

目 次

封面文章

燃煤电厂大气污染物“近零排放”技术研究及工程应用 ..... 王树民, 宋 畅, 陈寅彪, 孙 平(487)

大气环境

华北地区能源及交通行业对极端天气的敏感性分析

..... 马占云, 冯 鹏, 高庆先, 孔珊珊, 许 霜, 居 辉, 付加锋(495)

青藏高原高寒草甸地区大气 CO<sub>2</sub> 浓度变化特征 ..... 汪 巍, 刘 冰, 李健军, 王瑞斌(503)

兰州冬季大气污染来源分析 ..... 刘 娜, 余 晔, 何建军, 赵素平(509)

水环境

红枫湖流域表层沉积物中全氟化合物的污染特征 ..... 刘 琰, 江秋枫, 韩 梅, 赵兴茹, 郭 睿(517)

滇池表层沉积物中氨氮的释放特征 ..... 邓伟明, 徐晓梅, 陈春瑜, 何 佳, 刘文斌, 李 森(524)

城市流域降雨径流水质特性及初期冲刷现象 ..... 王书敏, 郭树刚, 何 强, 颜文涛, 宋 力(532)

流域总量控制下赣江流域控制单元划分技术 ..... 方玉杰, 万金保, 罗定贵, 孙善磊, 陈春丽(540)

生态环境

降水波动对呼伦贝尔草原初级生产力年际动态影响 ..... 吕世海, 刘及东, 郑志荣, 叶生星, 常学礼(550)

基于系统仿真模拟的三峡库区生态承载力分区动态评价 ..... 翟羽佳, 王丽婧, 郑丙辉, 王会肖, 王山军(559)

丹江口水库新增淹没区农田土壤重金属生态危害评价 ..... 王 剑, 尹 炜, 强小燕, 朱 悫, 史志华(568)

固体废物

水泥窑共处置过程中水泥生料对 Pb 与 Cd 的吸附/冷凝特性

..... 丛 璟, 闫大海, 李 丽, 蒋旭光, 周英男, 王 琪, 彭 政(575)

废旧塑料浮选分离中气泡黏附行为的影响 ..... 赵 钺, 黄 佳, 李彦鹏, 刘 璐, 孟庆龙(582)

不同生态床对剩余污泥脱水和稳定化的影响 ..... 侯 霜, 李子富, 张 扬(589)

风险评价与管理

VOCs 污染场地风险管理策略的筛选及评估 ... 钟茂生, 姜 林, 张丽娜, 夏天翔, 韩 丹, 姚珏君, 郑 迪(596)

填埋场长期渗漏的环境风险评价方法与案例研究 ..... 徐 亚, 能昌信, 刘 峰, 董 路, 刘玉强, 黄启飞(605)

污染治理技术与方法

模拟光伏曝气硝化 SBR 自动控制策略及其 AOB 群落结构

..... 马方曙, 李安定, 李波茵, 崔智博, 施春红, 周北海(613)

U(VI) 胁迫下碎米莎草体内抗氧化系统响应特征

..... 聂小琴, 董发勤, 丁德馨, 刘 宁, 张 东, 李广悦, 刘明学(621)

不同营养状态水体中生态浮床对浮游植物群落的影响

..... 刘娅琴, 邹国燕, 宋祥甫, 潘 琦, 付子轶, 刘福兴(629)

铜绿微囊藻高温胁迫后的生长补偿效应 ..... 李 婷, 景元书, 韩 玮, 罗菊花(638)

玉米秸秆干式厌氧发酵乙酸产生规律及其对发酵的影响

..... 陈 斌, 杨天学, 耿向永, 魏自民, 席北斗, 赵 越, 李 雪(647)

环境因素对气相甲苯光氧化反应机制的影响 ..... 曹媛媛, 郭 婷, 耿春梅, 杨 文, 殷宝辉(653)

生物质再燃脱硝及其同相还原反应特性 ..... 束 韫, 王洪昌, 朱金伟, 张 凡, 黄家玉(660)

动态与信息

声明(567) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(659)