

目 录

- ◎中国知识资源总库（中国知网 www.cnki.net）收录
- ◎中文科技期刊数据库（维普网 www.cqvip.com）收录
- ◎中国学术期刊（光盘版）收录收录
- ◎中国核心期刊（遴选）数据库收录



(双月刊)
2020 年第 4 期
(总第 216 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

中国标准连续出版物号：
ISSN 1002-8420
CN11-1703/TU

封面题字：启 功

社 长：徐维浩

统 筹：王佩玲

执行主编：赵媛媛

责任编辑：牟 蕊

广告总监：于巍然

发行总监：于爱萍

后期制作：田 伟

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 13801334554

广告部电子邮箱：1219570114@qq.com

发行部电话：010-66419847

发行部电子邮箱：czgszz@163.com

网 址：www.czgszz.cn

杂志社地址：北京市西城区宣武门西大街
甲121号819房间

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：京西市监广登字20170176号

定 价：25.00元

水协播报

防疫不松懈 聚力再出发…………… (1)

尽职尽责 做好行业职业技能人才工作

中国水协教育委顺利召开 2020 年第一次常委会议 …………… (2)

抗疫专栏

新冠肺炎疫情下大型转压站安全运行管理…………… 张 鹏等 (4)

少人值守水厂疫情防控期间人员配置及应急管理…………… 陈 丞 (9)

论国有企业勇担政治责任汇聚疫情防控和复工复产力量… 叶 洋 (12)

高端论坛

育工匠能手 强人才实力 铸兴企利器…………… 徐 踊 (15)

供水谈往

汉口租界自来水考略…………… 张仁港 (21)

水处理技术与设备

砂滤池和活性炭滤池前后组合工艺对西江水的处理效果研究
…………… 何晓梅等 (31)

壳聚糖复配药剂助滤强化处理低温低浊水的试验研究… 张英芹等 (35)

MIEX 水处理工艺在北京路水厂的应用…………… 李留成等 (43)

输配水技术与设备

某长距离重力原水输水管道关阀水锤分析及防护措施… 梅 青等 (51)

浅谈输水管道允许水锤压力值的确定…………… 刘晓杰等 (57)

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.中国水协专栏;2.高端论坛;3.供水谈往;4.专家论坛;5.企业文化信息宣传;6.焦点关注;7.中国水协工作动态;8.水业导航;9.节能减排;10.水处理技术与设备;11.输配水技术与设备;12.水质分析与监测;13.自动化信息技术;14.二次供水;15.城镇排水;16.节约用水保护水资源;17.研究与探讨;18.企业管理;19.县镇供水排水;20.国际动态及译文;21.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 牟蕊

联系电话:010-66411632

E-mail:66411632@vip.163.com

著作权使用声明

本刊已许可中国知网、维普网、万方数据以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含著作权使用费,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

供水管道定向钻穿越施工中泥浆问题的探讨……………徐海旭(61)

水质分析与监测

可用于GC法测定水中苦味酸含量的衍生化新产物……………陈华平等(65)

纳氏试剂法及水杨酸盐法测定水中氨氮的对比……………林仰锋(69)

多水源供水模式下市政管网水质风险评估……………赵蓓等(75)

自动化与信息技术

昆山市第三水厂智能化方案设计与实践……………薛颖等(82)

城镇排水

浅谈管网运维向首都核心区水环境延伸的探索与实践……………杨福天(87)

节约用水 保护水资源

加强饮用水水源地保护 保障供水安全……………安秀刚等(90)

研究与探讨

乡镇污水处理运行管理问题及对策研究……………韩健等(94)

企业管理

关于用户用水报装流程的几点思考……………李宏深(98)

行业管理

老旧小区综合整治提升供水运维能力对策……………刘天元等(101)

水工业产品信息

新型社区智能天然水屋解决方案设想……………许甦等(105)



城镇供水

(双月刊)
2020年第4期
(总第216期)

杂志编辑委员会

主任委员:

章林伟

副主任委员:

刘锁祥 刘达克 韩 伟

谢映霞 高 伟

委员:(实际排名以姓氏笔画为准,下同)

王占生 王建平 白迪祺

乔力群 刘永政 刘伟岩

刘治学 关兴旺 阮辰旻

李伟英 杨向平 吴凡松

沈伟忠 张可欣 张永德

张 全 张金松 张晓健

陈 明 林雪梅 周 军

赵顺萍 赵 锂 顾军农

徐 扬 徐 踊 高乃云

黄 昆 龚道孝 崔福义

梁 恒 蒋 勇 蔡新立

樊康平

Catalogue

CUWA COLUMN (1)

Fighting COVID-19

Safe operation and management of large converter stations amid COVID-19 Epidemic Zhang Peng (4)

Personnel allocation and emergency management during the COVID-19 epidemic prevention and control in water plant with few people on duty Chen Cheng (9)

Political responsibility of state-owned Enterprises: using the full strength on fighting COVID-19 epidemic and resuming of work and production..... Ye Yang (12)

HIGH-END FORUM

ultivate skilled craftsmen and enhance talent ability to develop enterprises..... Xu Yong (15)

STORIES IN WATER-SUPPLY INDUSTRY

Tracing History: tap water in Hankou Concession Zhang Rengang (21)

WATER TREATMENT TECHNIQUE AND EQUIPMENT

Study on the treatment effect of around combined process of sand filter and activated carbon filter on Xijiang River water He Xiaomei (31)

Experimental study on treatment of low temperature and low turbidity water with chitosan compound Agents Zhang Yingqi (35)

Application of MIEX water treatment technology in Beijing Road waterworks Li Liucheng (43)

TECHNOLOGY AND EQUIPMENT OF WATER SUPPLY

Analysis and protective measures of water hammer in closing valve of a long-distance gravity raw water conveyance pipeline Mei Qing (51)

Discussion on the determination of allowable water hammer pressure in Water Pipeline Liu Xiaojie (57)

Discussion on mud problems in directional drilling of water supply pipeline crossing construction Xu Haixu (61)

JOURNAL OF CHINA URBAN WATER ASSOCIATION

(Bimonthly)

No.4 Jul. 2020 No.216

Editorial Board of CITY AND TOWN WATER SUPPLY

CHAIRMAN:

Zhang Linwei

VICE CHAIRMAN:

Liu Suoxiang

Liu Dake

Han Wei

Xie Yingxia

Gao Wei

MEMBERS:

Wang Zhansheng

Wang Jianping

Bai Diqi

Qiao Liqun

Liu Yongzheng

Liu Weiyan

Liu Zhixue

Guan Xingwang

Ruan Chenmin

Li Weiying

Yang Xiangping

Wu Fansong

Shen Weizhong

Zhang Kexin

Zhang Yongde

Zhang Quan

Zhang Jinsong

Zhang Xiaojian

Chen Ming

Lin Xuemei

Zhou Jun

Zhao Shunping

Zhao Li

Gu Junnong

Xu Yang

Xu Yong

Gao Naiyun

Huang Kun Gong

Daoxiao

Cui Fuyi

Liang Heng

Jiang Yong

Cai Xinli

Fan Kangping

WATER QUALITY ANALYSIS AND MONITOR

The determination of New product of derivatization with picric acid in water by GC method Chen Huaping (65)

Comparison of Nessler's reagent method and Salicylate Method in Determining Ammonia Nitrogen in Water ... Lin Yangfeng (69)

Study on Water quality risk assessment of municipal pipe network under multi-source water supply mode Zhao Pei (75)

AUTOMATION AND INFORMATION TECHNIQUE

Intelligent scheme design and practice of Kunshan No. 3 Water Plant Xue Ying (82)

URBAN DRAINAGE

Exploration and practice of pipeline network operation and maintenance extending to water environment in capital core area Yang Futian (87)

WATER CONSERVATION AND WATER RESOURCES PROTECTION

Strengthening the protection of drinking water sources to ensure the safety of water supply An Xiugang (90)

RESEACH AND DISCUSS

Study on operation and management of sewage treatment in towns, villages and countermeasures Han Jian (94)

ENTERPRISE MANAGEMENT

Using WPS electronic form to establish mathematical model of water supply network Li Hongshen (98)

INDUSTRIAL MANAGEMENT

Countermeasures of improving water supply operation and maintenance capacity with comprehensive renovation of old residential areas Liu Tianyuan (101)

PRODUCTION INFORMATION IN WATER INDUSTRY

The solution of new intelligent natural water house in residential community Xu Su (105)