

# 环境科学研究

(双月刊)

HUANJING KEXUE YANJIU

第 14 卷 第 2 期  
(总第 82 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 3 月 30 日

主编：刘鸿亮

常务副主编：江孝绰

责任编辑：郑洁明

☆全国中文核心期刊

☆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

### 大气环境

1 2000 年北京沙尘暴源地解析 李令军, 高庆先

4 澳门塔石球场小区大气挥发性有机物研究 陈才, 张干, 王新明, 等

7 大气质量污染损失率评价模型参数的 GA 优化 李祚泳, 王珏, 刘国东, 等

### 水环境

11 河堤环境效应略论 罗新正, 孙广友

14 胶州湾污染物 COD 的三维扩散与输运研究 闫菊, 鲍献文, 王海, 等

18 满洲里市地下水污染物的变化特征及成因分析 严登华, 邓伟, 何岩, 等

### 生态环境

22 流域地表生态信息的卫星遥感图像处理技术 林桂兰

26 氟里昂替代品降解产物 TFA 对生态环境的影响评价 万小春, 胡建信, 张剑波

### 污染治理及技术

30 UBF 与 UASB 两相厌氧系统处理 Zn5-ASA 医药废水的研究 孙剑辉, 倪利晓

33 UV/TiO<sub>2</sub>-Fenton 试剂系统处理制药废水的研究 程沧沧, 肖忠海, 胡德文, 等

36 附载型复合光催化剂 TiO<sub>2</sub>·Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>/beads 降解有机磷农药 张新荣, 赵梦月, 杨平

41 厌氧-好氧驯化活性污泥生物合成 PHA 的研究 郑裕东, 钟青华, 马文石, 等

45 酸浸粉煤灰混凝法处理制革废水的研究 夏畅斌, 何湘柱, 李德良, 等

48 生化-氧化偶合絮凝法处理含季铵盐高浓度有机工业废水 潘碌亭, 肖锦, 朱云

51 电解凝聚法处理高盐度有机废水的实验研究 王宏, 郑一新, 钱彪, 等

54 含聚合物污水回注时污染地层的主要物质分析 刘晓冬, 徐景祯 综述

57 水环境中微囊藻毒素研究进展 张维昊, 徐小清, 丘昌强

62 常见农药降解微生物研究进展及展望 郑金来, 李君文, 晁福寰 动态与信息

常温法工业化生产精细橡胶粉新技术(3) 从甘草废渣提取抗癌成分技术研究(25) 中日环境政策比较研究(35) 国家重点环境管理化学物质名单及其控制方式研究(40) 辽宁省海域环境卫星遥感监测系统研究(40) 污染物总量控制监测系统关键技术研究(64)