

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 活性污泥数学模型的研究应用进展与问题讨论

请输入查询关键词

科技频道

搜索

活性污泥数学模型的研究应用进展与问题讨论

关键词: [活性污泥](#) [数学模型](#) [参数校正](#) [模拟](#)

所属年份: 2004

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 天津大学环境科学与工程学院

成果摘要:

针对国际水质协会 (IAWQ) 提出的活性污泥1号、2号、3号模型 (ASM No.1-3) 的主要特点进行了分析比较, 指出了模型本身存在的若干问题。根据对活性污泥数学模型应用研究的体会, 认为活性污泥数学模型应用的难点是水质的分析测定、模型简化和参数校正。研究成果主要应用于污水处理厂的设计、运行和管理。

成果完成人: 李茹莹;季民;任智勇

[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