

目次

封面文章

我国北方农村生活燃煤情况调查、排放估算及政策启示

支国瑞, 杨俊超, 张涛, 关健, 杜谨宏, 薛志钢, 孟凡(1179)

大气环境

北京城区大气 PM_{2.5} 主要化学组分及污染特征

张大伟, 王小菊, 刘保献, 陈添, 石爱军, 周健楠, 刘兆莹(1186)

北京城区 PM_{2.5} 不同组分构成特征及其对大气消光系数的贡献

黄玉虎, 李媚, 曲松, 闫静, 孙雪松, 潘涛(1193)

植被收割对滨海湿地沉积物中 CO₂ 和 N₂O 释放的影响

崔洪磊, 徐莎, 印杰, 吴翼, 韩建刚, 李萍萍(1200)

水环境

南四湖浮游硅藻季节性演替及其与环境因子的相关性

韦洁琳, 曹鹏飞, 胡文容, 解军, 裴海燕, 任颖, 冯亚威(1209)

生态毒理

双酚 AF 暴露对胚胎期和幼鱼期斑马鱼的毒性效应

杨洋, 陈亚文, 唐天乐, 唐文浩(1219)

土壤环境

高浓度 DDTs 污染土壤机械化学球磨试剂筛选

隋红, 李海波, 宋静, 吴鹏, 张冬格, 黄玉娟, 余海波(1227)

生物炭对农田地表反照率及土壤温度与湿度的影响

张阳阳, 胡学玉, 张迪, 陈威, 邹娟(1234)

冻融对污染场地土壤重金属稳定化性能的影响

丛鑫, 王森, 张琢, 王梅, 宋鑫莱, 陈家煜, 郭观林(1240)

环境规划与管理

洱河流域城镇化对农村生活污水排放量的影响

庞燕, 项颂, 储昭升, 胡小贞, 薛力强, 滕庆晓(1246)

污染治理技术与方法

煤直接液化残渣掺烧的燃烧特性及其苯系物的排放特征

董子平, 闫大海, 何洁, 罗琳, 黄泽春(1253)

秸秆生物炭的结构特征及其对 17 β -雌二醇的吸附性能

李沛辰, 毋伟, 张丰松, 王代懿, 何洁(1260)

嗜酸氧化亚铁硫杆菌对龙门挂架表面铜的浸出效果

费彦肖, 白建峰, 邓明强, 张承龙, 王鹏程, 祝学超, 王景伟(1267)

反硝化除磷系统中 PHB 红外光谱解析及其与磷去除率的相关性

张华, 朱菁, 宋箭, 黄健, 张勇, 王宽, 黄珊(1274)

原位掩蔽对底泥汞释放的抑制效果及中试评估

沈佳佳, 石艳洁, 吴丰昌, 卢少勇, 廖海清, 赵鑫, 王海龙(1281)

ABS 树脂装置丁二烯聚合工段废水水质表征

冯芦芦, 席宏波, 周岳溪, 杨琦, 宋广清, 白兰兰, 陈雨卉(1288)

UASB-MBR 组合工艺处理黄连素废水的中试

崔晓宇, 何绪文, 曾萍, 邱光磊, 宋永会(1295)

电增强零价铁强化厌氧氨氧化处理高氮养猪废水

万莉, 邹义龙, 弓晓峰, 万金保(1302)

模拟水泥窑工艺对污染土壤热解吸尾气中六氯苯的去除效果

马福俊, 丛鑫, 张倩, 李发生, 谷庆宝(1311)

酸化-电动强化修复铬渣场地污染土壤

薛浩, 孟凡生, 王业耀, 郭金辉, 纪冬丽, 杨琦(1317)

土壤粒径、氮素及重金属对填埋场覆土 CH₄ 氧化的影响

张后虎, 彭禹, 蔡邦成, 赵克强, 孙勤芳, 鲍子薇, 张军钧(1324)

UASB1-A/O-UASB2 深度处理垃圾渗滤液

吴莉娜, 史泉, 张杰, 杨天学, 彭永臻(1331)

动态与信息

声明(1233) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1287)