

目 次

度量 LS 及正则解质量的信噪差异指标 顾勇为, 归庆明(235)

极大可能性估计带权解算理论及数据质量评定 付江缺, 高井祥, 程正逢, 等(239)

低成本车载 GPS/INS 组合导航速度更新算法 吴富梅, 秦显平, 唐颖哲(243)

遗传算法在海洋测深异常数据处理中的应用 黄贤源, 隋立芬, 翟国君, 等(247)

X 射线脉冲星单星动力学定轨 毛悦, 陈建鹏, 宋小勇(251)

航空重力数据的预滤波处理 田颜锋, 刘晓刚, 马彪, 等(255)

POS 支持的机载三线阵 CCD 影像立体定位技术 范永弘, 赵杰, 刘航冶, 等(259)

因瓦水准尺制造与检定中若干问题的研究 杨俊志, 李恩宝(263)

海岛区域影像薄雾处理模型与实现 张丽, 杨安洪, 李新涛, 等(266)

一种基于动态规划的遥感影像与 GIS 矢量数据匹配方法 ... 李传广, 郭海涛, 张江水, 等(270)

机载 LiDAR 点云的双阈值自动提取断裂线方法 彭检贵, 马洪超, 王宗跃, 等(275)

一种遥感影像机场 ROI 检测方法 因倩, 张占睦, 张振(280)

基于 2 维行程实现栅格基态修正模型的关键算法 吴正升, 崔铁军, 郭金华, 等(285)

基于模型驱动的态势显示研究 张亚军, 华一新, 赵军喜(289)

利用神经网络实现地图数字打样线划宽度控制 汶建龙, 史瑞芝, 赵秀芳(294)

插件式 GIS 应用框架关键技术研究 张毅, 李国卿, 赵军喜, 等(298)

仿真回放数据的时间栅格管理机制 刘合辉, 华一新, 张亚军(302)

基于模拟退火的空间聚类算法 张小朋, 钱海忠, 岳辉丽, 等(306)

3 维电子地图打印输出技术研究 李锋, 万刚, 曹雪峰, 等(310)

专职副主编: 司顺奇 值班编辑: 安敏
 责任编辑: 陶大欣, 陈四清, 安敏 编务: 范培英

期刊基本参数: CN 41-1385/P * 1984 * A4 * 80 * zh * P * ¥6.00 * 3 000 * 19 * 2010-08

CONTENTS

Using Index of Signal-to-Noise Difference to Measure Quality of Resolution of LS or Regularization	GU Yong-wei, GUI Qing-ming(235)
Weighted Solution Theory for Maximum Possibility Estimation and Its Data Quality Evaluation	FU Jiang-que, GAO Jing-xiang, CHENG Zheng-feng, et al(239)
Velocity Update Algorithms of Low-Cost GPS/INS Integrated Navigation in Land Vehicle System	WU Fu-mei, QING Xian-ping, TANG Ying-zhe(243)
Application of Genetic Algorithm for Detecting Outliers of Multi-Beam Data	HUANG Xian-Yuan, SUI Li-Fen, ZHAI Guo-Jun, et al(247)
Single X-Ray Pulsar Dynamic Orbit Determination	MAO Yue, CHEN Jian-peng, SONG Xiao-yong(251)
Pre-Filter in Data Processing of Aerial Gravity Measurement	TIAN Yan-feng, LIU Xiao-gang, MA Biao, et al(255)
Positioning Technology of Three-Line CCD Imagery Supported by POS	FAN Yong-hong, ZHAO Jie, LIU Hang-ye, et al(259)
Research on Manufacture and Verification of Invar Levelling Staff	YANG Jun-zhi, LI En-bao(263)
Model and Realization for Island Area Images Dehazing	ZHANG Li, YANG An-hong, LI Xin-tao, et al(266)
A Matching Method of Remote Sensing Image and GIS Vector Data Based on Dynamic Programming	LI Chuan-guang, GUO Hai-tao, ZHANG Jiang-shui, et al (270)
Dual-Threshold Extracting Breaklines from Airborne LiDAR Point Clouds	PENG Jian-gui, MA Hong-chao, WANG Zong-yue, et al(275)
A Detecting Approach of Airport ROI in Remote Sensing Image	YIN Qian, ZHANG Zhan-mu, ZHANG Zhen(280)
Key Algorithms of Implementing Base State with Amendments Raster Spatio-Temporal Data Model Using 2D Run-Length	WU Zheng-sheng, CUI Tie-jun, GUO Jin-hua, et al(285)
Study on Situation Display Based on Model Driving	ZHANG Ya-jun, HUA Yi-xin, ZHAO Jun-xi(289)
Using Neural Network to Realize Line Width Control in Map Digital Proofing	WEN Jian-long, SHI Rui-zhi, ZHAO Xiu-fang(294)
Key Technology of Plugin-Based GIS Application Framework	ZHANG Yi, LI Guo-qing, ZHAO Jun-xi, et al(298)
Data-Scheduling Mechanism of Situation Replay Based on Time-Grid	LIU He-hui, HUA Yi-xin, ZHANG Ya-jun(302)
Simulated-Annealing-Based Spatial Clustering Algorithm	ZHANG Xiao-peng, QIAN Hai-zhong, YUE Hui-li, et al(306)
Researches on 3D Electronic Map Printing Out	LI Feng, WAN Gang, CAO Xue-feng, et al(310)