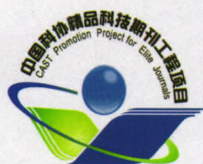


月刊



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

测绘学报

12/2015

第44卷 第12期 Vol.44 No.12

**ACTA GEODAETICA et
CARTOGRAPHICA SINICA**

国内邮发代号: 2-224
国外发行代号: Q615
定价: 30.00

测 绘 学 报

2015 年 12 月 第 44 卷 第 12 期

目 次

[大地测量学与导航]

多星定轨条件下北斗卫星钟差的周期性变化

.....周佩元,杜 兰,路 余,方善传,张中凯,杨 力 (1299)

BeiDou-Galileo-GLONASS-GPS 多系统融合精密单点 任晓东,张柯柯,李星星,张小红 (1307)

WiFi-PDR 室内组合定位的无迹卡尔曼滤波算法 陈国良,张言哲,汪云甲,孟晓林 (1314)

面向室内 WLAN 定位的动态自适应模型 吴东金,夏林元 (1322)

[摄影测量学与遥感]

自适应精致极化 Lee 滤波的复相干性估计方法 龙江平,丁晓利,汪长城 (1331)

TDI CCD 交错拼接推扫相机严格几何模型构建与优化

.....孟伟灿,朱述龙,曹 闻,朱永丰,高 翔,曹帆之 (1340)

水文变化语义约束的实时水位观测数据流在线滤波方法

.....丁雨淋,朱 庆,何小波,林 琿,杜志强,张叶廷,苗双喜,杨晓霞 (1351)

基于可变半径圆环和 B 样条拟合的机载 LiDAR 点云滤波 郑辑涛,张 涛 (1359)

全波形 LiDAR 数据分解的可变分量高斯混合模型及 RJMCMC 算法

.....赵泉华,李红莹,李 玉 (1367)

[地图学与地理信息]

设施 POI 分布热点分析的网络核密度估计方法 禹文豪,艾廷华,刘鹏程,何亚坤 (1378)

顾及城乡差异的大区域人口密度估算——以山东省为例

.....鲁 楠,张委伟,陈利军,李志林,陈 军,李 然,陈学泓,张宇硕,刘吉羽 (1384)

顾及多空间相似性的地下管线数据匹配..... 龚敏霞,袁 赛,储征伟,张书亮,房彩丽 (1392)

[博士论文摘要]

三频 GNSS 精密定位理论与方法研究 黄令勇 (1401)

北斗卫星导航系统高动态定位性能检定理论及关键技术研究..... 丛佃伟 (1402)

《测绘学报》2015 年第 44 卷总目次 (1403)

期刊基本参数:CN11-2089/P * 1957 * m * A4 * 118 * zh+en * P * ¥30.00 * * 12 * 2015-12

CONTENTS

Geodesy and Navigation

- Periodic Variations of BeiDou Satellite Clock Offsets Derived from Multi-satellite Orbit Determination
..... ZHOU Peiyuan, DU Lan, LU Yu, FANG Shanchuan, ZHANG Zhongkai, YANG Li (1299)
- Precise Point Positioning with Multi-constellation Satellite Systems: BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS
..... REN Xiaodong, ZHANG Keke, LI Xingxing, ZHANG Xiaohong (1307)
- Unscented Kalman Filter Algorithm for WiFi-PDR Integrated Indoor Positioning
..... CHEN GuoLiang, ZHANG Yanzhe, WANG Yunjia, MENG Xiaolin (1314)
- Dynamic Adaptive Model for Indoor WLAN Localization WU Dongjin, XIA Linyuan (1322)

Photogrammetry and Remote Sensing

- Complex Coherence Estimation Based on Adaptive Refined Lee Filter
..... LONG Jiangping, DING Xiaoli, WANG Changcheng (1331)
- Establishment and Optimization of Rigorous Geometric Model of Push-broom Camera Using TDI CCD Arranged
in an Alternating Pattern MENG Weican, ZHU Shulong, CAO Wen, ZHU Yongfeng, GAO Xiang, CAO Fanzhi (1340)
- Real-time Observational Water Level Data Stream Online Filtering Method with Hydrological Changes Semantic Constraints
..... DING Yulin, ZHU Qing, HE Xiaobo, LIN Hui, DU Zhiqiang, ZHANG Yeting, MIAO Shuangxi, YANG Xiaoxia (1351)
- Filtering of Airborne LiDAR Point Cloud Based on Variable Radius Circle and B-spline Fitting
..... ZHENG Jitao, ZHANG Tao (1359)
- Gaussian Mixture Model with Variable Components for Full Waveform LiDAR Data Decomposition and RJMCMC
Algorithm ZHAO Quanhua, LI Hongying, LI Yu (1367)

Cartography and Geoinformation

- Network Kernel Density Estimation for the Analysis of Facility POI Hotspots
..... YU Wenhao, AI Tinghua, LIU Pengcheng, HE Yakun (1378)
- Estimation of Large Regional Urban and Rural Population Density Based on the Differences of Population Distribution
between Urban and Rural: Take Shandong Province as Example
..... LU Nan, ZHANG Weiwei, CHEN Lijun, LI Zhilin, CHEN Jun, LI Ran, CHEN Xuehong, ZHANG Yushuo, LIU Jiyu (1384)
- Underground Pipeline Data Matching Considering Multiple Spatial Similarities
..... GONG Minxia, YUAN Sai, CHU Zhengwei, ZHANG Shuliang, FANG Caili (1392)

Summary of PhD Thesis

- Research on the Theory and Algorithm of Triple-frequency GNSS Precise Positioning HUANG Lingyong (1401)
- Research on the Theory and Key Technologies of BDS in High Kinematic Positioning Accuracy Calibration
..... CONG Dianwei (1402)

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
Scholarly Exchange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:

中国精品科技期刊
中国百种杰出学术期刊
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
全国优秀测绘期刊

测绘学报

CEHUI XUEBAO

(月刊 1957年创刊)

第44卷 第12期 2015年12月

ACTA GEODAETICA et CARTOGRAPHICA SINICA

(Monthly, Started in 1957)

Vol. 44 No.12 December 2015

主 管: 中国科学技术协会
主 办: 中国测绘地理信息学会
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
国外发行: 中国国际图书贸易集团有限公司
北京399信箱
广告许可证号: 京西工商广字第8017号
本刊网址: <http://xb.sinomaps.com>
电子邮箱: chxb@periodicals.net.cn
chxb@chinajournal.net.cn
国内定价: 30.00元

Responsible Institution: China Association for Science and Technology
Sponsor: Chinese Society for Surveying, Mapping and Geoinformation
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
Website: <http://xb.sinomaps.com>
E-mail: chxb@periodicals.net.cn
chxb@chinajournal.net.cn

ISSN 1001-1595



9 771001 159158

