



述评与讨论

- 微生物燃料电池型水质生物毒性传感器的研究进展 刘艳娟,卢洪斌,孟丽聪,黄张根(1)
- 活性污泥胞外聚合物原位碳源化技术研究进展 王先宝,张雨笛,张敏婷,谢怡俐,陈甜甜,高楚玥,张安龙(8)
- 《城镇地下式污水处理厂技术规程》要点简析 董磊,张欣,杨一烽(14)
- 纳米零价铁去除水中硝酸盐的研究及进展 万琼,孙荡荡,曹逸希,鞠恺,杨国红,鹿琳睿,李凌宜,张新艳(21)
- 模型在城市内涝风险预警平台中的应用探索及思考 宁存鑫,汤钟,桂发二,刘慧霞,方纬(29)
- 应急医疗设施的市政保障措施研究 吴君炜,李霜,杨世琪,郑晓楷,许翔健(35)
- 广州中心城区新型城市内涝应急管理模式的经验探讨 周军,潘志祺,蔡琪(41)
- 工业废水污染防治人才培养体系的构建与实践 刘佳,彭开铭,徐竟成,郑雄,王巧英,孙婧,蔡辰,黄翔峰(46)
- 苏州科技大学水污染控制工程课程群建设与实践 陈重军,潘杨,顾晓丹,袁怡,李勇(51)
- 基于“双碳”目标的“水污染控制工程”教学创新设计探究 明银安,刘丹,张莉,程璟,文志潘(56)

设计经验

- 滨海城市海岸带沙滩修复中雨水排放口改造设计 张齐云,付朝晖,洪俊华(63)
- 基于Grasshopper与CFD的虹吸式屋面排水系统智能设计 张慎,孟凡凯,王义凡,尹鹏飞,杨泽旺(70)
- 盾构隧洞内置半埋式大直径输水钢管关键技术 张永进,何伟(77)
- 改良AAO+微絮凝工艺用于高集约半地下式污水厂 夏沛青(83)
- 河北省某南水北调水源高品质饮用水厂工程设计 王伟静,曹雪梅(89)

工程实例

- 油系针状焦生产废水处理工程设计及运行效果 洪卫,梁世华,张增国,洪光波,谭心,庄会栋(94)
- MBBR和MBR工艺的污水处理效果与碳排放分析 黄青,杨平,杨忠启,马潇然,周家中,吴迪(99)
- 浸没式MBR油脂污染离线清洗方法和经济性研究 马传净,刘海园,杨德强(105)
- 污泥厌氧消化/热解气化耦合技术处理市政污泥 李升,焦方方,王航航,于文静,郭兆广(110)
- 基于监测评估的北方丘陵城市污水提质增效研究 郭紫波,栗玉鸿,吕红亮,张思家,张可慧,张世和(116)
- 武汉市水城互动的流域水环境评估预警平台建设 吴思,周诚,石森,王芳(124)
- 上海白龙港片区 $\varnothing 3\ 600\text{ mm}$ 合流污水总管修复实例 黄薇(129)
- 大口径球墨铸铁管在沉管施工中的创新性应用 杨贺,黄跃明,胡金财,张智军,赵健,史卫斌(135)

分析与监测

- 静态顶空-气相色谱法测定污水中7种挥发性卤代烃 王娟,于志勇,韩思琪,杨陈于,程雅丽(140)
- 响应面法优化在线SPE/UPLC/MS测定水中丙烯酰胺 张晨,余娇娇,刘磊,吴健,徐进,王奕岚(147)

信息:《水利水电工程球墨铸铁管道技术导则》标准修订编制组成立暨第一次工作会议在福州市成功召开(98)