

城市勘测



创刊于 1986 年

2016 年第 3 期(总第 152 期)

双月刊(6 月末出版)

本刊是《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社、万方数据知识服务平台、重庆维普资讯有限公司、北京世纪超星信息技术发展有限责任公司等以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。以上单位著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

主管单位 中华人民共和国住房和城乡建设部

主办单位 武汉市测绘研究院

编辑委员会

顾问委员 许厚泽 宁津生 刘经南 张祖勋

顾宝和 沈小克

主任委员 赵通海

副主任委员 肖建华 田捷

委员 (按姓氏笔画为序)

马全明 万幼川 王 丹 王双龙 孔剑华
方 锋 方新主 龙海奎 向泽君 刘 政
刘耀林 陈品祥 张周平 李建成 李永泉
沈 阔 周宏磊 周贻港 单 杰 季善标
侯至群 胡 珂 柏 捷 唐辉明 敦力民
黄全义 温宗勇 蒋 鹏 黎树禧 戴建清

杂志社

社 长 肖建华

主 编 沈志武(兼编辑部主任)

编 辑 陈 梅 杨志敏

刊 号 CN42—1309/TU

ISSN1672-8262

广告经营许可证号 4201004000024

编辑出版 城市勘测杂志社(武汉)有限公司

地 址 武汉市汉口万松园路 209 号

邮政编码 430022

电 话 027-85797220/85711307

传 真 027-85711307/85793801

论文投稿 www.cskc.cn

信息发布 cskc@126.com 或 cskc@21cn.com

印 刷 武汉博云印刷有限公司

发行范围 国内外公开发行(全国各地邮局)

发行单位 湖北省邮政报刊发行投递局

邮发代号 38-440

国外发行 Q7012

定 价 15.00 元

目 次

3S 研究与应用

基于三维全景技术的高速公路设施采集与管理	明镜,向煜(5)
基于 RFID 的城市照明设施智能巡检管理系统的设计与实现 郭明武,谭仁春,秦艳华,吴荡(12)
石窟寺数字化工程数据管理系统设计与实现	位再成,胡云岗,侯妙乐(15)
城市地理空间数据与多元业务数据的关联与集成	张衡,王晓理,孙伟(20)
基于地学工作流的交通预测过程模型设计与实现	李欣,黄鹏(25)
三维数字航道的设计与实现	李锋,陈良超(30)
基于 GIS 的天河区应急式项目选址规划研究	耿奕超,刘洋(35)
基于 RS 与 GIS 的城市绿地空间格局分析	陈玉娜,费小睿(41)
Hadoop 支持下海量出租车轨迹数据预处理技术研究	吕江波,张永忠(46)
三维城市规划管理审批系统的研究与应用	周晓波,王军,周伟(50)
GeoCA 模型在城市土地利用预测中的应用研究	张正明,程宝银,杜阳(55)
CorelDRAW 地图制图数据质量自动化检查方法研究 戴相喜,施一军,陈磊(59)
基于 GDI+ 的地形图符号库中点符号的设计和实现	秦佐,刘鹏程(63)
浅谈实景三维成果的检验方案	付爱华(67)
基于遥感数据的鄱阳湖水体后向散射系数反演 翟彦放,邱月,陈方圆,邬国锋(71)
稀少控制条件下的高分辨率卫星影像区域网平差	马红,周智勇(76)
Inpho 与 Photomod 软件在无人机数字正射影像图制作中的对比 石平,鹿获,申勇智(79)
基于暗原色先验理论的无人机影像去雾研究	柳婷(83)
无人机数码航摄影数据获取与应用分析	陈洪(89)
倾斜摄影在长春市城市建模中的应用	薄正权,张宇(93)
三维激光扫描技术在石质文物保护中的应用研究	彭勇,姚晓伟,胡勇杰(97)
平硎正射影像展示图生成方法研究	何燕兰,李浩,陈新玺(101)
珠海市陆海统一高精度高程网的建设与实现	伍鑫(105)
广东省高程基准框架网改造升级技术设计研究 朱紫阳,许耿然,周建营(108)
地方启用 2000 国家大地坐标系的技术方法与研究	黄小明(112)
贵阳 CORS 在城市综合体竣工测量中的应用	熊才广(115)
基于 CGCS2000 的独立坐标系建立与应用	刘博涛,袁凌云,李杰(118)
地形图数据转化城管部件数据程序开发	刘军,王小维(121)
基于 VBA 面积注册插件的设计及在竣工测量中的应用 陈彬,邹洋,王卫华(124)
WebSocket 在实时 WebGIS 中的应用	赖建智(127)

测绘工程

- 变形监测在城市浅埋暗挖隧道施工中的应用
..... 余志奇,杨林松,付小明,王建强(130)
- 基于数码技术的施工侧面面积计算实验研究..... 冯建龙(134)
- 悬挂钢尺法在深基坑沉降观测中的应用 段鹏,兰泽英(137)
- 广州新白云国际机场航站楼规划验收测量 马力,卢荣(140)

勘测管理

- 城区产业园国土规划跟踪服务测量的设计与实施
..... 蒋胜华,郑岷,张晓章(144)
- 广州市基础测绘“十三五”规划编制研究 赵小阳,王强(147)

勘察工程

- 宝鸡石鼓阁景区边坡勘察及分区治理方案探讨
..... 高桂军,弓红梅,周利钢(151)
- 沈阳市工程地质地理信息系统建设与应用
..... 孙峰,徐星明,刘升传,贾超,吴威(155)
- 三维地质模型构建研究..... 李辉,韩晓晖,王新广(158)
- 基于概率神经网络对单桩竖向承载力预测方法的研究 刘刚,徐华荣(161)
- 多级挡土墙下墙主动土压力及稳定性分析
..... 李慧慧,姚晶,陈俊辉,岑仰润(165)
- 基于 Arc Engine 的强震动参数快速判定地震影响范围方法研究
..... 李石磊,杜明义,刘建华(168)
- 大跨径斜拉桥火灾下风险防范措施研究..... 刘鹏(173)

行业动态

- 中国城市规划协会城市勘测专业委员会第五次会员代表大会暨学术报告会 ...
..... (彩插4~5)
- 2015 年度全国优秀城乡规划设计奖(城市勘测类)专家评审会 ... (彩插6~7)
- 武汉市测绘研究院首个国际科技交流周活动圆满结束 (11)
- 《北京市第一次地理国情普查数据管理与分析系统建设项目设计书》通过评审
..... (54)
- 国家测绘局李维森副局长到宁波市调研地理国情普查工作 (62)
- 《天津市基础地理信息矢量数据要素分类与代码》地方标准通过审查 (66)
- 重庆市勘测院生产平台再获两项国家软件著作权登记..... (123)

信息之窗

- 第一届《城市勘测》理事单位名录 (彩插9~11)
- 广告 (封1~封4、彩插1~3,彩插8,彩插14~16)
- 仙桃市天祥测量标志有限公司..... (176)

企业采风

- 宁波市测绘设计研究院 (彩插12~13)

第一届理事单位

(排名不分先后)

- 中国城市规划协会城市勘测专业委员会
武汉市测绘研究院
北京市测绘设计研究院
上海市测绘院
天津市测绘院
重庆市勘测院
南京市测绘勘察研究院有限公司
广州市城市规划勘测设计研究院
北京城建勘测设计研究院有限责任公司
沈阳市勘察测绘研究院
长春市测绘院
西安市勘察测绘院
长沙市规划勘测设计研究院
成都市勘察测绘研究院
深圳市勘察测绘院有限公司
蚌埠市勘测设计研究院
哈尔滨市勘察测绘研究院
大连市勘察测绘研究院有限公司
太原市勘察测绘研究院
济南市勘察测绘研究院
青岛市勘察测绘研究院
杭州市勘测设计研究院
宁波市测绘设计研究院
常州市测绘院
合肥市测绘设计研究院
芜湖市勘察测绘设计研究院
福州市勘测院
郑州市规划勘测设计研究院
南宁市勘察测绘地理信息院
深圳市勘察研究院有限公司
宜昌市测绘大队
兰州市勘察测绘研究院
昆明市测绘研究院
贵阳市测绘院
乌鲁木齐市城市勘察测绘院
西宁市测绘院
重庆数字城市科技有限公司
北京市勘察设计研究院有限公司
石家庄市勘察测绘设计研究院
包头市测绘院
大同市勘察测绘院
徐州市勘察测绘研究院
温州市勘察测绘研究院
南通市测绘院有限公司
镇江市勘察测绘研究院
南昌市测绘勘察研究院
漳州市测绘设计研究院
海口市城市规划设计研究院
佛山市城市规划勘测设计研究院
湛江市规划勘测设计院
汕头市测绘研究院
珠海市测绘院
柳州市勘察测绘研究院
桂林市测绘研究院
玉林市勘察测绘设计研究院
银川市勘察测绘院
咸阳市勘察测绘院
苏州市测绘院有限责任公司
梧州市测绘地理信息院
钦州市住房和城乡建设测绘院
武汉市勘察设计有限公司