

目次

封面文章

我国稀土资源开发利用的环境成本及空间差异特征 马国霞, 王晓君, 於方, 吴琼, 彭菲(817)

大气环境

基于 OMI 数据的长三角地区 NO_x 排放清单校验

..... 石颖颖, 李莉, 陈勇航, 安静宇, 刘琼, 严茹莎, 黄成(825)

基于 C4ISRE 系统的核电站大气核污染扩散轨迹系统仿真研究

..... 沈越, 胡筱敏, 马云峰, 王琦, 王廷帅, 李强强, 石晓飞(835)

烟花爆竹燃放对北京大气污染物和水溶性无机离子的影响

..... 刘慧萍, 张凯, 柴发合, 盛立芳, 程念亮, 赵好希(844)

2013 年南昌市区 $\text{PM}_{2.5}$ 的浓度水平及时空分布特征与来源

..... 赵阳, 胡恭任, 于瑞莲, 陆成伟, 樊孝俊, 黄灵光, 刘海婷(854)

2015 年福州市大气颗粒物污染特征 谢祖欣, 王宏, 郑秋萍, 林文, 吴启树(864)

水环境

基于菌藻对比培养方法的洱海沉积物溶解性有机氮生物有效性评价

..... 许可宸, 张莉, 王圣瑞, 王曙光, 钱伟斌, 李文章, 史玲珑(874)

覆盖金属氧化物对湖泊沉积物溶解性有机质特征的影响

..... 席银, 赵海超, 王圣瑞, 肖尚斌, 张莉, 李艳平, 李文章(884)

辽东湾海水中 PAHs 分布与来源特征及风险评估

..... 张玉凤, 吴金浩, 宋永刚, 杨萌, 赵海勃, 李楠, 关道明(892)

土壤环境

喷播基质中土壤菌施用对紫穗槐幼苗光合特性和叶绿素荧光参数的影响

..... 王鹰翔, 张金池, 吴雁雯, 王凌剑, 贾赵辉(902)

原始红松林退化演替后土壤微生物功能多样性的变化 孙雪, 隋心, 韩冬雪, 刘岩, 冯富娟(911)

施用生物炭对土壤呼吸以及土壤有机碳组分的影响

..... 王月玲, 周凤, 张帆, 马武功, 王强, 曹胜磊, 耿增超(920)

风险评价与管理

建筑材料隐含环境影响评估 黄蓓佳, 赵凤, 赵娟, 印月, 许照莹, 谷超群, 陈嫻(929)

污染治理技术与方法

基于实测的电袋复合除尘器脱除多污染物效果 陈奎续(937)

香蒲浮床有机物去除能力及根表微生物群落结构 陈志远, 种云霄, 程冰冰, 张美玲, 吴学深, 林硕(943)

改性聚乙烯亚胺捕集和回收水中的 Cu^{2+} 王刚, 王志科, 常青, 徐敏(953)

氢基质自养微生物还原降解水中溴酸盐的可行性

..... 李海翔, 张欢, 蒋敏敏, 韩亚梅, 林华, 夏四清(960)

添加动物源氨基酸水解液研制生物有机肥 李静, 李荣, 沈其荣, 俞萍, 余光辉(967)

脉冲电晕放电等离子体去除污染土壤热脱附尾气中的 DDTs

..... 王奕文, 张倩, 伍斌, 马福俊, 李发生, 谷庆宝(974)

动态与信息

声明(824) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(843)