

全国中文核心期刊

# 环境科学研究

(双月刊)

HUANJING KEXUE YANJIU

第17卷 第2期  
(总第100期)

主办单位: 中国环境科学研究院

创刊日期: 1988年2月

出版日期: 2004年3月30日

主 编: 刘鸿亮

常务副主编: 江孝绰

责任编辑: 孙彩萍

☆中国生物医学核心期刊

☆中国科技论文统计源期刊

☆《中国科学引文数据库》来源期刊

☆《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊

☆《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

编辑: 《环境科学研究》编辑部

出版: 中国环境科学出版社

印刷: 北京市昌平百善印刷厂

国内总发行: 北京报刊发行局

国外总发行: 中国出版对外贸易总公司

国内邮发代号: 82-384

国外发行代号: DK 11025

订阅处: 全国各地邮局

国内统一刊号: CN 11-1827/X

国际标准刊号: ISSN 1001-6929

地址: 北京安外立水桥 中国环科院内

邮编: 100012

电话: (010) 84915128

E-mail: hjkxyj@163.com

定价: 12.00元(US \$ 12.00)

## 目 次

### 大气环境

- 1 济南市环境空气中 TSP 和 PM<sub>10</sub> 来源解析研究

冯银厂, 吴建会, 朱 坦, 等

- 6 白皮松针叶中几种元素的测定及对北京大气污染状况的评价

王 娟, 杨蓉西, 周云龙, 等

- 10 北京市公园道路粉尘 Cu, Pb, Zn 含量及其污染评价

韩东昱, 岑 况, 龚庆杰

### 环境生态

- 14 单歧藻富集和降解烷基酚类化合物的动力学过程

赵 丽, 刘征涛, 冯 流, 等

- 18 城市生态环境质量调控能力设计

——以北京市温榆河生物通道设计为例

王飞飞, 成文连

- 22 区域生态环境的未确知测度评价模型及应用

吴开亚, 李如忠, 孙世群, 等

- 26 有机氯农药在天津耕作土壤剖面中的分布 朴秀英, 王学军, 陶 澍, 等  
水污染调查与治理技术

- 30 河南省城市水源水微量有机污染现状调查研究

王玲玲, 焦 飞, 多克辛

- 34 湖泊内源污染的环保疏浚及其效果

——以长春南湖清淤工程为例

王 宁, 张 刚, 王 瑗

- 38 高浓度难降解乳化废水湿式氧化影响因素研究

曾新平, 唐文伟, 赵建夫, 等

- 42 无机改性膨润土预处理味精废水的研究

杨 晔, 孙振世

### 环境管理

- 45 中国“十五”期间二氧化硫总量控制方案研究

王金南, 武雪芳, 曹 东, 等

- 49 上海城市内河生态系统服务的条件价值评估

赵 军, 杨 凯

### 分析技术

- 53 二噁英类分析用溶剂的超高纯化技术 陈左生, 李 伟, 李常青, 等

- 57 二噁英/呋喃类的 PGC 柱 - 高效液相色谱精制法

李 伟, 陈左生, 李常青, 等

- 61 土壤中二噁英/呋喃类物质的 ASE 高效提取法

李 伟, 陈左生, 李常青, 等

### 其他

- 65 城市热效应与热效应模型研究

陈 亮, 张 弘, 孟 伟

- 68 空气负离子与温湿度的关系

王继梅, 冀志江, 隋同波, 等

- 71 燃煤飞灰中细颗粒物(PM<sub>2.5</sub>)的物理化学特性

赵承美, 孙俊民, 邓寅生, 等

- 74 贵阳市小型燃煤锅炉烟气中汞的形态及释放

汤顺林, 冯新斌, 商立海, 等

- 77 环境样品中亚硝酸细菌 amoA 基因的克隆与测序

周 娟, 李君文, 郑金来, 等

### 动态与信息

《环境科学研究》征稿简则(封四)