

# 环境科学研究

(双月刊)

HUANJING KEXUE YANJIU

第 15 卷 第 1 期  
(总第 87 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：2002 年 1 月 30 日

主编：刘鸿亮

常务副主编：江孝维

责任编辑：赵晓东

☆全国中文核心期刊

☆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

☆万方数据《中国数字化期刊群》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：北京农业大学印刷厂

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

定价：12.00 元(US \$ 12.00)

## 目 次

### 水污染治理

- 1 高浓度超稠油乳化段废水前处理工艺研究  
郭书海,白玉兴,张海荣等  
5 高浓油皂洗涤废水资源化试验研究 张永珍,刘和平,蔡梅等  
9 城市污水地下回灌中氮的迁移与预测 皮运正,云桂春  
13 聚合硅酸铝铁絮凝剂中铁的形态分布与转化  
高宝玉,王炳建,岳钦艳  
16 电生成羟基自由基及其对染料降解脱色的研究  
陈日耀,郑曦,曲跃文等  
20 黄河包头段沉积物中生物可给态重金属的分布研究  
王新伟,何江,李朝生

### 大气环境

- 24 贵阳市二氧化硫和酸沉降污染来源及控制战略  
孟凡,徐峻,何毅等  
27 铅稳定同位素在示踪环境污染中的应用  
朱赖民,张海生,陈立奇  
31 “九五”广州地区酸雨污染基本特征研究  
谢媚  
34 杭州市大气 NO<sub>x</sub> 来源及控制对策研究  
韩伟明,严向军,徐海岚等  
38 白银市二氧化硫目标控制点选择与总量控制研究  
赵伟燕,冯兆东

### 综述

- 41 生态系统健康研究进展 刘建军,王文杰,李春来  
45 三维定量构效关系研究进展 徐满,张爱茜,韩朔睽等  
48 中国的绿色壁垒措施现状 郭文华,罗宏,王金南等  
51 城市街道峡谷内机动车排放污染物的扩散规律  
张化天,谢绍东,张远航

### 55 脱硫脱硝技术展望

韩慧,白敏冬,白希尧

### 其他

- 58 抗生素废水对 Q67 的急性毒性和对 AHH 的诱导  
莫争,王春霞,徐楠等  
61 利用柑桔加工过程中的废物生产纤维素酶发酵饲料  
汪钊,郑裕国,张惠雄等

### 动态与信息

本刊声明(64)