

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 污水三期工程B块总管水力模型模拟研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

污水三期工程B块总管水力模型模拟研究

关键词: [泵站](#) [水力模型](#) [污水处理](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 上海市城市排水有限公司

成果摘要:

通过对相关泵站及污水处理三期B块区域建立水力模型及对各支线泵站的污水量、截流量历史数据的统计分析, 结合计算机水力学模型的模拟仿真并利用系统分析和优化技术, 项目组分析了不同流量荷载下浦东北路泵站的运行对污水处理三期B块总管及相关区域的影响, 研究了B块区域内各主要排水泵站的相互关系及作用, 验证了三期B块区域排水系统的设计, 对相关泵站运行控制方案进行模拟研究, 提出相关泵站合理的运行建议, 对相关泵站水泵选型提出建议, 为相关泵站及污水处理三期B块区域排水系统设计建设运行提供建议和对策。

成果完成人: 张善发;王纬;张力;王宁;杨小红;蒋嘉蓉;陆慧云;尤启忠;林洁梅;潘成功;蒋隽睿;陈文雯;赵昀;金鑫;王心怡;姜

震宇;段小平

[完整信息](#)

行业资讯

[尾渣综合利用技术改造](#)

[中水回用于循环水系统的研究...](#)

[重油污水及油渣处理处理工艺...](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[粉煤灰综合利用开发](#)

[土壤改良保水增效剂开发生产](#)

[特种聚醚多元醇](#)

[5万亩人工生态育苇综合技术开发](#)

[畜禽粪便育蛆养殖技术](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

成果交流

推荐成果

- [城市污水处理设备国产化示范...](#) 04-23
- [城市污水水源热泵系统的开发...](#) 04-23
- [城市污水SBR法处理工程](#) 04-23
- [大生活用海水进入城市污水系...](#) 04-23
- [胶州复合生态系统处理城市污...](#) 04-23
- [固定化藻菌的脱氮除磷功效用...](#) 04-23
- [城市污水回用于工业工艺用水...](#) 04-23
- [城市污水处理厂二级出水消毒...](#) 04-23
- [气浮滤池用于城市污水深度处...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号