



# 城镇供水

(双月刊)

2015 年第 1 期

(总第 181 期)

主 管: 中华人民共和国住房和城乡建设部

主 办: 中国城镇供水排水协会

编辑出版: 《城镇供水》杂志社

刊 号:  $\frac{\text{ISSN } 1002-8420}{\text{CN11-1703/TU}}$

封面题字: 启 功

社 长: 徐维浩

主编助理: 胡广仁

主 任: 吴建平

文稿编辑: 赵媛媛

广告部主任: 于巍然

编辑部电话: (010)66411632

编辑部电子邮箱:

66411632@vip.163.com

广告部电话:

(010)66419847 (0)13801334554

广告部电子邮箱:

ywrchinawater@vip.sina.com

1219570114@qq.com

发行部电话: (010)66419847

本刊网址: www.czgszz.cn

杂志社地址: 北京市宣武门西大街甲121号

邮政编码: 100031

印 刷: 北京冶金大业印刷有限公司

广告经营许可证: 京西工商广字第8042号

定 价: 15.00元

## 本刊入选:

中国知识资源总库(中国知网 www.cnki.net)

中文科技期刊数据库(维普网 www.cqvip.com)

中国学术期刊(光盘版)

中国核心期刊(遴选)数据库

## 目录

北京市自来水集团郭公庄水厂(一期工程)正式通水.....(1)

### • 老总论坛 •

哈尔滨城市供水事业发展思路与措施..... 李亚强等(3)

### • 中国水协工作动态 •

第九届中国城镇水务发展国际研讨会与新技术设备博览会在南宁召开.....(6)

### • 供水谈往 •

福州百年供水史..... 刘子明(8)

### • 节能减排 •

管网叠压供水技术在市政供水三级泵站的应用实例..... 叶青旺(12)

### • 水处理技术与设备 •

活化硅酸钠在黄河低温低浊水处理中的应用..... 白东江等(14)

微滤膜过滤系统在清泰水厂的应用..... 韩 夏等(18)

氯消毒副产物生成势的影响因素及去除技术探讨..... 杜丽英(22)

### • 输配水技术与设备 •

关于农村给水工程管网水力计算..... 门 妮(24)

### • 水质分析与监测 •

固相萃取/气相色谱/质谱联用法测定水中艾氏剂、狄氏剂、

异狄氏剂..... 翁天楚(26)



### 征稿启事

《城镇供水》杂志是中国城镇供水排水协会的会刊，创刊于1981年，是住房和城乡建设部主管，中国城镇供水排水协会主办的具有国内外刊号公开发行的科技类刊物。她的宗旨是宣传国家有关城镇供水排水的方针政策、法律法规、标准，为我国水务行业导航；介绍国内外城镇供水排水的新技术、新工艺、新材料、新产品，本着为广大会员单位、供水排水企业服务的宗旨提供交流经验的平台，以促进我国供水排水事业的发展。

本刊设有以下栏目：1. 老总论坛；2. 中国水协工作动态；3. 供水谈往；4. 水业导航；5. 节能减排；6. 水处理技术与设备；7. 输配水技术与设备；8. 水质分析与监测；9. 自动化信息技术；10. 城镇排水；11. 节约用水保护水资源；12. 研究与探讨；13. 企业管理；14. 县镇供水排水；15. 国际动态及译文；16. 水工业产品信息。

征稿要求：论文须包括题目（中英文）、作者单位、作者姓名、摘要、关键词、正文、参考文献等部分；文末要注明作者简介及联系方式（手机、座机、E-mail、邮编、地址）。请用电子文稿（word格式）通过电子信箱投稿。

联系人：赵媛媛

联系电话：(010) 66411632；13701333593

E-mail：66411632@vip.163.com

用户水质投诉的问题、产生的原因与处理对策…………… 李成文（30）

火焰原子吸收法对自来水中锌测定的条件优化…………… 陈 东等（33）

氯和氯胺对桡足类浮游动物灭活效能及机理研究…………… 张 璐等（36）

供水系统中的摇蚊幼虫检测技术…………… 陈丽芬等（41）

莠去津酶联免疫法干扰试验分析研究…………… 王惠婷等（43）

• 自动化与信息技术 •

供水科学调度系统在佛山水业的应用现状与展望…………… 何 芳等（47）

智能化管网管理系统应用探析…………… 吴丽峰等（53）

• 节约用水 保护水资源 •

河北省城镇污水资源化可行性分析…………… 陈 杰（57）

• 研究与探讨 •

城镇供水智能化调度监控系统的建设与运行效果研究…………… 屈 鲲（60）

红壤在江河突发镉污染事件应急处置中的作用研究…………… 李 奋等（64）

供水管网爆管风险评估及可视化研究…………… 周 超等（68）

DO对井式厌氧-兼氧-好氧工艺处理城镇污水沿程影响研究…………… 赵永臣等（71）

• 企业管理 •

茂名水污染事件处置的策略和反思…………… 柯 艺（74）

浅谈城镇供水管网的爆管抢修…………… 艾德念（77）

苯污染事件折射的兰州市供水系统安全风险研究…………… 张远欣等（80）

城市供水企业危情公关的媒体传播策略…………… 魏光华（84）

浅析新建小区水表自转现象及解决方案…………… 杨孟军等（88）