

目次

大气环境

重庆主城区大气 PM₁₀ 及 PM_{2.5} 来源解析 任丽红,周志恩,赵雪艳,杨文,殷宝辉,白志鹏,姬亚芹(1387)

重庆主城区春季大气 PM₁₀ 及 PM_{2.5} 中多环芳烃来源解析

..... 赵雪艳,任丽红,姬亚芹,杨文,白志鹏,周志恩,翟崇治(1395)

天津某老年社区夏冬季室内与个体暴露 PM_{2.5} 对比 许嘉,倪天茹,李彭辉,韩斌,白志鹏(1403)

宁波市大气挥发性有机物污染特征及关键活性组分

..... 郑伟巍,毕晓辉,吴建会,冯银厂,傅晓钦,翁燕波,朱艳芳(1411)

北京城郊燃煤汞排放及其对当地空气环境的影响 李珊,李洋,梁汉东,王志勇,薛英岚(1420)

大连海域远洋船舶排放清单 谭建伟,宋亚楠,葛蕴珊,李加强,李兰(1426)

南京轿子山生活垃圾填埋场温室气体释放的变化规律 冯凯,黄天寅(1432)

环戊烯臭氧化反应瞬变物种产生机制 杨晓璐,徐义生,郭学超,郭创,陈建华,邓建国(1440)

水环境

环太湖主要河流氮素组成特征及来源 韩梅,周小平,程媛华,潘风云,卢少勇(1450)

极端暴雨条件下广东北江重金属污染特征 ... 易雯,李彤,付青,李海啸,刘奕慧,吴志强,郑丙辉(1458)

污染治理技术与方法

过渡金属负载 γ -Al₂O₃ 对 HCN 催化水解性能的影响

..... 袁信,周键,田森林,蒋明,宁平,张秋林(1465)

柴油/甲醇燃烧颗粒的碳结构参数分析 赵洋,王宇成,王忠,李瑞娜,李铭迪,刘帅(1472)

扬水曝气器类型对分层水库藻类控制效果的影响 孙昕,张梦丹,黄廷林,刘伟,马卫星(1479)

多壁碳纳米管长期作用对活性污泥系统的影响 王玉琳,闻韵,王晓慧,杜志泽,海热提,李媛(1486)

O₃ 预处理耦合微生物降解修复 PAHs 污染土壤

..... 蔡月华,张丹,姜林,钟茂生,夏天翔,姚珏君,彭超(1493)

自养微生物同化碳在土壤腐殖质组分及团聚体中的分配

..... 简燕,曾冠军,周萍,袁红朝,葛体达,邹冬生,吴金水(1499)

Fe³⁺ 掺杂纳米管 TiO₂ 光催化臭氧化去除水中腐植酸 花朵,施春红,袁蓉芳,周北海,彭颖菁(1505)

络合萃取法处理金刚烷胺制药废水 宋永会,魏健,马印臣,曾萍(1513)

不同温度下高温好氧消化工艺的溶氧特性 程洁红,戴雅,孔峰(1519)

羊角月牙藻在制药废水毒性评价中的应用 ... 杜丽娜,曹宇,穆玉峰,余若祯,许秋瑾,高俊发,左剑恶(1525)

风险评价与管理

区域地下水环境风险评价技术方法 滕彦国,左锐,苏小四,王金生,苏洁,李仙波,张文静(1532)

台州水系表层沉积物典型 POPs 污染现状及生态风险

..... 张煜,陈社军,李楠,刘爱民,郑森,麦碧娴,黄业茹(1540)

环境规划与管理

粗铅冶炼过程铅元素流分析 钟琴道,乔琦,李艳萍,白璐,万斯(1549)

以保护地下水为目标的 Ag 土壤环境基准推导案例 ... 朱菲菲,侯红,赵龙,魏源,李继宁,颜增光(1556)

绿色经济发展总体评价与区域差异分析 曾贤刚,毕瑞亨(1564)

动态与信息

声明(1419) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1531) 欢迎订阅 2015 年《环境科学研究》(1570)