

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> “太阳树”水环境生态修复技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## “太阳树”水环境生态修复技术

关键词: [水环境](#) [生态修复](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 深圳清华大学研究院

成果摘要:

该项目利用太阳能, 通过旋转非均匀电场, 促进无机离子、有机物分子和微生物的迁移和相互作用, 调节微生物生态结构, 加快污染物质的降解和吸收, 修复受污染的水环境, 避免水体质量恶化。城市景观河流和湖泊, 调节景观水体中微生物生态群落结构, 抑制引起水体质量恶化的厌氧微生物, 避免河流水质“黑臭”现象的发生, 保护城市景观水环境。高尔夫草坪的维护, 能够促进草坪植物对土壤和湿地中物质的吸收过程, 提高微生物对土壤中各种物质的降解效率, 避免污染物在土壤和湿地中的积累, 从而避免草坪的退化。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 $\alpha$ 型...

### 成果交流

### 推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲胍发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 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