

目 次

大气环境

- 东亚春季边界层臭氧的数值模拟研究 李杰, 吴其重, 高超, 王喜全, 王自发(1)
超大城市 SO₂ 排放对硫酸盐区域分布影响的观测与模拟研究 朱帅, 颜鹏, 马建中(7)
气态污染物和气溶胶在线检测装置(GAC)测量结果评估 顾建伟, 张远航, 曾立民, 温梦婷(16)
天津武清地区夏季臭氧光化学研究 岳婷婷, 柴发合, 张新民, 张凯, 王淑兰, 陈义珍(23)
长春市城区重金属大气干湿沉降特征 杨忠平, 卢文喜, 龙玉桥(28)
无锡市区环境空气中 PM₁₀来源解析研究

..... 韩博, 冯银厂, 毕晓辉, 薛永华, 吴建会, 朱坦, 丁建清, 杜元新(35)

冬季大气中苯系物污染特征及人体暴露水平分析 兰国栋, 吕爱华(40)

水环境

- 典型城市河流中嗅味物质和微生物菌落特征 胡嘉东, 张锡辉, 万正茂, 王治军(47)
C 市饮用水源风险评价实例分析 刘琰, 郑丙辉, 万峻, 付青(52)
上海市主要饮用水源地重金属健康风险初步评价 孙超, 陈振楼, 张翠, 史贵涛, 毕春娟(60)

土壤环境

- 细河流域土壤中重金属的污染现状及潜在生态风险 王鑫, 孙丽娜, 孙铁珩, 杨晓波(66)
不同氮水平下秸秆和酚类、有机酸对土壤碳含量的影响 马红亮, 朱建国, 谢祖彬, 刘钢, 曾青(71)

生态环境

1954—2000 年渤海湾典型海岸带(天津段)景观空间格局动态变化分析 万峻, 李子成, 雷坤(77)

固体废物

- 生活垃圾填埋场春夏季 CH₄ 释放及影响因素 邵立明, 仲跻胜, 张后虎, 何品晶(83)
进口含铅物品的固体废物属性鉴别研究 周炳炎, 贾晨夜, 汪群慧(89)

污染治理技术与方法

- CdS/TiO₂ 复合半导体薄膜的制备及其光催化性能 万李, 冯嘉猷(95)
金属离子及盐度对硝基苯厌氧生物降解过程的影响 吴锦华, 韦朝海, 李平(99)
粒径对水合氧化镧除氟效果的影响 王莉莉, 杨宏伟, 祝万鹏, 李振瑜, 刘文君(103)
3 种景观植物对城市河道污染水体净化效果 周晓红, 王国祥, 冯冰冰, 葛绪广(108)
海洋沉积物中反硝化细菌的分离鉴定及反硝化性能研究
..... 胡朝松, 李春强, 刘志昕, 于晓玲, 孙建波, 彭明(114)

环境管理

全国废旧电子电器回收处理对策研究 李丽, 刘玉强, 王琪(119)