



# 城镇供水

(双月刊)  
2016 年第 5 期  
(总第 191 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: ISSN 1002-8420  
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 次

### • 供水谈往 •

从昆明自来水的创建看供水技术的传播…………… 温正军等 (1)

### • 中国水协工作动态 •

中国城镇供水排水协会 2016 年信息宣传工作会暨编辑出版委全委会在  
徐州召开…………… (7)

中国水协编辑出版委 2016 年度工作汇报 …………… 徐维浩 (8)

关于增加中国水协编辑出版工作委员会副主任单位的通知…………… (11)

关于表彰《城镇供水》杂志、中国供水节水报发行工作先进单位和  
先进个人的决定…………… (12)

### • 节能减排 •

降低水厂电力支出的几点措施…………… 阮华建 (14)

浅谈某水厂用电分析及节能措施…………… 韩卫红 (19)

### • 水处理技术与设备 •

滤池反冲洗水回用对低浊水处理工艺的影响…………… 王旭宁 (26)

臭氧-生物活性炭深度处理工艺对钱塘江原水处理研究 …… 侯宝芹等 (30)

东江原水氯胺消毒效果与消毒副产物研究…………… 巢 猛等 (35)

### • 输配水技术与设备 •

浅谈水表自转的成因及解决办法…………… 房红举等 (38)

### • 水质分析与监测 •

ECD 气相色谱法测定生活饮用水中有机氯农药和氯苯类化合物 …… 蔡先达 (43)



## 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. 水业导航；4. 节能减排；5. 水处理技术与设备；6. 输配水技术与设备；7. 水质分析与监测；8. 自动化信息技术；9. 城镇排水；10. 节约用水保护水资源；11. 研究与探讨；12. 企业管理；13. 县镇供水排水；14. 国际动态及译文；15. 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

### • 水质分析与监测 •

同一份生活饮用水菌落总数检测结果的不确定度评定…………… 蔡艳琼等（48）

### • 自动化与信息技术 •

应用“互联网+”技术，实现“互联网家”服务…………… 张欣等（51）

### • 城镇排水 •

浅谈市政道路雨水口设计…………… 王俊等（53）

### • 节约用水 保护水资源 •

新形势下建设项目节水设施建设分析…………… 刘海明（56）

### • 研究与探讨 •

给水深度处理工艺活性炭的选型…………… 何嘉莉等（60）

城市供水管网铁稳定性控制研究进展…………… 刘昌宏等（65）

安全利用南水北调江水为北京城市供水的实践与思考…………… 胡波等（70）

### • 企业管理 •

山区饮用水安全保障实践与总结…………… 朱恒杰等（78）

搭建企业微信与支付宝平台 不断提升首都供水服务水平…………… 梁丽（81）

### • 县镇供水排水 •

寿光市排水规划地形图测绘和排水管线普查项目方案设计…………… 胡晓东（83）

山区多级增压泵站系统设计及安全运行的思考…………… 王培永等（88）