

目次

封面文章

利用大型土柱自然淋溶条件下研究土壤重金属的迁移及形态转化

上官宇先,秦晓鹏,赵冬安,赵龙,王林权,侯红,李发生(1015)

大气环境

天津市大气降水化学组成特征及来源分析 ... 肖致美,李鹏,陈魁,孙韧,冯银厂,刘宝顺,乔春明(1025)

我国城市生活垃圾处理温室气体排放特征 ... 李文涛,高庆先,王立,马占云,刘俊蓉,李崇,张艳艳(1031)

重庆市冬季 $PM_{2.5}$ 及气态污染物的分布特征与来源

梁丹,王彬,王云琦,张会兰,李昂,张婉晴,张璇(1039)

工程机械不同工况下 $PM_{2.5}$ 排放及其碳质组分特征

曲亮,何立强,胡京南,金陶胜,祖雷,王鸣宇,宋敬浩(1047)

我国主要城市大气重金属的污染水平及分布特征

邹天森,康文婷,张金良,王慢想,方秀杰,薛苏娟,钟部卿(1053)

水环境

秋季黄海与渤海异戊二烯含量的分布及海-气通量 ... 李建龙,周立敏,张洪海,杨桂朋,靳娜(1062)

三峡水库春季营养盐和浮游植物空间分布及其影响机制

张磊,夏志强,周伟, HAMILTON Paul B, HAFFNER Douglas(1069)

生态毒理

沉积物中 Pb 和 Cd 对泥鳅的毒性效应及其基准阈值的验证 ... 韩雨薇,钟文珏,张彦峰,强沥文,祝凌燕(1078)

抗生素和铜联合作用对蚕豆根尖细胞微核率的影响 ... 赵祥,王金花,朱鲁生,王军(1085)

土壤环境

日光温室土壤养分平衡及其累积特性 ... 王士超,白新禄,陈竹君,周建斌(1091)

应用过硫酸盐氧化法预测焦化厂土壤中 PAHs 的生物有效性

夏天翔,潘吉秀,姜林,赵丹,尧水红,王世杰,贾晓洋(1099)

理化性质对土壤吸附-解吸苄嘧磺隆的影响 ... 曾芳,刘忠珍,王荣辉,黄玉芬,李倩(1107)

风险评价与管理

北京市大气污染减排潜力及居民健康效益评估 ... 陈娟,李巍,程红光,谢元博(1114)

基于系统水平的湖泊流域生态风险评估 ... 韩茹茹,周北海,李楠,齐剑川,黄远奕(1122)

粤桂琼区域水源地有机磷农药的生态风险评价

刘昕宇,汤嘉骏,张荧,李逸,魏立菲,王俊,解启来(1130)

污染治理技术与方法

响应曲面法在反硝化生物滤池运行参数优化中的应用 ... 张千,吉芳英,徐璇(1138)

 $Zn_xCa_{(2-x)}-Fe$ 吸附剂的制备及其除磷机制 ... 王镜渊,汪国庆,叶春,李春华,代强,姜宏(1145) $S^{2-}/NO_3^- -N$ 对硫自养反硝化与厌氧氨氧化耦合脱氮除硫启动的影响

李军,郑驰骏,刘健,王诗白,杨柳,魏婕(1152)

有机危险废物在惰性气氛中热降解动力学特征

孙晓婉,肖海平,闫大海,李丽,何洁,彭政,王琪(1159)

新型覆土材料的 CH_4 氧化能力与 N_2O 释放能力 ... 吴睿,葛苏阳,徐力刚,华青卓玛(1165)

潮汐流人工湿地的除氮效果及影响因素 ... 张亚琼,崔丽娟,李伟,李凯(1172)

动态与信息

声明(1052) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1171)