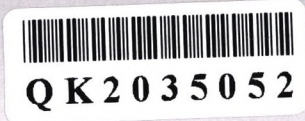




ISSN 1671-8860
CN 42-1676/TN

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》(PKJ) 收录期刊
日本科学技术社数据库 (JST) 收录期刊



QK2035052

武汉大学学报

信息科学版

GEOMATICS AND
INFORMATION SCIENCE OF
WUHAN UNIVERSITY



第45卷 第7期



ISSN 1671-8860



万方数据

2020.07
中国·武汉

目 次

学术论文

- 带有界不确定性的加权混合估计方法 宋迎春 宋采薇 左廷英 (949)
- 航空重力向下延拓的多参数正则化方法 徐新强 赵俊 (956)
- 单频载波相位移动开窗平滑伪距算法及精度分析 ... 陈正生 张清华 崔阳 李雪瑞 邝英才 (964)
- 一种改进的捷联惯导参数辨识初始对准方法 查峰 何泓洋 李志炜 李京书 (974)
- 利用深度自编码算法的地震脉冲信号检测方法
..... 周聪 曾祥芝 袁静 李兴泉 王庆良 陈文胜 (980)
- 法线特征约束的激光点云精确配准 孙文潇 王健 梁周雁 马伟丽 陈喆 (988)
- 一种北斗卫星导航系统三频非差网络RTK方法 高猛 徐爱功 祝会忠 徐宗秋 徐辛超 (996)
- 不等式约束PEIV模型的最优性条件及SQP算法 谢建 龙四春 周 隽 (1002)
- 利用视距进行多源空间数据尺度集成 王培 江南 王玉晶 张亚军 刘小春 (1008)
- 结合全景影像的车载街景点云数据增强方法 刘亚文 张颖 陈泉 (1015)
- 云环境下基于CA-Markov的土地利用变化预测方法 康俊锋 李爽 方雷 (1021)
- 基于OOPN的战场地理环境数据组织过程建模 朱杰 游雄 夏青 张宏军 (1027)
- 一种车载激光点云中杆目标自动提取方法 王鹏 刘如飞 马新江 卢秀山 田茂义 (1035)
- 顾及季节性变形的GNSS高层建筑倾斜和沉降观测方法
..... 郭稳 王国权 鲍艳 张明聚 孙晓涵 赵瑞斌 甘卫军 (1043)
- 综合GNSS和重力数据定量评价三峡地区地质环境稳定性
..... 党亚民 王伟 章传银 白贵霞 杨强 (1052)
- 利用IFC和CityGML进行地下空间模型转换研究——以城市综合管廊为例
..... 赵强 何陈照 杨世植 方廷勇 朱曙光 (1058)
- 中国香港验潮站1962—2017年水位相对变化分析 刘聚 暴景阳 许军 周唯 (1065)
- 空间语义约束的泥石流灾害VR场景融合建模及交互方法
..... 李维炼 朱军 张昀昊 付林 胡亚 尹灵芝 戴义 (1073)
- 一种基于核距离的车辆轨迹点聚类方法
..... 陆川伟 孙群 季晓林 徐立 温伯威 程绵绵 (1082)
- 基于SCD的公共交通换乘时空模式——以武汉市为例
..... 付诗航 刘耀林 方莹 杨孝军 刘艳芳 彭明军 (1089)
- 海量监视数据云存储服务模型的设计与实现 孙超 肖文名 曾乐 白金婷 (1099)

[期刊基本参数] CN 42-1676/TN * 1957 * M * A4 * 160 * ZH+EN * P * ¥ 50.00 * 2000 * 21 * 2020-07

本期责任编辑:何正国

Contents

A Weighted Mixed Estimation Method with Bounded Uncertainty
..... SONG Yingchun SONG Caiwei ZUO Tingying (949)

A Multi-Parameter Regularization Method in Downward Continuation for Airborne Gravity Data
..... XU Xinqiang ZHAO Jun (956)

Single Frequency Carrier Smoothing Pseudorange Algorithm and Accuracy Analysis Based on Moving Window
..... CHEN Zhengsheng ZHANG Qinghua CUI Yang LI Xuerui KANG Yingcai (964)

A SINS Initial Alignment Method Using Improved Parameter Identification
..... ZHA Feng HE Hongyang LI Zhiwei LI Jingshu (974)

Earthquake Pulselike Records Detection Based on Deep Autoencoder
..... ZHOU Cong ZENG Xiangzhi YUAN Jing LI Xingquan WANG Qingliang CHEN Wensheng (980)

Accurate Registration of Laser Point Cloud Based on Normal Feature Constraint
..... SUN Wenxiao WANG Jian LIANG Zhouyan MA Weili CHEN Zhe (988)

An Algorithm of BDS Un-difference Network RTK with Triple-frequency
..... GAO Meng XU Aigong ZHU Huizhong XU Zongqiu XU Xinchao (996)

Optimality Conditions of Inequality Constrained Partial EIV Model and the SQP Algorithm
..... XIE Jian LONG Sichun ZHOU Cui (1002)

Spatial Scale Integration Method Based on Stadia
..... WANG Pei JIANG Nan WANG Yujing ZHANG Yajun LIU Xiaochun (1008)

Vehicle Point Cloud Data Enhancement Method Combined with Panoramic Image
..... LIU Yawen ZHANG Ying CHEN Quan (1015)

Land Use Change Prediction Method Based on CA-Markov Model Under Cloud Computing Environment
..... KANG Junfeng LI Shuang FANG Lei (1021)

Battlefield Geographic Environment Data Organizational Process Modeling Based on OOPN
..... ZHU Jie YOU Xiong XIA Qing ZHANG Hongjun (1027)

An Automatic Extraction Method for Pole-Like Objects from Vehicle-Borne Laser Point Cloud
..... WANG Peng LIU Rufe MA Xinjiang LU Xiushan TIAN Maoyi (1035)

Tilt and Settlement Monitoring of High-rise Buildings Using GNSS Precise Point Positioning and Seasonal Ground Deformation
..... GUO Wen WANG Guoquan BAO Yan ZHANG Mingju SUN Xiaohan
..... ZHAO Rubin GAN Weijun (1043)

Quantitative Evaluation of Geological Environment Stability in the Three Gorges Area with Continuous GNSS and Gravity Data
..... DANG Yamin WANG Wei ZHANG Chuanyin BAI Guixia YANG Qiang (1052)

The Transformation of Underground Space Models Based on IFC and CityGML—A Case Study of Utility Tunnel
..... ZHAO Qiang HE Chenzhao YANG Shizhi FANG Tingyong ZHU Shuguang (1058)

Analysis of Relative Water Level Variations in Hong Kong from 1962 to 2017
..... LIU Ju BAO Jingyang XU Jun ZHOU Wei (1065)

A Fusion Modeling and Interaction Method with Spatial Semantic Constraint for Debris Flow VR Scene
..... LI Weilian ZHU Jun ZHANG Yunhao FU Lin HU Ya YIN Lingzhi DAI Yi (1073)

A Method of Vehicle Trajectory Points Clustering Based on Kernel Distance
..... LU Chuanwei SUN Qun JI Xiaolin XU Li WEN Bowei CHENG Mianmian (1082)

Spatiotemporal Pattern of Public Transit Behavior Based on Smart Card Data—A Case Study of Wuhan City
..... FU Shihang LIU Yaolin FANG Ying YANG Xiaojun LIU Yanfang PENG Mingjun (1089)

Design and Implementation of Massive Surveillance Data Cloud Storage Service Model
..... SUN Chao XIAO Wenming ZENG Le BAI Jinting (1099)

本刊荣誉

国家期刊奖二等奖
 中国精品科技期刊
 "中国精品科技期刊顶尖学术论文 (F5000)"项目来源期刊
 中国国际影响力优秀学术期刊
 中国高校精品科技期刊
 中国高校百佳科技期刊
 中国优秀测绘期刊一等奖
 中国高校优秀科技期刊评比一等奖
 中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
 RCCSE中国权威学术期刊
 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



武汉大学学报·信息科学版

月刊 公开发行人

【1957年 创刊】

第 45 卷 第 7 期

2020 年 7 月 5 日 出版

**GEOMATICS AND INFORMATION
SCIENCE OF WUHAN UNIVERSITY**

Monthly, Started in 1957

Vol.45, No.7

Publishing on July 5, 2020

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 鄢 子 平
 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 《武汉大学学报·信息科学版》编辑部
 (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 : Yan Ziping
 Editor : Editorial Board of Geomatics and Information
 Science of Wuhan University
 (E-mail : whuxxb@vip.163.com Tel:86-27-68778045)
 Publisher: Editorial Board of Geomatics and Information
 Science 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 50.00元/册
全年 600.00元