



### 述评与讨论

福建省消除污水收集管网空白区工作指南编制要点 ..... 刘永虹,黄盛尚(1)

适于复杂运维场景的新型城市排水装备技术与应用 ..... 黄艳雄,张舒凡,谢棣慧(7)

藻-菌颗粒污泥——低碳污水处理新技术 ..... 王弘宇,王溶榕,胡晓玲,黄海芸,陈荣帆,谢怡,周道(13)

微生物电解池耦合厌氧消化促进产甲烷研究进展 ..... 李萌萌,陈重军,张群,王玲,张海芹(22)

铁碳微电解及其耦合生物脱氮的研究进展 ..... 徐冠宇,赵红梅,张振兴,赵传靓,杨利伟(29)

闽南沿海城市污水厂污泥产率及产量研究 ..... 晋艺欣,潘晓玥,黄剑南,毋兆颖,周彦灵,安叶,王德震,刘立群(40)

### 设计经验

县城城乡供水一体化工程中管网延伸设计关键要点 ..... 向帆,马宗凯,邱彬彬(47)

水质净化厂改扩建工程新理念探索与实践 ..... 张俊,雷轰,陈翔,王硕,王保龙,胡甲兴,冯硕,冯凯(53)

紧凑用地的污水处理厂工艺设计 ..... 刘金星,胡邦,程明涛(58)

基于内涝治理的福州某市政雨水泵站优化设计 ..... 林兰娜(63)

MUNITANK工艺在北方用地受限市政污水厂的应用 ..... 金敦,丁纯健(68)

食用菌产业园区污水厂改扩建工程工艺设计 ..... 孙政,魏业香,林强,王先涛,袁绍春,蒋彬(73)

### 工程实例

供水企业智慧营收计费系统设计与实现 ..... 苟婷,白春玲,陆鹏泽,王飞,朱凯(78)

盾构隧洞内输水管道渗漏监测系统开发及应用 ..... 陈一靓,何伟,何杰逊,张路蔚(84)

城市污水污泥与生物质共气化资源化利用实证研究 ..... 任少辉,姚学同,余桥,张立民,向家涛,林立,张世红(90)

温州三级排水管网整治工程管理平台的构建与应用 ..... 卢建景,张祥维,付建德,侯兴盛(97)

城市湖塘水环境问题多维诊断与治理策略及实践  
..... 唐颖栋,赵思远,高祝敏,吕丰锦,宋卓霖,刘俊国,田展,张凤山(102)

圩区水生态环境修复案例:苏州市紫薇文化园 ..... 施怀荣,甘露,赵维文,史冬峰(111)

池州市城区黑臭水体治理实例及成效分析 ..... 贾莉,郑刘根,俞文哲(119)

佛山亚艺湖水生态治理与运维管理实践 ..... 袁伟力(126)

珠海某接收工业废水污水处理厂工艺调控措施 ..... 周亚梁,郭俊希,谢势导,罗海华,董伟(131)

信息:中国市政华北院中标东阳市江北污水处理厂北片厂区建设工程项目(136)