

现代测绘

XIANDAI CEHUI

双月刊

(1978 年创刊)

2017 年第 3 期

双月刊(5 月 25 日出版)

主管单位:江苏省测绘地理信息局
主办单位:江苏省测绘地理信息学会
江苏省测绘地理信息行业协会
江苏省测绘科技信息站

《现代测绘》编辑委员会

主任委员:施建石
副主任委员:史照良
委员:丁 华 王正亮 马荣华 王建辉
孔明明 卢祥富 朱士才 朱云飞
朱学明 朱 健 朱锦旗 任献军
任家启 刘开平 刘全海 许捍卫
孙在宏 李 明 李明峰 李建青
李满春 陈 翀 范占永 尚庆明
季顺海 岳东杰 周丰年 周 立
郑加柱 郑南山 胡伍生 查志伟
冒爱泉 闫国年 袁桂生 常 洲
耿汉文 钱郭锋 焦明连 徐地保
高井祥 高桂甫 高俊强 黄向阳
曹秋华 曹 敏 褚世仙 储征伟
虞继进 熊 焰

主 编:史照良
本期执行主编:岳东杰
责任编辑:汪雪筠
编辑、出版、发行:《现代测绘》编辑部
地 址:南京市北京西路 75 号
邮 编:210013
电 话:025—83757083
传 真:025—83757083
E-Mail:xdch@vip.163.com
投稿平台:www.chxh.cn
Http://xdch.periodicals.net.cn
印刷单位:南京海洋广告图文制作有限公司
中国标准刊号:ISSN 1672—4097
CN 32—1694/P
广告发布登记通知书号:广登 32000000052
定 价:10.00 元
出版日期:2017 年 5 月

目 次

第 40 卷 第 3 期

理论研究

大气校正对水深遥感反演的影响分析
..... 许海蓬,张彦彦,王 磊,陆 伟,陈松茂(1)

GBSAR 监测技术研究进展 岳建平,岳 顺(5)

大型斜拉桥环境下 BDS/GPS 观测数据质量分析 岳东杰(10)

神经网络与灰色理论联合模型在地铁沉降预测中的应用
..... 龚千钧,韩理想,夏晓明(14)

基于面向对象特征提取的 BP 神经网络分类——以武陵源地区为例
..... 陈 鸣,胡慧萍,杨敏华(17)

改进三角模糊数灰模型在变形监测中的应用
..... 王亮亮,左廷英,宋迎春(21)

基于遥感的城市地表覆盖变化检测综述 张 涛,温素馨(25)

大数据时代的智慧城市建设 王玮龙(29)

时空数据挖掘中的模式探讨 刘 杰,张 戡(31)

应用技术

台阶开挖法隧道施工监控测量技术方法研究 江 峰,牛海鹏(35)

探地雷达在浅层管道探测中的应用 魏晓杰,刘亚克(38)

土地整理中数字高程模型的应用 范 军,郭正鑫(42)

对无锡城市坐标系改造方法的建议 张艳炜,吴善听,秦政国(45)

倾斜摄影实景三维数据生产的要点研究与实践 丁忠好(48)

基于大数据的国有建设用地动态监管系统研究与应用
..... 潘 宸,严 瑞(51)

LDAP 技术在江苏省水利平台资源目录管理中的应用
..... 唐 权,陈 珺(55)

江苏省疾控免疫规划地理信息平台的设计与实现
..... 刘婵娟,肖龙花(58)

宿迁市规划一张图综合平台的建设实践探讨 张宜球(61)

Modern Surveying and Mapping

Directly under:Jiangsu Provincial Bureau
Of Surveying, Mapping
And Geoinformation

Sponsored by:Jiangsu Society for Geodesic
Photogrammetry and Cartography
Jiangsu Industry Association
for Geodesic Photogrammetry
Jiangsu Provincial Information
Station Surveying and Mapping

Editorial Board of “Modern
Surveying and Mapping”

Chairman:SHI Jianshi

Vice Chairmen:SHI Zhaoliang

Editor-in-Chief: Shi Zhaoliang

The Current Executive Editor: Yue dong-jie

Responsible Editor: Wang Xueyun

Published by (Compiler & Publisher):
Editorial office of “Modern Surveying
and Mapping”

Postcode:210013

Tel:025—83757083 Fax:025—83757083

E-Mail: xdch@vip.163.com

Contribution Platform: www.chxh.cn

Http:// xdch.periodicals.net.cn

Addr: # 75, Beijing Xilu, Nanjing

ISSN 1672—4097
CN 32—1694/P

Price:10.00

Publishing Date:May, 2017

CONTENTS

Vol 40 No.3

Influence Analysis of Atmospheric Correction on Bathymetry Remote Sensing Inversion	
XU Hai-peng,ZHANG Yan-yan,WANG Lei, LU Wei,CHEN Song-mao(1)	
Research Progress of GBSAR Monitoring Technology	YUE Jian-ping, YUE Shun(5)
Quality Analysis of BDS/GPS Observation Data in Large Cable-stayed Bridges	YUE Dong-jie(10)
Application of Conjunctive Model of BP Neural Network and Gray Theory Application in Subway Settlement Prediction	GONG Qian-jun, HAN Li-xiang, XIA Xiao-ming(14)
Classification of BP Neural Network Based on Object-Based Feature Extraction——Taking Wulingyuan Area as an Example20	CHEN ming, HU Hui-ping, YANG Min-hua(17)
Application of Improved Triangular Fuzzy Number Gray Model in Deformation Monitoring	WANG Liang-liang, ZUO Ting-ying, SONG Ying-chun(21)
Review of Urban Lamd Cover Change Detection Based on Remote Sensing	ZHANG Tao, WEN Su-xin(25)
Smart City Construction in Big Data Age	WANG Wei-long(29)
Pattern Discussion on Spatio Temporal Data Mining	LIU Jie, ZHANG Jian(31)
Study on Method of Monitoring the Construction of Tunnel by Step Excavation	JIANG Feng, NIU Hai-peng(35)
Application of Ground Penetrating Radar in Shallow Pipeline Detection	WEI Xiao-jie, LIU Ya-ke(38)
Digital Elevation Model Application in Land Consolidation	FAN Jun, GUO Zheng-xin(42)
Suggestion on the Transformation Method of Wuxi Urban Coordinate System	ZHANG Yan-wei, WU Shan-xin, QIN Zheng-guo(45)
Study and Application on Oblique Photogrammetry Data Production	DING Zhong-hao(48)
Study and Application of Dynamic Supervision System of State Construction Land Based on Big Data	PAN Chen, YAN Rui(51)
Application on LDAP Technology in the Plat Form Resource Directory Management	TANG Quan, CHEN Jun(55)
Design and Implementation of Geographic Information Platform for Disease Control and Immunization Program in Jiangsu Province	LIU Chan-juan, XIAO Long-hua(58)
Applicating Discussion on Integration Platform of Suqian Planning a Map	ZHANG Yi-qiu(61)