



创刊于 1986 年
2015 年第 3 期(总第 146 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
《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.eske.cn
信息发布 eske@126.com 或 eske@21cn.com
印刷 武汉博文印刷有限公司
发行范围 国内外公开发行人(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

测绘地理大数据在城乡规划中的应用研究·····	陈良超,孙开敏,何兴富(5)
数字城市地理空间框架升级设计的探讨·····	李建榕(9)
“装配式”GIS 软件设计与实现·····	彭清山,李黎,郭明武,文琳(15)
基于移动 GIS 的建设用地现状信息快速采集技术研究·····	····· 郭亮,杨卫军,李珏,梁智浩(19)
大同市勘察测绘院综合空间数据库建设·····	田继成(23)
城市地震信息处理和应急指挥系统的设计与实现·····	郑艳芬(27)
ArcGIS10 新增功能在上海市地理市情普查中的应用·····	侯超(32)
数字城管新旧标准部件变化情况分折·····	李杰,周靖,朱品超(36)
福州市园林绿化竣工测量的实施·····	林宇(39)
基于日照分析测量数据的三维建筑模型生产·····	朱祥杰(45)
国土资源“一张图”核心数据库建设研究·····	张晓光(48)
基于三维 GIS 的智慧招商管理平台的设计与实现·····	张凤梅,沈雨,王庆(53)
城市交通三维数据建设与应用·····	王鸿,田永明,邵飞(56)
基于 GIS 的排水管道检测数据管理系统设计与实现·····	韩葵,王磊,胡朝辉(58)
漳州市地下管线动态管理实践与探索·····	姚小荣(62)
基于 EPS 平台规划验收测量一体化软件的研究与开发·····	····· 杨友生,万丽娟,李奇(65)
基于 ActiveX 技术的测量坐标转换系统的设计与实现·····	汪其志(69)
插件式地下管线数据生产辅助工具集的设计与实现·····	王雷,李浩(73)
用 LISP 语言实现分幅图的自动提取·····	李灶强(76)
城市地震应急避难场所地图集的设计与编制·····	白昕(79)
高精度 GNSS 控制网整合·····	蒋诗洋,梁笑冰(83)
基于精密三角高程测量技术在 CORS 基准站高程测量中的应用·····	····· 李永雄,罗峰(87)
多基准站式快速静态 GPS 测量及其应用·····	张玉方(90)
Trimble NetR9 在国家测绘地理信息局现代测绘基准工程项目中的应用·····	····· 陈明(93)
TEQC 在中新天津生态城 CORS 选址中的应用·····	廉光伟,吕成亮(96)
一次灰霾天气下的珠江三角洲 NDVI 反演·····	····· 王德辉,匡耀求,吴波,周慧杰,王萌(99)
基于 RPC 模型的 WorldView-1 卫星影像正射校正·····	马红(106)
区域植被覆盖度的遥感监测·····	王欣平,毛志红,杨伟肖(111)
探讨 InSAR 技术在城市建筑物沉降监测中的精度·····	赵亿,钱乐,杨魁(115)
InSAR 基于相干图的自适应中值滤波方法·····	李葛爽,曲宁宁,赵西安(120)

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

- 一种超限像素平滑和小波软阈值图像去噪算法 杨永波,陈君芸(124)
- 基于影像匹配的无控空三精度试验 陈瑞波,董冲,韦金丽(127)
- 基于机载 LiDAR 数据的建筑物屋顶点自动提取精度提高的研究
..... 原野,刘超祥,胡秋艳(131)
- 水陆机载激光测量技术在岛礁测量中的应用研究 张天巧(135)

测绘工程

- 广州保利·高尔夫郡竣工验收测量与成果数据信息化 ... 蒋伟雄,宋奇鸿(139)
- 送变电施工中弧长测量方法的探讨及程序的实现
..... 王智,门茂林,闫正龙(142)
- 水深测量在济南市小清河淤积沉降规律研究中的应用 张强,朱君(145)
- 基于 BP 神经网络改进算法在地铁隧道施工中的沉降预测
..... 吴乃龙,周永领(148)
- 建筑基坑工程标准化监测研究 叶菲,周小俊,张凤梅(151)

勘察工程

- GXY-2BT 型地质勘探钻机及双层岩芯筒取芯技术在地铁勘察项目中的应用 ...
..... 冀东,吕三和,姜德鸿,闫强刚,张明,徐晨(154)
- 蚌埠市淮上区城区及周边工程地质、水文地质概述 吴伟(158)
- 基于 GIS 的城市工程地质信息系统发展现状与展望 李敏捷,龚德书(161)
- 历史勘察数据在城市地理信息系统中的有效利用 伊颖锋,周清华(165)
- 基于地质环境质量分区评价的工程建设经济性对比分析研究
..... 容穗红,张庆华(169)
- 蚌埠市淮河南岸某高层建筑 CFG 桩复合地基应用探讨 钱朝阳(173)

行业动态

- 国务院批复同意《全国基础测绘中长期规划纲要(2015年~2030年)》 (8)
- 福州市市长杨益民等领导赴福州市规划勘测设计研究院总院调研 (14)
- 巴基斯坦测绘代表团到天津市测绘院调研交流 (68)
- 宁波市“十三五基础测绘规划编制”调研工作正式启动 (72)
- 北京市测绘设计研究院启动《“十三五”发展规划》编制工作 (78)
- 常州市建成北斗卫星定位增强系统 (123)
- 库热西调研指导重庆测绘地理信息工作 (141)

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10)
- 仙桃市天祥测量标志有限公司 (176)

企业采风

- 重庆数字城市科技有限公司 (彩插4~5)