

目 次

- 基于卫星服务中断的 GPS 在中国服务区可用性分析 李国重, 李军正, 李建文, 归庆明(1)
- 岁差章动量的关系与坐标转换方法 马高峰, 马国强, 张捍卫, 骆亚波(5)
- 中国气象参数建模与仿真在卫星导航中的应用 高玉东, 谢霆锋(10)
- Galileo OS SIS ICD 导航电文设计解析 李作虎, 郝金明, 李建文, 吕志伟(14)
- 改进的修正预测法预报电离层 刘军, 柴洪洲, 常宜峰, 唐江波(19)
- 钟差预报 AR 模型异常值探测的 Bayes 方法 李涛, 魏萌, 陈轲, 归庆明, 衡广辉(23)
- 海洋测深中的船移效应研究 肖付民, 刘雁春, 夏伟, 孙新轩, 王美娜(28)
- 基于 DSM 的遥感图像拼接线自动生成技术 范永弘, 万惠琼, 靳建立, 曾令沙(33)
- 基于 Pope-Hinsken 算法的空间后方交会 贵进, 童晓冲, 阎海庆(37)
- 一种基于直线特征的影像外方位元素解算理论与方法
- 郭海涛, 张龙星, 申家双, 张进, 孙小鹏(42)
- 反差一致性保持的影像匀光算法 周丽雅, 秦志远, 尚炜, 王建荣(46)
- EKF/UKF 在基于地磁场的卫星自主定轨中的应用比较 王向磊, 丁硕, 苏牡丹(50)
- 基于 Quick Shift 算法的高光谱影像分类 祝鹏飞, 冯伍法, 张斌, 包全福, 槐慧临(54)
- 地理空间情报预测分析的一种方法 李水旺, 朱长青, 张晶(58)
- 一种网状 GIS 软件项目管理方法 李爱光(62)
- 基于 GeoJSON 的 WFS 实现方式 陈德权(66)
- 利用水深不确定度探测测深异常值的方法
- 黄贤源, 瞿国君, 黄谋涛, 隋立芬, 柴洪洲, 陆秀平(70)
- 时间拓扑关系在单个要素历史管理中的应用 严薇, 孙群, 李颖(75)

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 * ¥10.00 * 3 000 * 18 * 2011-02

CONTENTS

Analysis of Availability of GPS in China Territory Volume Based on Satellite Service	
Intermittence	LI Guo-zhong, LI Jun-zheng, LI Jian-wen, GUI Qing-ming(1)
Relations Among Precession-Nutation Quantities and Methods of Coordinate Transformation	MA Gao-feng, MA Guo-qiang, ZHANG Han-wei, LUO Ya-bo(5)
Meteorological Data of China Modeling and Simulation Analysis in Satellite Positioning Application	GAO Yu-dong, XIE Ting-feng(10)
Navigation Message Designing in Galileo OS SIS ICD	LI Zuo-hu, HAO Jin-ming, LI Jian-wen, LV Zhi-wei(14)
Predicting Ionospheric Using Improved Correcting Prediction Method	LIU Jun, CHAI Hong-zhou, CHANG Yi-feng, TANG Jiang-bo(19)
Bayesian Outlier Detection for Autoregressive Model of Clock Error Prediction	LI Tao, WEI Meng, CHEN Ke, GUI Qing-ming, HENG Guang-hui(23)
The Effect of Vessel Movement in Bathymetry	XIAO Fu-min, LIU Yan-chun, XIA Wei, SUN Xin-xuan, WANG Mei-na(28)
Remote Sensing Image Mosaic Line Auto-Extraction Based on DSM	FAN Yong-hong, WAN Hui-qiong, JIN Jian-li, ZENG Ling-sha(33)
Space Resection Based on the Pope-Hinsken Algorithm	BEN Jin, TONG Xiao-chong, LV Hai-qing(37)
The Theory and Method for Computing Exterior Orientation Elements of Image Based on Linear Feature	GUO Hai-tao, ZHANG Long-xing, SHEN Jia-shuang, ZHANG Jin, SUN Xiao-peng(42)
Image Contrast Dodging Algorithm of Maintaining Consistency	ZOU Li-ya, QIN Zhi-yuan, SHANG Wei, WANG Jian-rong(46)
Compare on the Application of EKF/UKF in Satellite Autonomous Orbit Determination Using Geomagnetic Field	WANG Xiang-lei, DING Shuo, SU Mu-dan(50)
Hyperspectral Imagery Classification Based on Quick Shift	ZHU Peng-fei, FENG Wu-fa, ZHANG Bin, BAO Quan-fu, HUAI Hui-lin(54)
Method of Geospatial Intelligence Forecasting Analysis	LI Shui-wang, ZHU Chang-qing, ZHANG Jing(58)
Network-Centric Project Management to GIS Software Development	LI Ai-guang(62)
The Realization of WFS Based on GeoJSON	CHEN De-quan(66)
The Approach on Detecting Uutliers of Multi-Beam Data by Uncertainty	HUANG Xian-yuan, ZHAI Guo-jun, HUANG Mo-tao, SUI Li-fen, CHAI Hong-zhou, LU Xiu-ping(70)
Individual Feature History Management Based on Temporal Topological Relationship	YAN Wei, SUN Qun, LI Ying(75)