

城市勘测



创刊于1986年
2015年第1期(总第144期)
双月刊(2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
《华艺线上图书馆》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、华艺线上图书馆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 中国城市规划协会
武汉市勘测设计研究院

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

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

勘测管理

- 关于武汉市测绘研究院发展战略的思考 肖建华(5)
- 石家庄市地下管线现状调查与对策研究 李杰,石瑜,孙伟达,王晓丹(11)
- 对全国测绘地理信息行业职业技能竞赛活动开展的建议 杨本廷(14)

3S研究与应用

- 不同尺度下核密度分析对城市管理案件分布趋势的影响 魏海洋,靖常峰,杜明义(18)
- 基于城市网络空间的POI分布密度分析及可视化 王爽,李炯(21)
- MicroStation图形数据到ArcGIS数据转换方法的研究 张燕,唐相桢(26)
- 数字地图档案馆建设的关键技术研究 李黎,黄雁,何伟,余华翔(30)
- 从三维模型到三维数字地图的突破 曹建明,曹学礼(34)
- 基于AutoLISP的地形图数学精度检测算法的设计与实现 翟高鹏,李文彬(37)
- 南京市地理国情普查工作中行业专题资料的收集和利用 张凤梅,常永青(40)
- 基于ArcGIS及安卓平板进行地理国情普查生产的应用 初晓炜,杨立国,仇海玲(43)
- 长春市测绘档案综合管理系统设计和实现 常军,王亚楠,魏红艳(48)
- 基于OSG的城市三维GIS系统的初步设计与开发 尹志永,王涛,徐莹,刘庆涛(52)
- ArcGIS和分形理论在制图综合评价中的应用 谭忠厚,李炜(56)
- 大比例尺地形图自动接边检查的实现 费小睿,陈玉娜(60)
- AutoCAD扩展属性在地形图更新中的应用 张玉方(63)
- 基于ArcEngine的图像自动定位显示系统的开发 刘晓辉,李志刚,董绍环(66)
- UNB3m对流层延迟模型在中国西部地区的精度分析 周森,杨龙,王和丽(69)
- 基于IGS观测数据的智利Mw8.2级地震分析 程喆,余晨(73)
- KMCORS二期工程寻旬基站建设 张君华,李娜,王宇(79)
- 长春市CORS数据质量分析 曲金峰,宁新国(82)
- GPS水准中三种曲面拟合模型的对比分析 崔卫磊(85)
- 大面积带状区域高程拟合方法研究 黎峻宇,刘立龙,韦相任(89)
- 北斗卫星导航系统在工程测量中的研究与应用 郭桂川(93)
- 基于粒子群算法的地面移动测量平台系统标定方法研究 张婕,龙川,殷飞,杨元(97)
- 一种预判随机抽样算法在像控点测量中的应用 陈尔东,黄磊(101)
- 近景摄影测量在滑坡监测中的应用研究 陈楚,姜兴钰,张学民,王琳,吴正鹏(105)
- 一种太阳视运动轨迹建模方法及其应用 房森森,李少华(109)
- 移动GIS系统Android终端地方坐标转换模块开发 张小波,石吉宝,张俊,杨益群,刘刚(113)
- 基于AutoCAD地形高程基准转化程序设计 刘军,王小维(116)

测绘工程

- PiCUS3 在南京市梧桐树干空洞探测中的应用 王毅明,韩文泉(119)
- 城市排水防涝设施普查思路及方法分析 林勤(123)
- 广州亚运工程规划验收竣工测量关键技术应用研究 陈广群(126)
- RIM 在宁波地铁站工程建设中的应用 王芬旗,徐狄军,周鑫(130)
- 基于 EPS2008 的地面三维激光扫描技术在隧道测量中应用研究
..... 朱清海(133)
- 测量机器人自动化测量在地铁结构变形监测中的应用
..... 贺磊,许诚权,陆晓勇,袁清龙(137)
- 陀螺全站仪在济南市地下人防工程普查测量中的应用
..... 甄洪斌,王国峰,杨学峰(140)
- 改进 GM(1,1) 在高铁隧道沉降变形预测中的对比应用 陈玲菊(142)
- 钢筋混凝土水池沉降监测及数据分析 杨兆敬,朱小宁(146)
- 改进的灰色模型在建筑物沉降预测中的应用研究
..... 刘军,易胜文,晋涛,黄文华(149)
- 极坐标结合自编码在全野外数字测图中的应用 邵万里(152)
- 方格网法计算土方量的应用分析 廖小延,熊俊杰(155)

勘察工程

- 基于现场大型直剪试验的顺层岩质边坡稳定性分析 冯永能,郭微(159)
- 武汉市岩溶地区高层建筑岩土工程分析与评价实例
..... 龙治国,高振宇,陈德明(162)
- 上海地区某大口径矩形顶管施工周边环境的影响监测分析 孙亚峰(165)
- 西安湿陷性黄土地区高层建筑物沉降分析与稳定控制值研究
..... 贾斌,田伟,王磊,董晓峰,马联涛,徐鹏(169)
- 微型桩复合地基处理技术在工程中的应用 高桂军,曹江涛,弓红梅(174)

行业动态

- 武汉 2000 坐标系启动工作动员暨 2014 年度基础测绘成果发布会成功召开
..... (40)
- 上海市测绘院《基于移动端中国(上海)人文地图开发与应用》项目获国家基金
资助 (17)
- 国家测绘地理信息局李维森副局长一行到重庆市勘测院调研 (92)
- 广州市城市规划勘测设计研究院“古建筑园林三维激光测量建模关键技术研究
与应用”项目通过科技成果鉴定 (151)
- 宁波市应急测绘保障项目顺利通过验收 (168)
- 数字沈阳地理空间框架项目获 2014 年全国优秀测绘工程金奖 (173)
- 中规协城市勘测专业委员会四届七次常务理事(扩大)会议在玉林召开
..... (彩插 4~5)

信息之窗

- 第一届《城市勘测》理事单位名录 (彩插 7~9)
- 广告 (封 1~封 4,彩插 1~3,彩插 6,彩插 12)
- 仙桃市天祥测量标志有限公司 (176)

企业采风

- 南京市测绘勘察研究院有限公司 (彩插 10~11)

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