



第二、三届全国期刊奖百种重点期刊
 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)
 中国学术期刊网络出版总库(CAJD)全文收录期刊
 中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)核心统计源期刊

CODEN THTPAQ ISSN 0494-0911
 CN 11-2246/P

全国优秀测绘期刊
 中国科学引文数据库(CSCD)核心统计源期刊
 《中国学术期刊文摘》收录期刊
 地球与环境科学信息网(EES)收录期刊

CEHUI TONGBAO
 9
 TONGBAO CEHUI TONGBAO

2015

测绘通报

Bulletin of Surveying and Mapping

国家测绘地理信息局 主管 中国地图出版社(测绘出版社) 主办

月刊

精度更高更稳定 功能更强更可靠



MS05AXII/MS1AXII

- 1" 自动照准精度
- 1000 m 自动照准范围
- 400 m 无棱镜测程 (MS1AXII)
- 0.5" / 1" 测角精度
- 计算机在线遥控测量
- 创新的棱镜预扫描技术
- 全自动 Windows CE 测量机器人

TOPCON

It's time.

www.topconchina.com

测绘通报

二〇一五年 第九期

二〇一五年九月

中国地图出版社(测绘出版社)

测绘通报

CEHUI TONGBAO

创刊于 1955 年

2015 年第 9 期(总第 462 期)

月刊(9 月 25 日出版)

编辑委员会

主任委员 高锡瑞

副主任委员 刘经南 杨元喜 李建成 郭仁忠
陈军 张继贤

委员 (按姓氏笔画为序)

万幼川 马全明 马德富 王旭亚 王晏民
王解先 邓敏 卢小平 华一新 邹伦
刘纪平 刘耀林 关鸿亮 江贻芳 孙红春
杜培军 李莉 李广云 李玉潮 李成名
李朋德 李爱勤 宋关福 杨国东 杨沾吉
杨洪泉 汪云甲 张锦 张新长 陈品祥
岳建平 周卫 周立 周兴华 项谦和
赵红蕊 郭云开 黄东 黄文寿 曹凯滨
隋立春 韩振德 程鹏飞 储征伟 曾元武
谢忠 谢刚生 谢征海 赫建忠 薄志毅

编辑部

主编 高锡瑞

副主编 赫建忠

编辑部主任 杨洪泉

本期责任编辑 逯永光

编辑 马保卫 郭新新 纪银晓 逯永光

编务 金英

校对 虹雨校对

主管 国家测绘地理信息局

主办 中国地图出版社(测绘出版社)

出版 中国地图出版社(测绘出版社)

本刊地址 北京市西城区三里河路 50 号

邮政编码 100045

电话 (010) 68531192 (010) 68531349

(010) 68531162 (010) 68531262

传真 (010) 68531317

本刊网址 <http://tb.sinomaps.com>

电子信箱 chtb@periodicals.net.cn

chtb@chinajournal.net.cn

排版 北京乘舟激光照排中心

印刷 北京柏力行彩印有限公司

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

发行范围 公开发行

订购 全国各地邮政局(所)

ISSN 0494-0911

中国标准连续出版物号

CN 11-2246/P

邮发代号 2-223

国外代号 M 1396

广告经营许可证 京西工商广字第 8017 号

定价 30.00 元

本刊声明:来稿凡经本刊录用,如无特殊声明,即视为作者同意授权本刊及本刊合作媒体复制、发行及进行信息网络传播。著作权使用费与本刊稿酬一并支付。

期刊基本参数: CN 11-2246/P * 1955 * m * A4 * 140 * zh * P * ¥30.00 * * 35 * 2015-09

目次

学术研究

- GB-InSAR 技术及其形变监测 龙四春,等(1)
资源三号卫星境外高精度定位方法研究 刘楚斌,等(6)
面向对象和规则的高分辨率影像分类研究 李朝奎,等(9)
利用卫星监测热点数据的湖北电网林火灾害时空聚类分析及其应用 陈孝明,等(14)
车载激光扫描测量系统整体误差模型建立及其分析 周阳林,等(19)
固定点法 GBSAR 大气扰动误差改正方法研究 汪学琴,等(24)
一种拟合三维空间直线的新方法 许辉熙,等(28)
室内定位导航地图一体化设计 李华蓉,等(32)
面向自动推荐的表示方法规则的形式化表达研究 江南,等(36)
河道流动水体三维仿真方法研究 余伟,等(39)
基于用户应用特征的导航电子地图要素分级体系构建 赵军喜,等(44)
海岛(礁)DEM 成果质量检验关键技术研究 程鹏飞,等(48)

技术交流

- PLAOD 支持下高时间分辨率的可降水量分析 葛玉辉,等(51)
GPS 高程拟合方法研究及精度对比试验 张潘,等(54)
手机平台下的导线平差系统研究 何菊红,等(57)
NBCORS 及车载 LiDAR 系统 POS 数据处理技术在道路竣工中的应用研究 文学东,等(60)
机载 LiDAR 铁路测绘关键技术及应用 武永斌,等(64)
单人背包式三维全景技术在室内虚拟三维场景中的应用 胡宇楠,等(68)
地表面积计算方法研究 韩买侠,等(72)
区域网空中三角测量数据平差计算效率提升策略 胡海彦,等(75)
MASK 在遥感影像水系提取中的应用 桂新,等(79)
MODIS 影像支持下的渤海海冰时空特征变化分析 陈艳红,等(83)
校园标志物空间形态的测量与分析 郭雪瑶,等(87)
地铁隧道结构稳定性自动化监测系统的研究与应用 段伟,等(91)
城市轨道交通不动产产籍信息数据库设计 王晓静,等(95)
市县挂图更新方法的研究 于惠娟(99)
四维数字城管的建立与应用 刘全海,等(102)
.NET 平台下二维地图控件的设计与实现 卫启云,等(107)
便携式小型移动全景地理国情测绘核查技术研究 王海银,等(109)
AutoCAD 平台下 DLG 建库的关键技术研究 刘仁峰,等(113)
GIS 支持下的煤田大地测量控制点成果信息管理系统的设计与实现 肖海红,等(117)
移动终端下土地整理储备移动监管平台的研究与应用 康振达,等(122)
利用 Geotools 开源库对等高线进行批量赋值的方法研究 卢伟,等(125)

测绘地理信息教学

- 基于 Flash 的陀螺经纬仪逆转点定向教学模拟平台实现 陈国良,等(128)
融入网络 GIS 的网络安全“未来课堂”教学模式研究 郭明强,等(131)

徕卡测量新技术应用专栏

- 三维激光扫描仪在临街老旧建筑改造中的应用 王兴(135)

天宝测绘解决方案专栏

- 基于微型无人机序列影像的快速数据获取 丁佩,等(137)

中海达·开启智时代

- 农村土地承包经营权确权登记颁证项目应用 郑晓华(139)

简讯

- 中国(深圳)国际无人系统技术成果交易展览会将在深圳举办 (5)
“中海达杯”第八届全国高等学校测绘学科青年教师讲课竞赛闭幕 (86)

广告信息

封1—封4,双封1—双封4,彩插1—彩插14,专栏1—专栏3