

目次

封面文章

NO₂ 对 SO₂/H₂O/空气体系气溶胶成核过程的影响

..... 温作赢, 顾学军, 荣 华, 马 乔, 唐小锋, 胡长进, 张为俊(609)

大气环境

河南省一次 PM_{2.5} 污染过程区域性影响数值模拟

..... 郑海涛, 刘建国, 李 杰, 王媛林, 晏平仲, 朱莉莉, 王自发(617)

北京市冬季典型重污染时段 PM_{2.5} 污染来源模式解析

..... 陈云波, 徐 峻, 何友江, 杜晓惠, 唐 伟, 孟 凡(627)

我国燃煤电厂 PM_{2.5} 减排潜力预测与分析

..... 孙现伟, 邓 双, 朱 云, 束 韞, 王华生, 张 凡, 李敏辉(637)

APEC 会议前后北京地区 PM_{2.5} 污染特征及气象影响因素

..... 张礁石, 陆亦怀, 桂华侨, 刘建国, 杜 朋, 李德平, 王 杰(646)

京津冀地区严重光化学污染时段 O₃ 的时空分布特征 高文康, 唐贵谦, 辛金元, 王莉莉, 王跃思(654)

我国原生汞生产行业典型企业 Hg 的污染排放特征 ... 周 瑞, 林 青, 于 跃, 杨勇杰, 狄一安, 李玉武(664)

水环境

太子河流域硅藻群落与驱动因子的定量关系

..... 闵文武, 韩 洁, 王培培, 金 文, 殷旭旺, 徐宗学, 张 远(672)

赣江流域浮游硅藻功能群多样性及其水期演替的驱动特征

..... 张 萌, 邓道贵, 黄 丹, 周 慜, 吴俊伟, 徐 军, 刘足根(680)

基于多元统计分析的辽东湾沉积物痕量金属地球化学特征

..... 宋永刚, 于彩芬, 张玉凤, 王 昆, 杜 静, 姜 冰, 宋 伦(692)

滇池水生植物分布对沉积物间隙水中不同形态氮的影响

..... 丁 帅, 焦立新, 王圣瑞, 张 蕊, 肖焱波, 李 乐, 余佑金(700)

水华条件下鄱阳湖区植物叶片碳氮同位素特性

..... 张金美, 张 萌, 匡武名, 祝国荣, 王玉玉, 卢 龙, 徐 军(708)

生态毒理

重金属对秀丽隐杆线虫繁殖的影响 孙 娜, 田 华, 王 蔚, 汝少国(716)

土壤环境

有机肥施用对盐渍土富里酸荧光特性的影响

..... 谷思玉, 何 鑫, 聂艳龙, 张一鹤, 杨 艳, 于雪薇, 魏自民(724)

过硫酸盐氧化与水泥固化稳定化协同修复苯胺污染土壤

..... 马福俊, 李 方, 张 倩, 彭昌盛, 李发生, 谷庆宝(731)

酸雨对红色石灰土壤中 Ca²⁺ 迁移及岩溶土壤生态系统的影响 魏兴琥, 何春燕, 关共凑(737)

污染治理技术与方法

厌氧消化液不同投加方式对 AOA-SBR 系统处理效果的影响

..... 李夕耀, 彭永臻, 何岳兰, 马 斌, 赵 骥(746)

高铝粉煤灰脱硅反应工艺优化及机理探讨

..... 孙应龙, 梁振凯, 祁光霞, 徐 辉, 李 磊, 袁 超, 王 毅(753)

藻类打捞对太湖聚藻区湖泛发生的影响 ... 邵世光, 薛联青, 刘 成, 余居华, 申秋实, 周麒麟, 范成新(761)

INT-ETS 活性及 AUR 和 SOUR 表征污泥活性的比较 ... 荣宏伟, 张耀坤, 张朝升, 王连杰, 伍志跃, 黄小鹏(767)

环境规划与管理

澧水流域生态系统服务价值与生态补偿策略 郭荣中, 申海建, 杨敏华(774)

动态与信息

声明(760) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(773)