

## 目 次

### 专论

西部大开发面临的环境挑战及其对策 ..... 罗 宏,王金南,曹 东(1)

### 大气污染

澳门大气气溶胶中多环芳烃研究 ..... 祁士华,傅家谟,盛国英,等(6)

茂名市大气中挥发性有机物研究 ..... 刘 刚,盛国英,傅家谟,等(10)

天津局部大气颗粒物上多环芳烃分布状态 ..... 孙 韧,朱 坦(14)

兰州城市大气污染和可能的技术控制措施 ..... 张 镭,陈长和,李淑霞,等(18)

### 机动车污染

我国城市地区机动车污染现状与趋势 ..... 谢绍东,张远航,唐孝炎(22)

应用模式模拟济南市机动车污染的空间分布 ..... 王志国,闫怀中,李泰岳,等(26)

### 环境标准

我国锅炉 2000 年起始执行的环境标准——新颁《锅炉大气污染排放标准》修订要点及达标分析  
..... 葛大陆,张超英,罗宗泽(30)

### 信息技术方法

生态环境空间数据的多尺度集成方法 ..... 陈崇成,李 军,冯冬鹭,等(34)

### 水质预测

水库水质预测的解析计算 ..... 武周虎(39)

### 环保产业

环保产业的战略价值与调控激励机制探讨 ..... 汪兴涛,杨 凯(41)

### 绿色产品评估方法

绿色产品寿命周期评估方法探讨 ..... 陈仲林,王爱英(44)

### 综述

德国燃煤电厂氮氧化物的控制技术 ..... 李玉江,吴 涛(47)

GIS 与大气质量模型结合的探讨 ..... 汪小钦(50)

环境指标研究进展与分析 ..... 全 川(53)

环境协调性材料 ..... 杨伏生,葛岭梅(56)

### 环境与健康

被动吸烟对儿童呼吸健康的影响 ..... 胡 伟,吴国平,滕恩江,等(59)

包头市大气污染对人群健康的影响 ..... 程晓军,闫晓杰,张翼翔,等(62)

### 动态与信息

《环境科学研究》1999 年度优秀论文第一作者简介 ..... (5)

《环境科学研究》1999 年度优秀论文评选结果 ..... (封四)

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