



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
中国科学引文数据库(CSCD)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
《中国学术期刊文摘》收录期刊

CEHUI TONGBAO
8
2016

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

经济 耐用 稳定 可靠



ES-52

轻松测量实用型全站仪

- 改进型 EDM, 测距更快更可靠
- 操作简便, 适应各种野外环境
- 一块电池作业时间长达 15 小时
- 内置各种常用的测量方法和程序
- IP66 级防尘防水



TOPCON
It's time.

www.topconchina.com

广告

测绘通报

二〇一六年 第八期

二〇一六年八月

中国地图出版社(测绘出版社)

测绘通报

CEHUI TONGBAO

创刊于 1955 年

2016 年第 8 期(总第 473 期)
月刊(8 月 25 日出版)

编辑委员会

主任委员 倪庆华

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 郭伦
刘纪平 刘耀林 关鸿亮 江贻东 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 韩振镖 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 倪庆华

副主编 赫建忠

编辑部主任 杨洪泉

本期责任编辑 马保卫

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)

地址 北京市西城区三里河路 50 号

邮编 100045

电话 (010) 68531192 (010) 68531349

(010) 68531162 (010) 68531262

传真 (010) 68531317

网址 <http://tb.sinomaps.com>

邮箱 chth@periodicals.net.cn

chth@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 国内外公开发行

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 35.00 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 * 151 * zh * P * ¥35.00 * * 35 * 2016-08

目次

学术研究

- VLBI 观测对于 CE-3 着陆器定位和月球天平动参数的改进 魏二虎,等(1)
宽巷组合下的 cGNSS-R 测高算法 王娜子,等(6)
低空数字航空摄影成果质量检查 王海涛,等(10)
参考框架的精细化对 GPS 时间序列的影响与分析 梁洪宝,等(15)
高速公路勘测中车载激光点云高精度校正可行性分析 魏国忠,等(20)
像元交换在村镇地表超分辨率制图中的应用 刘细梅,等(25)
高分辨率彩色遥感影像变化检测方法研究 黄杰,等(30)
无控制点数据的无人机影像 DOM 快速制作 曹明兰,等(35)
卫星 AOD 数据驱动的区域电力污秽等级评估方法 熊宇,等(39)
高速铁路轨道平面控制网(CPⅢ)测量原理的探讨 潘正凤(44)
顾及几何特征的规则激光点云分割方法 方军,等(47)
一种针对第一次全国地理国情普查 DOM 数据的实用质量模型 项皓东,等(53)
基于微信二维码的地图编码服务方法 郭琛,等(57)

技术交流

- 利用摄影基线改进 SIFT 算法 崔建军,等(62)
利用集群技术实现卫星影像快速生产数字正射影像 杨珍,等(65)
一种小基线地表形变监测精度评价方法 史秀保,等(70)
一种利用历史 DLG 数据辅助优化数字正射影像镶嵌线生成的方法 汤竞煌,等(74)
利用 eCognition 进行高分一号卫星数据土地利用现状解译能力测试 周亦,等(77)
地铁盾构隧道切桩穿越建筑群的沉降影响分析 张立亚,等(81)
盾构姿态测量原理的比较研究及精度分析 姜留涛,等(86)
引入似大地水准面精细化模型的山区水情监测方法 杨坤,等(89)
微分几何在平面曲线测设中的应用 师军良,等(92)
古建筑空间数据管理系统的开发 李长辉(95)
GIS 支持下的村镇建设用地再开发适宜性评价 李武龙,等(99)
地理矿情时空信息管理平台的构建及应用 武永斌,等(104)
移动 GIS 支持下的“五水共治”河道督查系统的实现 余建军,等(107)
GIS 支持下的建设用地规划许可数据挖掘
——以珠海市为例 陈真,等(110)
Arcpy 支持下的线要素几何自动接边与属性检查 刘雄,等(114)
基于全景影像的测绘控制点寻点系统研发 黄鹤,等(118)
基于生命周期理论的地理信息产业发展相关问题研究 刘思禹,等(121)
利用网格改正法计算椭球面面积 茹仕高,等(124)
基于 GeoME 的建库与制图数据一体化生产探索 刘仁峰(128)

测绘地理信息教学

- 测绘工程专业创新型人才培养模式的实践与探索
——以中国矿业大学环境与测绘学院为例 王守刚,等(131)
测绘专业开放式实践教学体系研究 潘国兵,等(135)
地理科学专业地理国情监测人才培养体系的构建与探索 吴见,等(139)

徕卡测量新技术应用专栏

- 基于 3D 引导系统的挖掘机船组水下整坡预算定额分析 赵立华,等(143)

天宝测绘解决方案专栏

- 基于动态阈值区域分裂合并算法的高分辨率遥感图像分割研究 丁海勇,等(145)

中海达·开启智时代

- 中海达高精度移动测量系统在城市部件普查中的应用 余建伟,等(147)

测绘 4.0: 拓普康索佳应用方案专栏

- 地铁隧道全站仪自动化监测的技术难点问题及解决方案 黄鸿伟(149)

简讯

- 中海达三维激光建模软件首次加入测绘技能竞赛 (43)

新书介绍

- 《卫星导航系统概论》内容简介 (134)

广告信息

- 封1—封4,双封1—双封2,双封4,彩插1—彩插12,专栏1—专栏4