

目 次

学术论文

利用单窗算法反演 Landsat 8 TIRS 数据地表温度·····	季国华(869)
····· 胡德勇 乔 琨 王兴玲 赵利民	
一种基于统计学习理论的最小生成树图像分割准则·····	林志勇(877)
····· 王 平 魏 征 崔卫红	
基于空间共现核的遥感影像分类·····	张 龙(884)
····· 黄 为 李永刚 汪 毅	
综合聚类 and 上下文特征的高光谱影像分类·····	杜培军(890)
····· 鲍 蕊 薛朝辉 张像源 苏红军	
基于 LiDAR 点云提取海岸线的二值图像化改进方法 ·····	许 坚(897)
····· 于彩霞 王家耀 黄文骞	
HUT 模型的改进及其雪深反演 ·····	张兴国(904)
····· 武黎黎 李晓峰 陈月庆 赵 凯 郑兴明	
一种顾及区域特征差异的热红外与可见光图像多尺度融合方法	
····· 向天烛 高熔溶 闫 利 徐振亮(911)	
嫦娥二号影像密集匹配及 DEM 制作方法 ·····	李春来(918)
····· 王奋飞 任 鑫 刘建军 施 俊	
点集数据不规则形状时空异常聚类模式挖掘研究·····	翁 敏(924)
····· 万 幼 周脚根	
一种采用流计算的 Delaunay 三角网切块剖分算法 ·····	王洪斌(931)
····· 张春元 赵学胜	
基于置乱-代换机制的 TIN DEM 信息伪装 ·····	孙 晨(937)
····· 陈令羽 宋国民	
基于剖分网格的多源资源环境数据统一检索方法·····	褚福林(943)
····· 吴飞龙 程承旗 陈 波	
基于并行模拟退火算法的陆地划界线自动生成方法	
····· 冯长强 华一新 孙 晨 王玉晶 张 晶 王 培(950)	
基于特征矩阵和关联图的空间场景相似性度量方法·····	徐永洋(956)
····· 陈占龙 吕梦楼 吴 亮	
一种基于形状上下文特征匹配的线状要素 Morphing 方法 ·····	李精忠(963)
····· 方文江	
基于扩展场强模型的稀疏 AQI 空间插值新算法 ·····	武小平(968)
····· 师泽源 赵俭辉 张文昱 胡 勇	
青藏高原东缘构造活动整体加速与 2013~2014 年强震成组活跃关联分析	
····· 张 希 唐红涛 李瑞莎 贾 鹏(975)	
北斗在轨卫星钟中长期钟差特性分析·····	田 婕(982)
····· 黄观文 余 航 郭海荣 张菊清 付文举	
基于 BDS/GPS 组合定位的部分模糊度固定效果分析	
····· 舒 宝 刘 晖 张晋升 潘国富 蒋 军(989)	
基于指数平滑法的 GPS 卫星钟差预报 ·····	田 婕(995)
····· 王 利 张 勤 黄观文	
采用点质量模型方法反演中国大陆及周边地区陆地水储量变化	
····· 郭飞霄 苗岳旺 肖 云 汪菲菲(1002)	
质量负荷引起地表形变的格林函数和球谐函数方法对比研究	
····· 沈迎春 闫昊明 彭 鹏 白希选 田代恒(1008)	
GNSS 系统间钟差辅助定位研究 ·····	李 健(1015)
····· 刘 硕 张 磊	
利用 GRACE 重力卫星反演 2003~2013 年新疆天山地区陆地水储量时空变化	
····· 李武东 郭金运 常晓涛 朱广彬 孔巧丽(1021)	

Contents

Comparison of Three Single-window Algorithms for Retrieving Land-Surface Temperature with Landsat 8 TIRS Data	<i>HU Deyong QIAO Kun WANG Xingling ZHAO Limin JI Guohua</i> (869)
A Image Segmentation Method Based on Statistics Learning Theory and Minimum Spanning Tree	<i>WANG Ping WEI Zheng CUI Weihong LIN Zhiyong</i> (877)
Spatial Co-occurrence Kernel Based Aerial Image Classification	<i>HUANG Wei LI Yonggang WANG Yi ZHANG Long</i> (884)
Classification Merged with Clustering and Context for Hyperspectral Imagery	<i>BAO Rui XUE Zhaohui ZHANG Xiangyuan SU Hongjun DU Peijun</i> (890)
An Improved Binary Image Method of Extracting Shoreline Based on LiDAR Data	<i>YU Caixia WANG Jiayao HUANG Wenqian XU Jian</i> (897)
The Improvement of HUT Model and Its Application in Snow Depth Inversion	<i>WU Lili LI Xiaofeng CHEN Yueqing ZHAO Kai ZHENG Xingming ZHANG Xingguo</i> (904)
Region Feature Based Multi-scale Fusion Method for Thermal Infrared and Visible Images	<i>XIANG Tianzhu GAO Rongrong YAN Li XU Zhenliang</i> (911)
The Methods of CE-2 Image Dense Matching and Lunar DEM Extraction	<i>WANG Fenfei REN Xin LIU Jianjun SHI Jun LI Chunlai</i> (918)
Research on Irregularly Shaped Spatio-Temporal Abnormal Cluster Pattern Mining for Spatial Point Data Sets	<i>WAN You ZHOU Jiaogen WENG Min</i> (924)
A Cutting Block Algorithm for Constructing Delaunay Triangulation Based on Streaming Computation	<i>ZHANG Chunkang ZHAO Xuesheng WANG Hongbin</i> (931)
A Method of TIN DEM Information Disguising Based on Permutation-Substitution Theory	<i>CHEN Lingyu SONG Guomin SUN Chen</i> (937)
A Method of Multi-source Resource Environmental Data Integrated Retrieval Based on Subdivision Grid	<i>WU Feilong CHENG Chengqi CHEN Bo CHU Fulin</i> (943)
Automatic Generation of Land Delimitation Line Based on Parallel Simulated Annealing Algorithm	<i>FENG Changqiang HUA Yixin SUN Chen WANG Yujing ZHANG Jing WANG Pei</i> (950)
Space Scene Similarity Metrics Based on Feature Matrix and Associated Graph	<i>CHEN Zhanlong Lv Menglou WU Liang XU Yongyang</i> (956)
A Morphing of Linear Feature Based on Shape Context Matching	<i>FANG Wenjiang LI Jingzhong</i> (963)
New Spatial Interpolation Algorithm for Sparse AQI Based on Extended Field Intensity Model	<i>SHI Zeyuan ZHAO Jianhui ZHANG Wenyu HU Yong WU Xiaoping</i> (968)
Analysis on the Relationship Between Overall Acceleration of Tectonic Activities and Group Strong Earthquakes During 2013~2014 at the Eastern Margin of Qinghai-Tibet Plateau	<i>ZHANG Xi TANG Hongtao LI Ruisha JIA Peng</i> (975)
Analysis of the Mid-long Term Characterization for BDS On-orbit Satellite Clocks	<i>HUANG Guanwen YU Hang GUO Hairong ZHANG Juqing FU Wenju TIAN Jie</i> (982)
Performance Assessment of Partial Ambiguity Resolution Based on BDS/GPS Combined Positioning	<i>SHU Bao LIU Hui ZHANG Jinsheng PAN Guofu JIANG Jun</i> (989)
GPS Satellite Clock Bias Prediction Based on Exponential Smoothing Method	<i>WANG Li ZHANG Qin HUANG Guanwen TIAN Jie</i> (995)
Recovery Water Storage Variation in China and Its Adjacent Area by Method of Point-Mass Model	<i>GUO Feixiao MIAO Yuesheng XIAO Yun WANG Feifei</i> (1002)
Comparative Study of Green's Function and Spherical Harmonic Function Methods on Surface Deformation Caused by Mass Loading	<i>SHEN Yingchun YAN Haoming PENG Peng BAI Xixuan TIAN Daiheng</i> (1008)
Research on the Multi-constellation Positioning with the Aid of GNSS Intersystem Time Offset	<i>LIU Shuo ZHANG Lei LI Jian</i> (1015)
Terrestrial Water Storage Changes in the Tianshan Mountains of Xinjiang Measured by GRACE During 2003~2013	<i>LI Wudong GUO Jinyun CHANG Xiaotao ZHU Guangbin KONG Qiaoli</i> (1021)