

现代测绘

XIANDAI CEHUI

双月刊

(1978 年创刊)

2017 年第 1 期

双月刊(1 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 胡伍生 冒爱泉 闫国年
袁桂生 常 洲 耿汉文 钱郭锋
徐地保 高井祥 高桂甫 高俊强
黄向阳 曹秋华 褚世仙 储征伟
查志伟 虞继进 熊 焰

主 编:史照良

本期执行主编:闫国年

责任编辑:许捍卫、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

广告许可证号:3200004980475

定 价:10.00 元

出版日期:2017 年 1 月

目 次

第 40 卷 第 1 期

理论研究

视频 GIS 数据采集与处理 刘学军,胡加佩,王美珍,周良辰(1)
地理信息公共服务平台的服务模式特点与应用
..... 闫国年,张书亮,孙玉婷(6)
一种改进的 GPS/GLONASS 组合精密单点定位算法研究
..... 毕航权,王向红(11)
多模多频 CORS 基站专用接收机设计与实现
..... 李芦伟,潘树国,毛 琪,张 浩(15)
基于结构变形的地铁安全评估分析 潘 栋,胡伍生(21)
沉降监测网稳定基准点自动搜索方法研究
..... 刘为民,李明峰,桂 仁,王 波(26)
基于时空视角的全球地震灾害分布模式分析 杨 涛(29)
基于小波分析的太阳活动周期性研究
..... 周长志,张 珂,张海平,高士民,陈 钰(32)

应用技术

集成不变特征和纹理特征的遥感影像变化检测方法研究
..... 秦慧杰,何小强,卢 刚(36)
基于无人机倾斜摄影快速建模方法研究
..... 周晓波,王 军,周 伟(40)
大型古建筑精密三维数据采集方法与实践
..... 陆建华,胡大贺,吕志才,王 斌(43)
无锡市城市三维可视化系统的设计与实现
..... 王联杰,沈虹玲,韩 吉(48)
eBee 无人机在大比例尺成图中的应用分析
..... 钱建彬,王申俊(51)
某地铁保护区自动化监测方案设计与监测数据分析 邵 文(55)
GIS 技术下浙江省海洋承灾体数据库成果应用系统实现
..... 李水英(59)
测量学实验教学体系建设研究 王增利,郑加柱,齐冬梅(62)

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: LV Guonain

Responsible Editor: Xu Hanwei
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:Jan. , 2017

CONTENTS	
Vol 40 No.1	
Video Acquisition and Processing for VideoGIS	
.....	LIU Xue-jun, HU Jia-pei, WANG Mei-zhen, ZHOU Liang-chen(1)
The Characteristics and Application of Geographic Information Public Platform Service Model	
.....	LV Guo-nian, ZHANG Shu-liang, SUN Yu-ting(6)
Study on Modified Algorithm of Combined GPS/GLONASS Precise Point Positioning	
.....	BI Hang-quan, WANG Xiang-hong(11)
Design and Implementation of Multi-Mode and Multi-Band CORS Base Station Special Receiver	
.....	LI Lu-wei, PAN Shu-guo, MAO Qi, ZHANG Hao(15)
Analysis of Metro Safety Assessment Based on Structural Deformation	
.....	PAN Dong, HU Wu-sheng(21)
Method of Automatic Searching for Steady Datum Points of Settlement Monitoring Network	
.....	LIU Wei-min, LI Ming-feng, GUI Ren, WANG Bo(26)
Analyzing Temporal and Spatial Distribution Pattern of Global Earthquake Based on Perspective of Spatiotemporal	
.....	YANG Tao(29)
The Periodic Variations of Solar Activity by Wavelet Analysis	
.....	ZHOU Chang-zhi, ZHANG Ke, ZHANG Hai-ping, GAO Shi-ming, CHEN Yu(32)
Study on Integrated Invariant Feature and Texture Feature of Remote Sensing Image Change Detection Methods	
.....	QIN Hui-jie, HE Xiao-qiang, LU Gang(36)
Research on Rapid Modeling Method Based on UAV Oblique Photography	
.....	ZHOU Xiao-bo, WANG Jun, ZHOU Wei(40)
Method and Application in Three Dimensional Data Acquisition of Large ancient building precision	
.....	LU Jian-hua, HU Da-he, LV Zhi-cai, WANG Bin(43)
Design and Implementation of Three Dimensional Visualization System of Wuxi City	
.....	WANG Lian-Jie, SHEN Hong-Ling, HAN Ji(48)
Application Analysis of eBee Aerial Vehicle Photographic System for Large Scale Mapping	
.....	QIAN Jian-bin, WANG Shen-jun(51)
The Solution Diesign and Data Analysis for Automatic Monitoring in Metro Tunnel	
.....	SHAO Wen(55)
The Implementation Application of Zhejiang Marine Disaster-Bearing Body Database Based on GIS Technology	
.....	Li Shui-Ying(59)
Study on Construction of Surveying Experimental Teaching System	
.....	WANG Zeng-li, ZHENG Jia-zhu, QI Dong-mei(62)