

目次

封面文章

污染底泥环保疏浚工程的理念·应用条件·关键问题 姜霞, 王书航, 张晴波, 王雯雯(1497)

大气环境

泰山顶 PM_{2.5}及其二次组分的输送路径与潜在源

..... 王露, 刘保双, 毕晓辉, 梅如波, 吴建会, 隋本会, 冯银厂(1505)

新疆奎独乌区域冬季大气重污染过程 PM_{2.5}组成特征及来源解析

..... 赵雪艳, 谷超, 杨焕明, 王静, 杨文, 王歆华, 白志鹏(1515)

基于 SPAMS 的太原市典型生活区停暖前后 PM_{2.5}来源及组成 曹力媛(1524)

深部储层中 CO₂沿断层泄漏量的影响因素 夏盈莉, 许天福, 杨志杰, 封官宏, 袁益龙, 田海龙(1533)

水环境

北京市潮白河再生水补水河段水质时空变异 李海云, 邸琰茗, 李东青, 梁籍, 郭道宇(1542)

不同水环境下苦草腐解对水质的影响 藕翔, 崔康平, 汤海燕, 付贤钟(1553)

基于逸度方法的辽东湾海水-沉积物中多环芳烃扩散行为

..... 张玉凤, 杨萌, 宋永刚, 田金, 赵海勃, 李楠, 吴金浩(1561)

生态环境

天然气开采压裂返排液污泥用于荒漠区植被修复的可行性

..... 王磊, 苏本营, 方广玲, 胡钰, 王玥, 香宝(1570)

土壤环境

煤矿区不同复垦年限的土壤有机碳矿化和酶活性特征 辛芝红, 李君剑, 赵小娜, 周小梅(1580)

低温条件下基于 TMVOC 的土壤气相抽提技术数值模拟

..... 杨洋, 赵传军, 李娟, 白顺果, 席北斗, 唐军, 吕宁馨(1587)

哈尔滨市土壤表层重金属污染特征及来源辨析

..... 张慧, 郑志志, 马鑫鹏, 杨欢, 章桂芳, 路中, 乐容潮(1597)

污染治理技术与方法

遥感法用于车辆实际道路行驶污染状况评估 刘嘉, 尹航, 葛蕴珊, 王欣, 黄英(1607)

Fenton 氧化降解 2-硝基-4-甲氧基苯胺的特性和动力学特征

..... 郭莹, 陈鸿汉, 张焕楨, 庞浩, 王晖, 王宁, 常思森(1613)

化学合成及废物基锰氧化物对不同形态砷的去除转化机制

..... 梁冠男, 廉新颖, 贾永锋, 杨昱, 姜永海, 孙晓玲(1622)

凹凸棒黏土对水体和底泥中 Cr(VI)的吸附 孔明, 纪中新, 彭福全, 杨飞, 张毅敏, 晁建颖(1630)

热解温度对污泥基生物炭结构特性及对重金属吸附性能的影响 彭成法, 肖汀璇, 李志建(1637)

环境规划与管理

北京市燃煤源排放控制措施的污染物减排效益评估 宗亚楠, 张强, 洪朝鹏, 贺克斌(1645)

基于 GREET 的纯电动公交车与传统公交车全生命周期评估 黎土煜, 余大立, 张洪申(1653)

动态与信息

声明(1504) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1636)