

目次

大气环境

- 白令海峡及其附近海域气溶胶中金属元素含量特征 李 霖, 朱赖民, 张菲菲, 张 瑜 (1)
- 中国典型城市固体废物可降解有机碳含量的测定与研究
..... 高庆先, 杜吴鹏, 卢士庆, 张志刚, 张恩琛, 吴建国, 任阵海 (10)
- 北京城市空气中多环芳烃的污染特征 赵淑莉, 戴天有, 段小丽, 魏复盛 (16)
- 广州市大气气溶胶中水溶性有机物的季节变化 马社霞, 唐小玲, 毕新慧, 谭吉华, 盛国英, 傅家谟 (21)
- 屋顶形状对街道峡谷内污染物扩散的影响 谢海英, 陈康民 (27)
- 南京市重点工业源对城市空气质量影响的数值模拟 王学远, 蒋维楣, 刘红年, 王咏薇, 张予燕 (33)
- 美国 AERMOD 模型与中国大气导则推荐模型点源比较
..... 江 磊, 黄国忠, 吴文军, 丁 峰, 杨多兴, 李时蓓 (44)

水环境

- 不同污染程度湖泊沉积物中不同粒级可转化态氮分布 王圣瑞, 金相灿, 焦立新 (52)
- 北京市通州区河流悬浮物中多环芳烃的分布特征
..... 沈 琼, 王开颜, 张 巍, 张树才, 胡俊栋, 胡连伍, 王学军 (58)
- 海河干流表层沉积物总磷、总铁和有机质的含量及相关性分析 安 敏, 黄岁樑 (63)
- 基于 GIS 的乌梁素海水体富营养化状况的模糊模式识别
..... 任春涛, 李畅游, 全占军, 曹有玲, 孙 标, 刘 刚 (68)
- 人工湿地中植物生长特性及其对 TN 和 TP 的吸收 金卫红, 付融冰, 顾国维 (75)

生态环境

- 松花江下游底栖动物群落结构与水质生物学评价 刘录三, 李中宇, 孟 伟, 郑丙辉, 胡显安 (81)
- 生态社区评价指标体系构建研究 田美荣, 高吉喜, 张 彪, 乔 青 (87)

污染治理技术与方法

- 生物膜法污水处理工艺中微生物量的对比研究
..... 向连城, 邱光磊, 郑丙辉, 刘佑华, 邱向阳, 苏一兵, 宋永会 (93)
- HZSM-5 分子筛固定床分离水体中硝基氯苯异构体 郭照冰, 郑 正, 郑寿荣, 郑有飞 (97)
- 添加剂对燃料式熔炉固化垃圾焚烧飞灰特性的影响
..... 田书磊, 王 琪, 汪群慧, 金 晶, 胡小英, 张兰河, 李润东 (102)
- 卫生和生物反应器填埋场夏季 N_2O 释放的研究 张后虎, 何品晶, 瞿 贤, 邵立明, 余凯颢 (108)
- 白泥复合衬层防渗稳定性的研究 于海云, 金春姬, 刘兴超, 戚秀芝, 孙泽锋 (113)
- 磁场对活性污泥脱水性能的影响 李 帅, 边炳鑫, 周 正 (119)
- $V_2O_5-WO_3/TiO_2$ 脱硝催化剂的制备及其性能 孙克勤, 钟 秦, 李明波, 李云涛, 黄丽娜 (124)

生态毒理

- 多环芳烃对海洋硅藻中肋骨条藻的光毒性效应 王丽平, 郑丙辉, 孟 伟 (128)
- 1,4-二氯苯对蛋白核小球藻的毒性效应 石 瑛, 杜青平, 谢树莲 (133)
- 逆转录-聚合酶链反应(RT-PCR)技术同时检测水中多种肠道病毒
..... 张崇森, 刘永军, 王晓昌, 薛小平 (137)

环境规划与评价

- 现有燃煤电厂二氧化硫治理“十一五”规划研究 王志轩, 潘 荔, 赵鹏高, 石丽娜 (142)
- 改良生态足迹法在珠海的应用 李 翔, 舒俭民 (148)
- 区域持久性有机物的健康风险评价方法研究 王志霞, 陆雍森 (152)
- 医疗废物处置设施建设规划实施的现状、问题和对策 孙 宁, 吴舜泽, 侯贵光 (158)
- POPs 废物处置技术多目标决策筛选研究 赵娜娜, 李 丽, 易爱华, 罗程钟, 黄启飞 (164)
- 大连市水土流失控制模拟研究 丁 华, 张 勇, 夏 进, 许 涛, 杜延红 (168)
- “可持续生产”与“清洁生产”内涵辨析 夏传勇, 叶文虎 (173)

动态与信息

- 《环境科学研究》网上投稿系统正式启用(106) 更正(157)