



述评与讨论

- 新工科理念驱动的课程创新与实践:以“水工艺设备基础”为例..... 张志强,卢金锁,张瑞君,庞鹤亮,宋启楠(1)
- 新国标背景下高品质饮用水建设路径探索..... 程志强,彭秀华,陈志伟,闵奇,刘波(8)
- “双碳”目标下给水厂紫外线消毒设备运行管理模式分析..... 刘超然,翟元鑫,薛雅内,孙文俊,皮浩然,刘文硕(15)
- 北方地区多级A/O工艺与MBR工艺运行对比分析..... 陈浩林,史大林,安东,侯锋,方运川,史乃彪,彭轶(22)
- 黄孝河、机场河流域合流区溢流污染控制标准探索..... 符韵,杨森,李敏,姚永连,杨婕(29)
- 广州市北部丘陵山区内涝治理策略及实践..... 陈克坚,郭树河,张晔,段东玲,谭光州,曾向前,罗春香(36)
- 基于海绵城市理念的新区规划方法探索及案例实践..... 张伟,张海行(42)
- 排水用离心玻璃钢夹砂管最新规程关键技术解读..... 崔昱,王伯华,唐建国(48)

设计经验

- 杭州市首座半埋式污水处理厂工程设计..... 吴锦谢,陈维航,周海珊,王闻婷,单依雯,徐挺(53)
- 某大型再生水深度处理工程设计..... 李强,韩煜,穆海军,董益泷,贾子龙,李云青(59)
- 某再生水厂两期脱氮除磷工艺设计及效能分析..... 曾超,刘影,陈圆,陈积义,徐菡玲,刘阳,文字鸿,杨淇棕,古伟,王文明(64)
- 北京市龙潭西湖流域合流制溢流污染调蓄系统设计..... 陈梅娟,李伟英,朱晓媛,李张飞,张春风,温朵(71)
- 工业污水厂低氧曝气生化及深度处理工艺设计..... 任军俊,任云,陈超,刘朗,万琪玥,邹雨芯(75)
- 某工业园区污水处理厂Bardenpho工艺设计与运行..... 杨海娇,马晓龙,李雨航,石坤冉(80)
- 超限高层建筑重力消防供水系统设计探讨..... 孙武(85)

工程实例

- 自来水厂混凝剂智能投加系统的构建与应用..... 吴志金,赖源平,许振楚,贺涛,李伟廉,魏日强,王益发(90)
- 后置反硝化滤池和活性炭接触池的提标工程设计..... 李双菊,程瑞丰,柳佳然,李泽丰,刘友荣(96)
- 生物膜强化多级AO工程智能设计与运行..... 张璐晶,江乐勇,庞洪涛,孙舒祺,彭永臻,孙事昊,杨慎华,刘成军,马斌(103)
- 基于系统理念的污水系统提质增效整治工程实践..... 林晓虎,周文明,葛卿,李士义,方海峰,傅生杰,王礼兵,魏俊(113)
- 城镇污水处理提质增效中的管网普查..... 孙广东,徐丽丽,芮文武,吴爽,周广宇,李宁(118)
- 三维激光扫描技术用于城镇排水暗涵排查..... 赵延岭,吕宝雄,杨振胤,许立媛,郭永亚(124)
- 基于PP-YOLOE的城市排水管网缺陷检测及应用..... 王守志,刘章,王冬,万玉生,高腾,李旭(130)
- 信息:泾河新城第四污水处理厂(112)