

全国中文核心期刊

环境科学研究

(双月刊)

HUANJING KEXUE YANJIU

第 17 卷 第 1 期
(总第 99 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：2004 年 1 月 30 日

主编：刘鸿亮

常务副主编：江孝绰

责任编辑：孔 欣

☆中国生物医学核心期刊

☆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

☆《中国核心期刊(遴选)数据库》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：北京昌平百善印刷厂

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

北京市大气环境质量

- 1 当前我国大气环境质量的几个特征 任阵海, 万本太, 苏福庆, 等
- 7 不同尺度大气系统对污染边界层的影响及其水平流场输送 任阵海, 万本太, 虞 统, 等
- 14 中国华北区域城市间污染物输送研究 张志刚, 高庆先, 韩雪琴, 等
- 21 北京及华北平原边界层大气中污染物的汇聚系统——边界层输送汇 苏福庆, 任阵海, 高庆先, 等
- 26 北京边界层外来污染物输送通道 苏福庆, 高庆先, 张志刚, 等
- 30 北京地区夏冬季气溶胶变化特征分析 阎逢旗, 胡欢陵, 吴永华, 等
- 34 北京地区夏冬季气溶胶不同参数的相关性分析 阎逢旗, 胡欢陵, 吴永华, 等
- 37 北京地区气溶胶质量浓度及组分随高度的变化 王庚辰, 谢 弊, 万小伟, 等
- 41 北京地区空气中 PM_{10} 的元素组分及其变化 王庚辰, 谢 弊, 万小伟, 等
- 45 北京地区 PM_{10} 和 $PM_{2.5}$ 质量浓度的变化特征 于建华, 虞 统, 魏 强, 等
- 48 北京冬季 $PM_{2.5}$ 中元素碳、有机碳的污染特征 于建华, 虞 统, 杨晓光, 等
- 51 2000—2002 年沙尘现象对北京大气中 PM_{10} 质量浓度的影响评估 任 晰, 胡 非, 胡欢陵, 等
- 56 沙尘天气对北京市空气质量的影响及其预测预报 邱启鸿
- 59 北京地区夏冬季颗粒物污染边界层的激光雷达观测 胡欢陵, 吴永华, 谢晨波, 等
- 67 北京地区大气中可吸入颗粒物的污染现状分析 赵 越, 潘 钧, 张红远, 等
- 70 北京市空气质量动态统计预报系统 孙 峰
- 其他
- 74 半干半湿法脱硫灰制砖实验研究 王红梅, 王 凡, 张 凡
- 77 城市垃圾填埋场渗滤液处理研究进展 李海生, 刘光辉, 刘 亮, 等
- 动态与信息
- 北京市重污染特征(封四)