

目 次

大气环境

燃烧室沉积物对点燃式发动机不同工况下排放的影响

..... 黄宪江, 鲍晓峰, 岳 欣, 岳婷婷, 王鸣宇, 马 遥, 李振华(1113)

典型时段区域污染过程分析及系统聚类法的应用

..... 康 娜, 高庆先, 王跃思, 辛金元, 蔺永耀, 苏福庆(1120)

深圳市 SO₂ 污染来源及其特征分析 王淑兰, 柴发合, 夏广锋, 张 晖, 张 萌, 薛志钢(1128)

北京冬季大气颗粒物数浓度的粒径分布特征及来源 段菁春, 李兴华, 谭吉华, 柴发合(1134)

水环境

苦草光合作用日变化对水质的影响 王永平, 王小冬, 秦伯强, 朱广伟(1141)

鄱阳湖水体细菌群落组成及遗传多样性 吴 兰, 葛 刚, 龚世杰, 朱国锋, 万金宝(1145)

太湖流域漕桥河污染物来源特征 张利民, 刘伟京, 尤本胜, 边 博(1150)

环境风险评价

巢湖塘西河河口湿地重金属污染风险不确定性评价 李如忠, 石 勇(1156)

环境健康风险评价中我国居民暴露参数探讨 王宗爽, 段小丽, 刘 平, 聂 静, 黄 楠, 张金良(1164)

环境健康风险评价中我国居民呼吸速率暴露参数研究

..... 王宗爽, 武 婷, 段小丽, 王 晨, 张文杰, 武雪芳, 于云江(1171)

固体废物

废旧聚氨酯硬泡热解特性 李旭华, 段 宁, 林学钰, 刘景洋, 郭玉文(1176)

填埋场产气规律的模型预测 侯贵光, 陈家军, 吴舜泽, 王 鑫(1181)

生活垃圾与畜禽粪便联合好氧堆肥 杨天学, 席北斗, 魏自民, 李鸣晓, 姜永海, 纪丹凤, 苏 娟(1187)

污染治理技术与方法

核黄素对偶氮染料生物降解的影响 赵 婧, 蒋进元, 丁 林, 周岳溪, 梁 杰(1193)

腐解黑藻生物量对高硝态氮水体氮素的影响 王 博, 叶 春, 杨 劼, 冯冠宇, 洪 涛, 赵良元(1198)

NF270 截留 17 α -乙炔基雌二醇过程 杨媛媛, 纪树兰, 秦振平, 张国俊, 李建婷(1204)

萘和苯并[b]荧蒽在配位聚合物上的选择性吸附行为和机理研究 周友亚, 金基男(1208)

模拟水流环境中抗生素的行为特征与归宿 徐维海, 张 干, 邹世春, 颜 文, 杨 琛(1213)

16S rDNA 克隆文库方法分析好氧颗粒污泥细菌组成

..... 李建婷, 纪树兰, 刘志培, 秦振平, 刘 缨, 杨媛媛(1218)

从铝形态转化角度分析 AlCl₃ 的混凝性能 刘 敏, 湛含辉, 戴玉春(1224)

环境规划与管理

草甘膦生产工艺水资源代谢分析与优化建议 王 园, 袁增伟, 毕 军, 张 玲, 刘凌轩(1231)