



» 科研工作

▫ 科研动态

▫ 科研概况

▫ 科研成果 +

L 科研项目

▫ 论文情况 -

L 获奖情况

L 专利

▫ 科研机构 +

L 同济大学空间信息科学及可持续发展应用中心

L 同济大学遥感技术应用研究中心

L 同济大学大地测量与环境信息研究所

L 同济大学测绘与空间信息研究所

论文情况

当前位置:

2012年度

发表时间: 2014-03-

论文名称	刊名
Stereomagematching Using Aspeeded Up Robust Feature Algorithm In An Integrated Vision Navigation System	Journal of Geomatics
Surface And Subsurface Non-Invasive Investigations To Improve The Characterization Of A Fractured Rock Mass	Journal Of Geophysical Research
City Routing Velocity Estimation Model Under The Environment Of Lack Of Floating Car Data	Journal Of Geomatics
Bias-Corrected Regularized Solution To Ill-Posed Models	Journal Of Geomatics
Velocity Estimation Of GPS Base Stations Considering The Coloured Noises	Journal Of Geomatics
Three Frequency GNSS Navigation Prospects Demonstrated With Semi-Simulated Data	Advances In Geomatics
Land Use/Land Cover Dynamic Monitoring And Analysis Using Remote Sensing And GIS Techniques: Case Study Of Qingpu District, Shanghai	Advances In Environmental And Earth System Science
An Intelligent Visualization System For Landslide Monitoring With Sensor Network	Geoinformatics
Persistent Scatterers Interferometry Hotspot And Cluster Analysis (PSI-HCA) For Detection Of Extremely Slow-Moving Landslides	International Journal Of Remote Sensing
A New Regularized Solution To Ill-Posed Problem In Coordinate Transformation	International Journal Of Geomatics
Seamless Multivariate Affine Error-In-Variables Transformation For Image Rectification	International Journal Of Geomatics And Information Technology
Application Of GIS In Quantifying The Urban Form—A Case Study Of Shanghai	International Journal Of Geomatics And Information Technology
Assessment Of Shallow Landslides From Hurricane Mitch In Central America Using A Physically Based Model	Environmental Modelling
An Intelligent Visualization System For Landslide	Geoinformatics

Monitoring With Sensor Network	
Assessment Of Shallow Landslides From Hurricane Mitch In Central America Using A Physically Based Model	Environmental
Sequential Homography-Based Alignment For HDR Image Generation	Advanced M
影像中的世界	自然
高分辨率对地观测的若干前沿科学问题	中国科
无缝三维基准转换模型	中国科
"地理信息系统"案例教学的特征分析与应用	中国地
基于相位单差精密测速的动态精密单点定位算法	宇航
基于RS和GIS的洪涝灾害监测与评估研究	遥感
一种利用流形学习进行多影像匹配的方法	武汉大学学
利用偏最小二乘方法修复高光谱影像等距映射降维中遗失点的坐标	武汉大学学
利用高光谱遥感影像纹理滤波的城市居民地识别	武汉大学学
地下立体交通箱涵管幕双重置换自动导向技术研究	武汉大学学报
三维基准转换的约束加权混合整体最小二乘的迭代解法	武汉大学学
利用码相二次差分与Jarque-Bera检验进行实时周跳探测	武汉大学学
测量的广义可靠性研究	武汉工
城市复杂道路网络T-GIS数据模型	同济大学学报
海量点云数据轮廓特征线的快速生成算法	同济大学学报
基于短基线差分干涉法的上海地面沉降分析	同济大学学
基于光束法自由网平差的无人机影像严格拼接	同济大学学报
单频非差相位观测值的周跳探测与修复方法	同济大学学
机载激光扫描中复杂建筑物轮廓线平差提取模型	同济大学学报
GPS广播星历拟合的雅可比矩阵数值导数计算方法	全球
GPS/GLONASS组合单点定位及精度分析	全球
GPS天线的绝对校正方法	全球
科技服务业与城市成长力之关系研究	内蒙古师范大
上海区县优势产业集群的辨识研究	科技
面向信息化测绘的测量学教材内容改革	教育
基于空间约束的正则化流形学习影像匹配方法	计算机
全站仪加乘常数的校准方法	计
金星热气球与环境红外透射特性的仿真研究	航
GPS伪距单点定位的精度分析及改进	海
Building-Damage Detection Using Pre- And Post-Seismic High-Resolution Satellite Stereo Imagery A Case Study Of The May 2008 Wenchuan	国际摄影测
Fuzzy Acceptance Sampling Plans For Inspection	

aracteristics	
Attraction-Repulsion Model-Based Sub-Pixel Mapping Of Multi-/Hyper-Spectral Imagery	国际IEEE地
利用地面靶测定卫星激光测距加常数	工
预报模型在GPS沉降中的应用	工
初值任意选取的圆柱面拟合方法	工
UNB对流层延迟改正模型的精度分析	第四届测绘科学
基于遥感影像的LUCC与水资源时空变化的关联性分析	第十八届中国
基于上海地区GPS连续基准站的对流层天顶延迟时空特性研究	第十八届中国
基于历元间差分的GNSS精密卫星钟差加密	第三届中国卫星文集——S05卫
利用信息熵估计对单频相位观测值进行周跳探测	第三届中国卫星文集——S03精
雷达干涉测量在地震形变研究中的应用	地
新一GRACE重力卫星反演地球重力场的预期精度	地球特
借助GIS研究史前聚落遗址的空间分布特征	地理信
MKL和Openmp多核并行算法解算高阶地球重力场的效率分析	地测量与
船舶建造测量三维可视化精度控制方法研究	大连海
箱涵顶进置换管幕顶推过程自动测量技术研究	大地测量
铰接盾构自动引导系统测量方法	大地测量
三维非线性基准转换的加权和加约束总体最小二乘解算模型	大地测量
国际参考电离层在电离层电子密度特征分析中的应用	大地测量与
经济全球化是否导致了更大的城市——世界与中国的实证分析	城市
激光跟踪仪在振动台预埋钢板测量中的应用	测绘仪器
病态总体最小二乘问题的广义正则化	测绘
纳伪概率可控的四舍五入法及其在RTK模糊固定中的应用	测绘
以三维坐标转换为例解算稳健总体最小二乘法	测绘
GPSGLONASS组合静态相位相对定位算法	测绘
适用于多值曲面修复的空洞边界提取方法及应用	测绘
高程约束法在GPS导航中的应用	测绘信
基于Open Inventor的海量点云交互式管理	测绘信
多视点散乱点云配准及压缩改进算法研究	测绘
三维激光扫描树木模型在林业中的应用	测绘
基于快速成型技术的点云压缩算法研究	测绘
基于验后定权的Quickbird影像立体定位研究	测绘科学

基于验潮数据的南极海平面相对变化分析	测绘
关于测量中可靠性理论的哲学思想	测绘
附有约束最小二乘配置的信号与观测误差的差分估计	测绘
Multipath Analysis Of COMPASS Triple Frequency Observations	The International PS/
Curacy Analysis Of Hrsi-Based Geopositioning Using Least Squares Collocation	The XXII Congre
Ice-Sheet Mass Change Analysis In Antarctic Area On Multiple Measurement From 2004 To 2010	The XXII Congre
Evaluation Of 3D Geo-Positioning Based On Bias-Compensated Rpcs For Across-Track Quickbird Stereo Imagery	Structural Enginee
Satellite And Epoch Differenced Precise Point Positioning Based On Regional Augmentation Network	Se
The Seamless Model For Three-Dimensional Datum Transformation	Science China
Estimation Of The Inter-Frequency Clock Bias For The Satellites Of PRN25 And PRN01	Science China P
Monitoring Dynamical Displacements Of Tongji Mansion A Building Using GNSS Technology	Proceedings Of T
The Analysis Of Satellite Visibility And DOP Value Of GPS And Compass Navigation Systems	Proceedings Of T
Accuracy Analysis Of MAMS Data Using Direct Georeferencing	Proceedings Of T
UAV-Based Low-Altitude Aerial Photogrammetric Application In Mine Areas Measurement	Proceedings Of T
Ground Deformation Trend Extraction Based On Two Platform Insar Time Series Analysis In Shanghai	Proceedings Of S
Generation Of A GIS-Based Environment For Infrared Thermography Analysis Of Buildings	Proc. Int. Conf. "
High-Resolution Texturing Of Building Facades With Thermal Images	Proc. Int. Conf. "
3D Scanning And Imaging For Quick Documentation Of Crime And Accident Scenes	Proc. Int. Conf. "
Automatic Image-Based 3D Modeling For Medical Applications	Proc. 5th Int. Co
Comparative Analysis Of Digital Image Correlation	Proc. 5th Int. Co

Techniques For In-Plane Displacement Measurements	Signal Processing ngqing (
An Algorithm For Occlusion-Free Texture Mapping From Oriented Images	Proc. 1st Int. Co merging Technol Culture, Entertai nce - SETECEC
Wireless Sensor Network Based Monitoring On A Landslide Simulation Platform	Proc. "Int. Conf. unications, Netw Computing (Wic (P.R
An Automated And Accurate Procedure For Texture Mapping From Images	Proc. "18th Int. C tems And Multi 2)", Mi
Munold: Landslide Monitoring Using A Spatial Sensor Network	Mechanical Engir ogy Advances In Con
On The Estimation Of Rigid-Body Transformation For TLS Registration	ISPRS Annals C Remote Sensing . tion Science '
3D Modeling From Gnomonic Projections	ISPRS Annals C Remote Sensing . tion Scie