

## 目次

### 大气环境

- 中国 PM<sub>2.5</sub> 污染状况和污染特征的研究 ..... 王 玮, 汤大钢, 刘红杰, 等(1)
- 中国华北地区冬季大气污染物航空测量(I)——空中气态污染物污染特征研究 ..... 汤大钢, 刘红杰, 王 玮, 等(6)
- 中国华北地区冬季大气污染物航空测量(II)——空中大气气溶胶污染特征研究 ..... 王 玮, 汤大钢, 刘红杰, 等(10)
- 北京市大气光化学氧化剂污染研究 ..... 马一琳, 张远航(14)
- 降雨氢离子浓度的参数化研究 ..... 刘峻峰, 李金龙, 白郁华(18)

### 机动车污染

- 我国城市汽车行驶工况调查研究 ..... 刘希玲, 丁 焰(23)
- 广州市氮氧化物控制的费用效果分析初探 ..... 王少霞, 邵 敏, 田 凯, 等(28)
- 控制车用汽油有害物质降低机动车排放 ..... 尚 琪, 汤大钢(32)

### 综述

- 中国气候变化影响研究概况 ..... 田广生(36)
- 我国大气模式计算的若干问题 ..... 谷 清(40)
- 大气化学模式的数值计算方法 ..... 刘峻峰, 李金龙, 白郁华(44)
- 气溶胶中的水溶性有机物研究进展 ..... 许士玉, 胡 敏(50)

### 数据库

- 国家机动车排污控制管理数据库系统 ..... 宁 洁, 汤大钢(54)

### 技术和方法

- 低空分层降水和云水同步采集系统的开发和应用 ..... 刘红杰, 汤大钢, 王 玮, 等(56)
- 半干半湿法烟气脱硫技术研究 ..... 张 凡, 张 伟, 杨霓云, 等(60)

### 动态与信息

- 汽油车排气催化转化器质量控制(22) 三元催化转化器与空燃比的关系(22) 空气质量和气溶胶研究室简介(27)
- 大气污染控制研发室简介(31) 本刊声明(43) 大气物理和探测研究室简介(49) 区域大气污染物总量控制模型软件使用简介(64)
- 中国环境科学研究院大气环境研究所 ..... (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