

目 次

封面文章

2015 年阅兵限行减排措施对北京市环境空气 PM_{2.5} 中生物质燃烧排放有机物的影响

赵红帅, 刘保献, 董 瑞, 吴 倩(491)

大气环境

昆明市不透水表面扩张与 PM_{2.5} 质量浓度变化相关性分析 杨 昆, 王桂林, 杨 扬, 罗 毅(499)

水环境

西丽水库叶绿素 a 时空分布特征及其影响因素

..... 宋云龙, 张金松, 朱 佳, 高静思, 王 丽, 陶 益, 张 丽(510)

镜泊湖浮游藻类功能群的演替特征及其影响因素

..... 林焱璇, 汪 星, 王 瑜, 周 娟, 刘录三, 朱延忠, 夏 阳(520)

鄱阳湖不同区域沉积物细菌群落结构、功能变化及其与环境因子的关系

..... 金 笑, 寇文伯, 于昊天, 刘亚军, 马燕天, 吴 兰(529)

褐潮致灾种抑食金球藻在辽东湾的分布 宋 伦, 吴 景, 宋永刚, 刘卫东, 杨国军(537)

本底吸附物对长江沉积物磷吸附容量的影响 张滢元, 黑鹏飞, 杨 静, 金 军, 周 刚(545)

生态环境

基于碳密度-林龄关系的黑龙江省森林碳汇潜力预测 任继勤, 夏景阳(552)

不同水淹条件下河岸带优势植物类群的生理与生态响应特征

..... 简敏菲, 韩乃鹏, 余厚平, 张乖乖, 陈奕奇(559)

土壤环境

饱和持水量条件下不同氮添加对森林土壤氮素净转化的影响

..... 马 芬, 马红亮, 邱 泓, 高 人, 尹云锋, 彭园珍(570)

重金属离子对不同非水溶性有机物含量土壤胶体上十溴联苯醚迁移行为的影响 俞 晟(579)

污染治理技术与方法

生活垃圾焚烧炉渣中有价金属的形态与可回收特征 夏 溢, 章 骅, 邵立明, 何晶晶(586)

乙二醇与水对 Bi₂O₂CO₃ 结构及其脱 Hg 性能的影响

..... 张 静, 周瑞兴, 吴 江, 陆 佳, 王健敏, 孙小明, 余 莹(592)

苯乙烯在有机-水两相界面上的分子氧选择性光氧化

..... 任岩军, 邓 双, 孙现伟, 刘 妍, 马京华, 王红梅(598)

羟基磷灰石/蔗渣炭复合吸附剂的制备及其对 As(V) 的吸附机理

..... 梁美娜, 王敦球, 朱义年, 肖 瑜, 朱宗强, 唐 沈(607)

热处理富钙凹凸棒黏土吸附磷的影响因素 孔 明, 尹洪斌, 纪中新, 张毅敏, 彭福全(615)

环境规划与管理

基于演化博弈理论的雾霾治理中政府环境规制策略研究 王欢明, 陈洋愉, 李 鹏(621)

港口机械排放清单估算方法改进及应用 范小莉, 夏泽群, 李 成, 黄志炯, 王延龙, 郑君瑜(628)

美国生态毒理数据库(ECOTOX)对中国数据库构建的启示

..... 吴爱明, 赵晓丽, 冯 宇, 赵天慧, 汪 浩, 吴丰昌, 陈 瑞(636)

动态与信息

声明(528) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(606)