

# 环境科学研究

(双月刊)

HUANJING KEXUE YANJIU

第14卷 第1期  
(总第81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: 2001年1月30日  
主 编: 刘鸿亮  
常务副主编: 江孝绰  
责任编辑: 赵晓东

☆全国环境类中文核心期刊  
☆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《中国数据化期刊群》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: 北京航空物探遥感中心制印厂  
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

### 专论

1 西部大开发中的生态安全问题 李 康

### 大气环境

4 北京、东京、筑波大气中有机污染物组成研究  
黄业茹, 狄一安, 施钧慧, 等

9 澳门大气降尘中优控多环芳烃研究 祁士华, 傅家谟, 盛国英, 等

14 西宁市大气环境污染特征分析 孟晓红, 王喜梅, 李 源

16 郑州市 TSP 尘源粒径及形貌特征分析 孙金陵, 袁思平, 范相阁  
水环境

19 珠江三角洲沉积物中毒害有机物的污染现状及评价  
麦碧娴, 林 峰, 张 干, 等

24 满洲里市水体中氟化物的环境特征 严登华, 何 岩, 邓 伟, 等

27 黄河水中铅(II)与悬浮粒子相互作用的研究  
杨宏伟, 郭博书, 段毅文, 等

### 污染治理技术

31 煤灰预处理-好氧生物技术处理有机废水的研究  
李 武, 董 有, 夏文林

34 油污土壤微生物处理技术研究 金文标, 宋莉辉, 吴东平, 等

36 一株芽孢杆菌所产絮凝剂的研究 胡筱敏, 邓述波, 牛力东, 等

41 黄孢原毛平革菌细胞固定化技术的比较研究  
李慧蓉, 谭晓莲, 凌瑞峰

### 水质模型

45 河流水质预测的因素状态网络模型研究 郭宗楼, 马 帆

49 BP 网络应用于长江水质研究 高学民, 陈静生, 王立新

### 综述

53 生态毒理学研究中分子构效相关的应用 刘征涛

57 内分泌扰乱化学品活性筛选和测试方法 邱东茹, 吴振斌, 贺 锋  
分析监测

59 应急监测水中 N-甲基哌嗪的气相色谱法  
张莘民, 程 滢, 徐 朝

### 其他

61 我国部分商品瓶装饮用水中挥发性有机物的研究  
肖贤明, 王新明, 刘祖发, 等

### 动态与信息

封四 欢迎订阅 2001 年《环境科学研究》、《环境科学文摘》