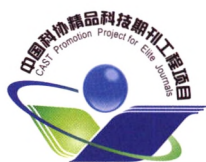


月刊



ISSN 1001-1595
CN 11-2089/P

CODEN CEXUER



测绘学报

10/2018

第47卷 第10期 Vol.47 No.10

**ACTA GEODAETICA et
CARTOGRAPHICA SINICA**

国内邮发代号: 2-224
国外发行代号: Q615
定价: 45.00

测 绘 学 报

2018 年 10 月 第 47 卷 第 10 期

目 次

大地测量学与导航

- 通过大港验潮站坐标确定我国高程基准的垂直偏差····· 吴富梅,魏子卿,刘光明 (1295)
- 稳健估计的一种改进迭代算法····· 方 兴,黄李雄,曾文宪,吴 云 (1301)
- 联合多源重力数据反演菲律宾海域海底地形
····· 范 雕,李姗姗,孟书宇,邢志斌,冯进凯,张 驰 (1307)
- GPT2w 模型在南极地区精度分析····· 孔 建,姚宜斌,单路路,王泽民 (1316)
- 单参考星下全星座单差 FCB 估计与应用····· 焦 博,郝金明,刘伟平,张 辉,温旭峰,师一帅 (1326)
- 全球 GPS 测站垂向周年变化统计改正模型的建立····· 傅彦博,孙付平,朱新慧,刘 婧 (1337)

摄影测量学与遥感

- 高分辨率遥感卫星颤振探测的相位相关分析法
····· 童小华,叶 真,刘世杰,谢 欢,金雁敏,陈 鹏 (1346)
- 利用 ESAR 极化数据的复杂地形区森林地上生物量估算····· 张海波,汪长城,朱建军,付海强 (1353)
- 结合离散化描述与同名点约束的线特征匹配····· 欧阳欢,范大昭,纪 松,雷 蓉 (1363)
- 高分辨率遥感影像 DSM 的改进半全局匹配生成方法····· 杨幸彬,吕京国,江 珊,张丹璐 (1372)

地图学与地理信息

- 任务驱动的面向对象战场环境仿真过程建模····· 朱 杰,游 雄,夏 青 (1385)
- 基于地理国情普查成果的生态系统服务价值核算方法
····· 徐子蒙,李广泳,周 旭,程 滔,姜广辉,白 驹 (1396)

海洋测量

- 一种线面组合的水下地形匹配算法····· 张立华,刘现鹏,贾帅东,史 岩 (1406)
- 基于面积差的声速剖面自适应简化方法····· 郑 根,张红梅,冯 磊,赵建虎 (1415)

博士论文摘要

- 一种稳健加权总体最小二乘的新方法····· 龚循强 (1424)
- 地质灾害监测中的 SAR 变形观测、解译与数据同化研究····· 蒋亚楠 (1425)
- 面向城市服务设施数据的同位模式挖掘研究····· 姚晓婧 (1426)
- 地表裸露碳酸盐岩组分比例遥感估算研究——以云南建水县为例····· 谢相建 (1427)
- 林地信息提取与精度评价空间抽样方法研究····· 董士伟 (1428)

期刊基本参数:CN11-2089/P * 1957 * m * A4 * 134 * zh+en * P * ¥45.00 * * 14 * 2018-10

ACTA GEODAETICA et CARTOGRAPHICA SINICA

October 2018 Vol.47 No.10

CONTENTS

Geodesy and Navigation

- Determination of the Vertical Deviation for China Height Datum with Coordinates of Dagang Tidal Gauge
..... WU Fumei, WEI Ziqing, LIU Guangming (1295)
- On an Improved Iterative Reweighted Least Squares Algorithm in Robust Estimation
..... FANG Xing, HUANG Lixiong, ZENG Wenxian, WU Yun (1301)
- Recovery of Bathymetry over Philippine Sea by Combination of Multi-source Gravity Data
..... FAN Diao, LI Shanshan, MENG Shuyu, XING Zhibin, FENG Jinkai, ZHANG Chi (1307)
- The Accuracy Analysis of GPT2w at the Antarctic Area KONG Jian, YAO Yibin, SHAN Lulu, WANG Zemin (1316)
- Estimation and Application of Single Difference FCB for Full Constellation Using One Reference Satellite
..... JIAO Bo, HAO Jinming, LIU Weiping, ZHANG Hui, WEN Xufeng, SHI Yishuai (1326)
- Establishment of Statistical Correction Model for Vertical Annual Variations of Global GPS Stations
..... FU Yanbo, SUN Fuping, ZHU Xinhui, LIU Jing (1337)

Photogrammetry and Remote Sensing

- Jitter Detection for High Resolution Satellites Based on Phase Correlation with Local Frequency Analysis
..... TONG Xiaohua, YE Zhen, LIU Shijie, XIE Huan, JIN Yanmin, CHEN Peng (1346)
- Forest Above-ground Biomass Estimation for Rugged Terrain by Using ESAR Polarization Data
..... ZHANG Haibo, WANG Changcheng, ZHU Jianjun, FU Haiqiang (1353)
- Line Matching Based on Discrete Description and Conjugate Point Constraint
..... OUYANG Huan, FAN Dazhao, JI Song, LEI Rong (1363)
- Digital Surface Model Generation for High Resolution Satellite Stereo Image Based on Modified Semi-global Matching
..... YANG Xingbin, LÜ Jingguo, JIANG Shan, ZHANG Danlu (1372)

Cartography and Geoinformation

- Object-oriented Battlefield Environment Simulation Process Object Model Based on Task-driven
..... ZHU Jie, YOU Xiong, XIA Qing (1385)
- The Evaluation Method for Ecosystem Service Value Based on National Census Geography Results
..... XU Zimeng, LI Guangyong, ZHOU Xu, CHENG Tao, JIANG Guanghui, BAI Ju (1396)

Marine Survey

- A Line-surface Integrated Algorithm for Underwater Terrain Matching
..... ZHANG Lihua, LIU Xianpeng, JIA Shuidong, SHI Yan (1406)
- An Adaptive Simplification Method of SVP Based on Area Difference
..... ZHENG Gen, ZHANG Hongmei, FENG Lei, ZHAO Jianhu (1415)

Summary of PhD Thesis

- A Robust Weighted Total Least Squares Method GONG Xunqiang (1424)
- SAR Deformation Measurement, Interpretation and Data Assimilation in Geological Disaster Monitoring
..... JIANG Yanan (1425)
- Co-location Researches on Urban Public-service Facilities YAO Xiaojing (1426)
- Estimation of Exposed Carbonate Rock Fraction with Remote Sensing Imagery: A Case Study of Jianshui County
..... XIE Xiangjian (1427)
- Research on Information Extraction and Spatial Sampling Methods of Accuracy Assessment for Woodlands
..... DONG Shiwei (1428)

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47卷 第10期 2018年10月

ACTA GEODAETICA et CARTOGRAPHICA SINICA

(Monthly, Started in 1957)

Vol. 47 No.10 October 2018

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: 45.00元
审图号: GS(2018)5559号

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



扫一扫, 关注官方微信



扫一扫, 订阅本刊

ISSN 1001-1595



9 771001 159189

10