

月刊



ISSN 1001-1595
CN 11-2089/P CODEN CEXUER



Q K 1 9 2 6 6 0 0

测绘学报

6/2019

第48卷 第6期 Vol.48 No.6

**ACTA GEODAETICA et
CARTOGRAPHICA SINICA**

国内邮发代号：2-224
国外发行代号：Q615
定价：60.00

测绘学报

2019年6月 第48卷 第6期

目 次

摄影测量学与遥感

- 天绘一号03星无控定位精度改进策略 王任享,王建荣,李晶,朱雷鸣,李五,杨俊峰 (671)
空-谱协同正则化稀疏超图嵌入的高光谱图像分类 黄鸿,陈美利,王丽华,李政英 (676)
低空影像SfM三维重建的耦合单-多旋转平均迭代优化法
..... 何海清,陈敏,陈婷,李大军,陈晓勇 (688)
高分辨率光学遥感场景分类的深度度量学习方法 叶利华,王磊,张文文,李永刚,王赠凯 (698)
特征法视觉SLAM逆深度滤波的三维重建 张一,姜挺,江刚武,余岸竹,于英 (708)
融合可变形卷积与条件随机场的遥感影像语义分割方法 左宗成,张文,张东映 (718)
深度卷积特征表达的多模态遥感影像模板匹配方法 南轲,齐华,叶沅鑫 (727)
利用参数独立分解的星载SAR干涉测量检校方法
..... 范军,李涛,左小清,陈乾福,张祥,禄競 (737)

地图学与地理信息

- 应急场景快速制图及地图信息传输 杜萍,刘涛,李鼎凯,杨晓霞 (747)
面向双/多变量的连续面域拓扑图可视化方法 李响,王丽娜,张卫东,杨飞,杨振凯 (756)
顾及栅格空间拓扑关系的地表覆盖时空目标不一致性探测方法 康顺,陈军,彭舒 (767)
正六边形规则格网表达的DEM谷地线提取 王璐,艾廷华 (780)
平面四孔六边形格网系统复进制数建模及编码运算 杜灵瑀,马秋禾,贲进,王蕊 (791)

博士论文摘要

- 视频影像增强虚拟三维场景的注册与渲染方法研究 周凡 (801)
具备结构感知功能的倾斜摄影测量场景三维重建 肖雄武 (802)
基于偏振和激光雷达遥感的长三角地区气溶胶信息提取及其时空变化研究 程峰 (803)
视觉信息辅助的室内建图与行人导航方法研究 刘涛 (804)

期刊基本参数:CN11-2089/P * 1957 * m * A4 * 134 * zh+en * P * ¥60.00 * * 13 * 2019-06

ACTA GEODAETICA et CARTOGRAPHICA SINICA

June 2019 Vol.48 No.6

CONTENTS

Photogrammetry and Remote Sensing

- Improvement strategy for location accuracy without ground control points of 3rd satellite of TH-1 WANG Renxiang, WANG Jianrong, LI Jing, ZHU Leiming, LI Wu, YANG Junfeng (671)
- Using spatial-spectral regularized hypergraph embedding for hyperspectral image classification HUANG Hong, CHEN Meili, WANG Lihua, LI Zhengying (676)
- Single and multiple rotation averaging iterative optimization coupled 3D reconstruction for low-altitude images using SfM algorithm HE Haiqing, CHEN Min, CHEN Ting, LI Dajun, CHEN Xiaoyong (688)
- Deep metric learning method for high resolution remote sensing image scene classification YE Lihua, WANG Lei, ZHANG Wenwen, LI Yonggang, WANG Zengkai (698)
- 3D reconstruction with inverse depth filter of feature-based visual SLAM ZHANG Yi, JIANG Ting, JIANG Gangwu, YU Anzhu, YU Ying (708)
- A remote sensing image semantic segmentation method by combining deformable convolution with conditional random fields ZUO Zongcheng, ZHANG Wen, ZHANG Dongying (718)
- A template matching method of multimodal remote sensing images based on deep convolutional feature representation NAN Ke, QI Hua, YE Yuanxin (727)
- Interferometric calibration method for spaceborne SAR based on independent parameter decomposition FAN Jun, LI Tao, ZUO Xiaoqing, CHEN Qianfu, ZHANG Xiang, LU Jing (737)

Cartography and Geoinformation

- Rapid mapping of emergency scenario and cartographic information transmission DU Ping, LIU Tao, LI Dingkai, YANG Xiaoxia (747)
- A visualization method of continuous area cartogram for two or multiple variables LI Xiang, WANG Lina, ZHANG Weidong, YANG Fei, YANG Zhenkai (756)
- A topological relations-based inconsistency detection method for spatiotemporal land cover objects in raster space KANG Shun, CHEN Jun, PENG Shu (767)
- The valley extraction based on the hexagonal grid-based DEM WANG Lu, AI Tinghua (780)
- Complex radix number modeling and encoding operation for the planar aperture 4 hexagon grid system DU Lingyu, MA Qiuhe, BEN Jin, WANG Rui (791)

Summary of PhD Thesis

- Research on registration and rendering method of video to enhance 3D scene ZHOU Fan (801)
- Oblique photogrammetry based scene 3D reconstruction with structure sensing functions XIAO Xiongwu (802)
- Study on the extraction of aerosol information and its spatial-temporal changes based on PARASOL and CALIPSOL remote sensing data in the Yangtze River Delta CHENG Feng (803)
- Visual-aided indoor mapping and pedestrian navigation research LIU Tao (804)

美国《工程索引》(Ei)核心版收录期刊
俄罗斯《文摘杂志》(AJ)收录期刊
美国《乌利希期刊指南》(UPD)收录期刊
荷兰《地学数据库》(GeoBase)收录期刊
荷兰《斯高帕斯数据库》(Scopus)收录期刊
《日本科学技术振兴机构数据库》(JST)收录期刊
Directory of Open Access Journals (DOAJ) 收录期刊
中文核心期刊
中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)
中国科学引文数据库(CSCD)核心统计源期刊
中国科技论文与引文数据库(CSTPCD)核心统计源期刊
中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)核心统计源期刊
中国学术期刊网络出版总库(CAJD)全文收录期刊

万方数据——数字化期刊群全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
《中国学术期刊文摘》收录期刊
中国科技期刊开放获取平台(COAJ)收录期刊
“中国精品科技期刊顶尖学术论文(F5000)”项目来源期刊
RCCSE中国核心学术期刊(A)

本刊荣誉:

百种中国杰出学术期刊
中国精品科技期刊
中国国际影响力优秀学术期刊
中国科学技术协会优秀期刊
中国科学技术协会精品科技期刊工程项目资助期刊
全国优秀测绘地理信息期刊

测绘学报

CEHUI XUEBAO

(月刊 1957年创刊)

第48卷 第6期 2019年6月

主 管: 中国科学技术协会
主 办: 中国测绘学会
主 编: 杨元喜
编 辑: 《测绘学报》编辑部
北京市西城区三里河路50号
邮编: 100045 电话: 86-10-68531192
出 版: 测绘出版社
印刷装订: 北京柏力行彩印有限公司
国内订购: 全国各地邮政局(所)
国内发行: 北京市报刊发行局
国外总发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
北京399信箱 邮编: 100048
发行范围: 国内外公开发行
中国标准连续出版物号: ISSN 1001-1595
CN 11-2089/P
本刊网址: <http://xb.sinomaps.com>
电子邮箱: chxb@chinajournal.net.cn
国内定价: 60.00元
审图号: GS (2019) 2354号

ACTA GEODEAETICA et CARTOGRAPHICA SINICA

(Monthly, Started in 1957)

Vol. 48 No.6 June 2019

Responsible Institution: China Association for Science and Technology
Sponsor: Chinese Society for Geodesy, Photogrammetry and Cartography
Editor in Chief: YANG Yuanxi
Editor: Editorial Department of Acta Geodaetica et Cartographica Sinica
Add: No.50 Sanlihe Road, Xicheng District, Beijing, China
Post Code: 100045 Tel: 86-10-68531192
Publisher: Surveying and Mapping Press
Distributor: China International Book Trading Corporation
Add: P.O.Box 399, Beijing, China
China Standard Serial Numbering: ISSN 1001-1595
CN 11-2089/P
Website: <http://xb.sinomaps.com>
E-mail: chxb@chinajournal.net.cn

ISSN 1001-1595



扫一扫，关注官方微信



扫一扫，订阅本刊



9 771001 159196

