

## 目 次

### 污染治理技术研究

- 降解氰化物细菌质粒的研究 ..... 王翠红,辛晓芸,徐建红,等(1)
- 油脂高效降解菌处理含油污水的试验研究 ..... 慎义勇,黄志立,韦朝海,等(4)
- 厌氧污泥床过滤器的优化计算与试验研究 ..... 韩洪军,张 荣(8)
- 不同菌源的微生物对邻苯二甲酸二辛酯生物降解性的比较 ..... 柴素芬,曾 锋(11)
- 优势复合菌群用于城市生活污水净化新技术的研究 ..... 李捍东,王庆生,张国宁,等(14)
- PCB 企业退焊锡废液治理再生研究 ..... 李德良,许中坚,黄念东,等(17)
- 生物技术处理冀东油田含油土壤 ..... 王洪君,吴任钢,王嘉麟(20)
- 零价铁处理污水的机理及应用 ..... 陈 郁,全 燮(24)
- 蜂窝状活性炭在大风量有机废气治理技术中的应用 ..... 尹维东,乔惠贤,陈魁学,等(27)

### 水环境

- 主要城市饮用水水源地水质状况评价与对策建议 ..... 韩 梅,郑丙辉,李子成,等(31)
- 黄河水中沉积物与铜和铅交换吸附等温线的研究 ..... 李改枝,郭博书,焦小宝,等(35)

### 大气环境

- 成都市大气颗粒物源解析的 PPR 法 ..... 李祚泳,丁 晶,张欣莉(38)
- 华南东部主要铀矿区居民室内外氡浓度研究 ..... 陈迪云,陈信广(41)
- 二维平流输送问题的 Euler-Taylor-Galerkin 有限元方法及其数值实验 ..... 孟 凡,唐孝炎(45)

### 综述

- 废水生物处理中生物膜的形成及动力学模型研究进展 ..... 杨 平,潘永亮,何 力(50)
- 环境中有害金属植物修复的生理机制及进展 ..... 赵志强,牛军峰,全 燮(54)

### 分析方法与监测

- 水中石油类分析方法的现状 ..... 刘廷良,刘 京,齐文启,等(58)
- 流域水质与点源污染关系的监测研究 ..... 潘鸣钟,孟西林,陈 炎,等(61)

### 动态与信息

- 农药对地下水污染影响与控制研究(30) 矿区土地资源复垦技术与利用研究(34) 珠江流域(下游三角洲区)水质管理系统开发研究(34) 中国生物多样性国情研究(49) 智能电除尘器控制系统(57) 污染物总量控制“九五”方案及依托技术研究(60) 核电厂操纵员可靠性与控制室系统安全管理研究(64) 长江三角洲地区气候变化影响和适应对策综合评价研究(64)

主 办 中国环境科学研究院  
主 编 刘鸿亮 常务副主编 江孝绰  
编 辑 《环境科学研究》编辑委员会  
(地址 北京安外立水桥中国环科院  
邮编 100012 电话 84915128)  
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  
(邮编 100011 北京 782 信箱)  
订 购 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  
邮 发 代 号 82-384 定 价 10.00 元