

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 太原市城市中心区大气污染物垂直分布情况及其对应的绿化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 太原市城市中心区大气污染物垂直分布情况及其对应的绿化研究

关键词: **绿化** **城市中心区** **大气污染物**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 太原市环境科学研究设计院

成果摘要:

“太原市城区大气污染特征研究”，主要研究了太原地区主要污染物的排放特点；污染物的扩散和输送规律；二氧化硫、总悬浮颗粒物、氮氧化物、一氧化碳四项污染物的时间变化规律，即从时间分布上分析了四项污染物的年际变化规律（1993~1998年）、季节变化规律、月变化规律与日变化规律；从空间分布上分析了四项污染物的水平变化规律及首次获得了各污染物的垂直变化规律（20米高度以下），污染物垂直变化规律为：在太原市中心区二氧化硫、总悬浮颗粒物、氮氧化物三项污染物浓度分布为低层（1m以下）>中层（7m处）>高层（20m处）；一氧化碳的分布规律性较差，监测表明在高度为7米处浓度值最高。

成果完成人: 李景平;谢映平;张秀梅;曹玲娴;李瑾;薛皎亮;王建生;师莉娟;曹霞;张峰;张艳君;蔡俏蓉;李跃宇;王慧;权进香;

路雪柏;马世萍

[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