



城镇供水

(双月刊)

2016 年第 4 期

(总第 190 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

• 老总论坛 •

严寒天气供水应急预案下的实践与思考..... 孙美华 (1)

• 供水谈往 •

民初 30 年, 筚路蓝缕的北京 (平) 市政 吴建平 (9)

• 节能减排 •

手动闸阀在强压管路中开关困难的技术改造..... 黄国军 (15)

• 水处理技术与设备 •

初探某水库水质指标在丰水期与枯水期的显著性差异及主要影响
指标和成因..... 杨 洁 (18)

纯氧曝气 - 活性无烟煤滤池的生物活性研究 陈卓华等 (23)

• 输配水技术与设备 •

简述机泵磨损后的刮研及静平衡试验..... 孙 凝等 (28)

• 水质分析与监测 •

纳氏试剂光度法测定水中氨氮的测量不确定度评定..... 黄美玲等 (34)

浅谈超高效液相质谱仪进样六通阀的维护..... 纪楸成 (38)

固相萃取 - 高效液相色谱测定水中痕量邻苯二甲酸酯 黎小敏 (42)



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

• 自动化与信息技术 •

蚌埠中环水务龙湖新村DMA试点工程介绍…………… 杜晨生等（46）

电能管理系统在自来水厂中的应用…………… 刘 盛等（50）

• 城镇排水 •

排水泵站运行工况远程监控系统的设计…………… 茅 伟（57）

• 节约用水·保护水资源 •

安吉县“五水共治”实施过程中县域河流水质的变化分析…………… 胡红旗等（60）

海淀区自备井置换工作探索与实践…………… 程婷婷（66）

• 研究与探讨 •

超滤膜在自来水厂的应用试验研究…………… 孙赛玉等（69）

水源水中金属铊污染的应急处理研究…………… 胡小芳等（73）

• 企业管理 •

城市供水突发事件中的舆论引导…………… 魏光华等（78）

黄岩水厂创建“浙江省现代化水厂”的实践…………… 林 盛（80）

浅析供水企业职工及人才队伍建设…………… 王喜燕（83）

高层住宅给水户表工程施工管理…………… 刘立军（86）

• 县镇供水排水 •

浅谈中小型水厂如何提高产水能力…………… 梁庆易（90）

JOURNAL OF CHINA URBAN
WATER ASSOCIATION

(Bimonthly)

No.4 JUL.2016 No.190

MAIN CONTENTS

BOSS FORUM

Plan for Emergency Water Supply in Extreme Cold Weather Sun Meihua (1)

STORIES IN WATER-SUPPLY INDUSTRY

Shabby Water Supply System of Peking in 1940's Wu Jianping (9)

ENERGY-SAVING AND EMISSION-REDUCTION

Solving Switching Difficulties of Manual Valve in High Pressure Pipeline Huang Guojun (15)

WATER TREATMENT TECHNIQUE AND EQUIPMENT

The Causes and the Main Impact Indicators to Significant Differences of Water Quality Indexes of a Reservoir in Wet and Dry Season Yang Jie (18)

Study on Biological Activity of Activated Anthracite Filter with Pure Oxygen Aeration Chen Zhuohua (23)

TECHNOLOGY AND EQUIPMENT OF WATER SUPPLY

A Brief Introduction to the Grinding and Static Balance Test for Wear of Pump Unit Sun Ning (28)

WATER QUALITY ANALYSIS AND MONITOR

Evaluation of Measurement Uncertainty for Determination of Ammonia and Nitrogen in Water by Nessler's Reagent Spectrophotometry Huang Meiling (34)

Introduction to Maintenance of 6-way Sampling Valve of Ultra High Performance Liquid Mass Spectrometer ... Ji Qiucheng (38)

The Analysis of Phthalic Acid Ester in Water Using Solid Phase Extraction - High Performance Liquid Chromatography Li Xiaomin (42)



AUTOMATION AND INFORMATION TECHNIQUE

Introduction of DMA Experimental Engineering in NewLonghu Uptown by Bengbu General Water of China Co.,Ltd.
..... Du Chensheng (46)

Application of Electric Energy Management System in Water Plant Liu Sheng (50)

URBAN DRAINAGE

Design of the Remote Supervisory and Control System for Drainage Pumping Stations Mao Wei (57)

WATER CONSERVATION AND WATER RESOURCES PROTECTION

Analysis on the Changes of River Water Quality in the Implementation of "Five Water Co-Governance" in Anji County
..... Hu Hongqi (60)

Exploration and Practice of the Replacement Work of Self - Well in Haidian District of Beijing..... Cheng Tingting (66)

RESEACH AND DISCUSS

Study on Application of Ultrafiltration Membranes in Drinking Water Treatment Sun Saiyu (69)

Study on Emergency Treatment of Thallium Pollution in Source Water Hu Xiaofang (73)

ENTERPRISE MANAGEMENT

Public Opinion Guidance in Water Supply Emergencies Wei Guanghua (78)

Practice of Huangyan Water Plant in Creating Modernized Water Plant in Zhejiang Province..... Lin Sheng (80)

Construction of Staff and Personnel in Water Supply Enterprises Wang Xiyan (83)

The Engineering Construction Project Management of High-rise Residential Liu Lijun (86)

COUNTY AND TOWN WATER SUPPLY

Discussion on Improving Water Production Ability of Small and Medium Sized WaterworksLiang Qingyi (90)