



论述与研究

- 温度与碳基骨架协同调控污泥热干化效能与燃料特性 赵 智, 刘金鑫, 黄昭玮, 李 红, 高林霞, 刘 欢 (1)
- 葡萄糖型 SAED 系统深度脱氮性能及微生物功能解析 张瑜艳, 刘文龙, 岳晨浩, 刘志刚, 李 军 (9)
- 电气石协同 TiO_2 高效降解左氧氟沙星的机制与路径 代馨怡, 于 添, 周巧玲, 杨荣康, 陈 尧 (18)
- 基于机器学习的电渗析单位能耗原位监测 刘 颖, 王信洁, 李温涛, 张新波, 赵云峰, 陈 锋, 古金霞, 李志猛 (26)
- 前置 $\text{O}_3/\text{H}_2\text{O}_2$ -BACFB 工艺中试及在大型水厂的应用 李振邦, 彭锦玉, 江玉强, 谢海涛, 于建伟, 王全勇 (35)

技术总结

- 前置 $\text{O}_3/\text{H}_2\text{O}_2$ 工艺应对台风天水质突变的效果 周正协, 刘志刚, 魏 恒, 林 森, 傅 健 (42)
- 东江下游 DOM 特征及应急深度处理工艺运行效果 彭 睿, 周建峰, 樊金华, 张文艺, 石宇豪 (49)
- 数据-模型驱动下污水处理厂进水数据预测与分析 杨 浩, 杨彪龙, 刘海清, 王宝山, 周添红, 吴 楠, 张婷婷 (55)
- 不同固体缓释碳源对低碳氮比污水脱氮效果的影响 李容基, 聂正鑫, 曹 羨, 李先宁 (63)
- 南方某市供排水循环中重金属分布及风险评价 肖彬彬, 郭文路, 王小凤, 兰文波 (69)
- 电絮凝耦合磁性破乳剂处理乳化油废水效能及机制 居 正, 陈 停, 王 冰, 姚 萌, 冉治霖 (76)
- 改性蓖麻水热炭对重金属和染料的吸附特性及机制 陈泰文, 李晓丹, 张 溶, 闫 钰, 吕 聪 (84)
- 多段纳滤运行方式对高盐废水脱盐分质的影响 杜永亮, 孙增旭, 何少林, 苑宏英, 乔红伟, 李梦凯 (92)
- 防水曝气石墨烯气体扩散电极处理染料废水的效能 肖海文, 李幸迪, 翟 俊, 覃文翊 (99)
- 生物除臭串联分子筛吸附处理污水泵站臭气 廖 静, 韩文轩, 黄熠丽, 李碧科, 孙军波 (105)
- 污泥高压无热深度脱水干化技术研究及工程应用 蓝佳明, 彭书传, 赵 军, 高 寒, 周其胤 (110)
- 不同氧化还原介体对剩余污泥厌氧发酵产酸的影响 胡德秀, 杨元珠, 闫怡心, 代康康, 胡长玲, 张舒婷 (115)

城市排水与雨洪管理

- 生物炭添加量对硫铁矿生物滞留设施去除氮素的影响 刘俊汐, 蹇龙雨, 马海元, 陈 磊, 柴宏祥 (122)
- 基于 BP-SA 优化算法的 SWMM 高精度参数率定 康得军, 林益贤, 林男津, 赖李保壹, 赵 颖 (130)