..... WANG Jiao ZHOU Chenghu CHENG Weiming (512)

Road Selection Considering Structural and Geometric Properties
..... CAO Weiwei ZHANG Hong HE Jing LAN Tian (520)

A Knowledge-driven Method for Intelligent Setting of Parameters in Hydrological Modeling
..... JIANG Jingchao YU Jie QIN Chengzhi LIU Junzhi LI Runkui ZHU Liangjun ZHU Axing (525)

A Landslide Displacement Prediction Research Based on Optimization-parameter ARIMA Model Under the Inducing Factors
..... DUAN Gonghao NIU Ruiqing PENG Ling FU Jie (531)

Crowd Motion Estimation Using a Fisheye Camera
..... HU Xuemin ZHENG Hong GUO Lin XIONG Raorao (537)

CGCS2000 Maintain Methods Analysis
..... CHENG Yingyan DANG Yamin BEI Jinzhong WANG Hu QIU Ronghai WAN Jun (543)

Combined Adjustment of Terrestrial Network and GNSS Network with Additional Parameters of Vertical Deflection
..... MA Xiaping YOU Wei (550)

Fast Ambiguity Resolution Between GPS/GLONASS/BDS Combined Long-range Base Stations Based on Partial-fixing Strategy
..... GAO Wang GAO Chengfa PAN Shuguo SHANG Rui DENG Jiadong (558)

Parameter Estimation of P -norm Distribution Based on the Moments Approach
..... PAN Xiong LUO Jing LIU Yanhong WEI Zhongyang XU Jingtian (563)

本刊荣获

国家期刊奖二等奖
中国高校精品科技期刊
RCCSE中国权威学术期刊
中国国际影响力优秀学术期刊
全国高校优秀科技期刊评比一等奖
全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
全国优秀测绘期刊一等奖
湖北省十大名刊
湖北十大有影响的学术期刊(自然科学)
湖北省优秀期刊称号

武汉大学学报·信息科学版

月刊 公开发行

【1957年 创刊】

第 42 卷 第 4 期

2017年4月5日出版

GEOMATICS AND INFORMATION SCIENCE OF WUHAN UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957

Vol.42, No.4

Publishing on April 5, 2017

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 张 淑 娟
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 武汉大学科学技术发展研究院
(湖北 武汉 珞珈山, 邮政编码: 430072)
<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: Zhang Shujuan
Editor: Editorial Board of Geomatics and Information
Science of Wuhan University
(E-mail: whuxxb@vip.163.com Tel: 86-27-68778045)
Publisher: Research and Development Office of Wuhan
University (Wuhan 430072, China)
<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 30.00元/册
国外 USD30.00元/册