

栏目设置见目录

无锡水源地贡湖引水改善水质效果分析

甘升伟 张红举 冯斌

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了分析“引江济太工程”对无锡市主要饮水水源地贡湖南泉水质的影响,建立了太湖二维水量水质模拟模型。在设定引水水质与水源地水质的条件下,针对常规和突发污染事故调度情况,模拟分析了引水枢纽望亭立交及梅梁湖泵站不同引水流量对南泉水源地水质的影响,掌握了水源地水质的恢复时间及恢复过程与引水流量的关系。研究结果可为水资源管理部门决策、优化工程调度、水源地供水安全保障提供科技支撑。

关键词

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [120508](#)

通讯作者:

作者个人主页: 甘升伟 张红举 冯斌

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(913KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [甘升伟](#) [张红举](#) [冯斌](#)