



论述与研究

净化与资源回收协同的好氧颗粒污泥处理高氮磷废水

- 赫俊国,许雅晴,江伟勋,刘新平,张宇,储昭瑞,孙伟,常颖(1)
- 水质差异下镁阳极腐蚀驱动尿液中磷回收机制 欧阳赞,刘元,钟林江(12)
- 基于多模态大模型的混凝PAC投加量预测 张俊,饶金刚,简三贵,罗雪瑜,英政宇,余焯,路强(20)
- 不同前置工艺下双膜中试系统处理河道源水的效能 刘妍秋,林小川,章瀚午,郭杨,李兰娟(26)
- 聚多巴胺修复PVDF损伤膜的影响因素及性能优化 薛冰超,范志浩,曾浩鑫,柳君侠(34)
- 基于Qwen多模态大模型微调的供水管道漏损噪声检测 张阳,郭军,安良,杨海峰,颜伟敏,刘斌(41)

技术总结

- 基于启发式高斯云变换的DMA小区漏损率异常检测 张娟,朱建璇,刘书明,牛豫海,陈司晗(48)
- 新型重力驱动免清洗超滤膜设备处理山涧水的效能 向帆,李明,马宗凯,张鹏,吴晓芝,彭炯焱,张振宁(55)
- 基于注意力双向GRU模型的城市供水加氯量预测 吴长峰,谢志诚,钟燕(61)
- 投加CO₂优化混凝控铝中试研究 王新宇,沈利清,卢昶雨,林威,郝新丽,范举红(67)
- 建筑管道排水噪声现场实测对比研究 干灵锋,李力克(73)
- 大型平板膜AAO-MBR工艺运行与能耗评估 胡富静,王梦园,陈康,Simon Kristina,邢传宏(78)
- 基于Mintz原则的硫铁矿反硝化生物滤池厚度优化 蒋严波,罗皓百,徐铭骏,冯星灿,刘松,李民龙,管运涛(84)
- 基于虚拟传感器的污水处理厂臭氧投加控制 董雨,王晓东,祝铭,Abhilash Nair,毕学军(90)
- 多酚网络涂覆纳滤膜的制备及截留小分子碳源性能 汪小尧,胡昱恺,郝秀娟,黄睿,史龙月,田家宇(98)
- 摇椅式电容去离子技术处理电厂循环冷却水的效能 刘雪峰,胡文,武钰,许霞,沈敏(105)
- 絮凝+化学软化对渗滤液浓缩液的预处理效果
..... 牛亚婷,洪杉,高源,卞荣星,李苹,孙治国,薛圆圆,夏正启,占美丽,刘克琼(111)
- 污泥基生物炭蓄热调理剂性能研究 陈仁,李宁,黄婷,孙敏,朱兵(117)

城市排水与雨洪管理

- 生物炭-黄铜矿基质生物滞留设施净化雨水效能 丁雨昊,程呈,肖欢,赵文麟,柴宏祥(123)
- “平急两用”视角下雨水调蓄设施能力提升研究 马金明,张钊晞,王美娜,何婷,张义斌,李素梅,张晓刚,周国宁(131)