

# 环境科学研究

HUANJING KEXUE YANJIU  
(双月刊 总第 118 期)

2006 年 11 月 30 日

第 19 卷 第 6 期

## 目 次

### 大气环境

- 长江三角洲地区春季臭氧异常高值的数值模拟研究 ..... 朱 帅, 马建中, 王 堪, 王 静(1)  
海洋大气边界层内臭氧和氮氧化物浓度日变化的模拟研究 ..... 王 琦, 高会旺, 林绍迎(9)  
华北洁净地区微量气体变化特征的初步研究 ..... 白建辉, 王庚辰, 孟昭阳, 徐晓斌(15)  
区域大气污染数值模拟方法研究

- ..... 康 娜, 高庆先, 周锁铨, 雷 霆, 陈东升, 李金环, 孟 伟, 任阵海(20)  
福建省泉州湾大气降尘中的重金属元素的沉降特征 ..... 吴辰熙, 祁士华, 方 敏, 苏秋克(27)  
福建省兴化湾大气重金属的干湿沉降 ..... 龚香宜, 祁士华, 吕春玲, 王 伟, 苏秋克, 方 敏(31)  
辽宁省 1980—2003 年氮氧化物排放清单初步研究 ..... 高新华, 汪 莉, 曹云者, 李丽和(35)

### 水环境

- 太湖五里湖非点源污染物的来源与控制对策 ..... 年跃刚, 李英杰, 宋英伟, 聂志丹, 孙艳妮(40)  
辽宁省宽甸水体中硼的环境地球化学特征研究 ..... 李 勇, 齐晓君, 王恩德, 朱恩静, 刘宇英(45)

### 土壤环境

- 典型污灌区土壤中多环芳烃的垂直分布特征 ..... 肖 汝, 汪群慧, 杜晓明, 张跃进, 贺晓珍, 李发生(49)  
北京市部分地区土壤中二噁英类物质污染水平初探

..... 周志广, 田洪海, 李 楠, 任 玥, 刘爱民, 杜 兵, 李玲玲(54)

### 污染控制与治理技术

- $H_2O_2$  与 UV - C 灭藻的协同效果研究及工程实验 ..... 景 江, 周 明, 汪 星, 赵开弘(59)  
上覆水中磷浓度对磷在青萍 - 上覆水 - 沉积物中分配的影响 ..... 郭万喜, 张 鹏, 金相灿, 侯文华(64)  
室内多环芳烃污染源的化学组成特征研究 ..... 张利文, 白志鹏, 游 燕, 吴建会, 冯银厂, 朱 坦(68)  
机动车排放中挥发性有机污染物的组成及其特征研究

..... 王伯光, 邵 敏, 张远航, 吕万明, 刘慧旋, 张 娜(75)

- 准好氧填埋工艺氧气浓度对甲烷与二氧化碳浓度的影响研究 ..... 张正安, 黄启飞, 屈 明, 王 琦(81)  
垃圾填埋场填埋气回收处理与利用 ..... 王进安, 杜 巍, 刘学建, 卢丽超, 胡 玉(86)  
白腐菌处理铅污染废弃稻草的动态变化研究 ..... 王 丽, 曾光明, 黄丹莲, 张 娱(90)

### 环境规划与评价

- 渤海湾天津段海岸带水环境质量灰色关联度评价 ..... 秦昌波, 郑丙辉, 秦延文, 雷 坤, 于 涛(94)  
绿洲 - 荒漠交错带土地利用/覆盖时空变化研究 ..... 丁建丽, 张 澄, 塔西甫拉提·特依拜(100)  
437 个火电厂项目环境影响宏观分析及对策研究 ..... 韩国刚, 韩振宇, 姜 华, 李元实(106)  
区域电网火电厂对水环境影响评价指标研究 ..... 潘 超, 朱法华, 王 圣(110)  
中国城市生活垃圾处理及趋势分析 ..... 杜吴鹏, 高庆先, 张思琛, 缪启龙, 吴建国(115)

### 环境管理

- 化学品环境管理全球治理格局与中国管理体制的完善 ..... 刘建国, 胡建信, 唐孝炎(121)  
水环境退化经济损失的计量方法及其应用 ..... 肖 杨, 毛显强, 袁 达, 潘耀忠, 于德永(127)

### 城市湿地

- 哈尔滨松北区城市湿地的生态安全分析 ..... 华德尊, 李春艳, 任 佳(131)  
哈尔滨松北区城市湿地土壤抗侵蚀效益价值估算 ..... 李春艳, 华德尊, 任 佳, 李美玲(135)

### 特别约稿

- 长江口营养盐浓度变化及分布特征 ..... 周俊丽, 刘征涛, 孟 伟, 李 政, 李 霖(139)  
五氯苯酚与邻氯苯酚和 2,4 - 二氯苯酚对斑马鱼的联合毒性 ..... 杨霓云, 刘征涛, 王 宏, 李 霖(145)

\* \* \* \* \*

环境科学研究第 19 卷(2006)总目次 ..... (I)

欢迎订阅 2007《环境科学研究》 欢迎订阅 2007《环境教育》