

## 目 次

### 大气环境

#### 天津市典型城区大气碳质颗粒物的粒径分布特征和来源

..... 程萌田, 金 鑫, 温天雪, 樊晓燕, 王 辉, 王跃思(115)

#### 不同气象条件下的气溶胶时空分布特征 刘 婷, 黄兴友, 高庆先, 马占云, 谢 彬, 胡顺星(122)

#### 1980—2011 年北京城区能见度变化趋势及突变分析 余 予, 孟晓艳, 张 欣(129)

### 水环境

#### 滇池沉积物不同分子量溶解性有机质分布及其与 Cu 和 Pb 的相互作用

..... 石陶然, 张 远, 于 涛, 张 彦(137)

#### 沉水植物腐解对水体水质的影响 张来甲, 叶 春, 李春华, 宋祥甫(145)

#### 汀江流域水环境安全评估 邱 宇(152)

### 生态毒理

#### 洱海表层沉积物与鱼体中四溴双酚 A 的环境暴露水平

..... 赵明东, 杨苏文, 李和平, 徐范范, 孙丰超, 张娟娟(160)

#### 东洞庭湖网箱养殖鲤鱼生长期内重金属的富集特征

..... 刘芳芳, 李忠海, 付湘晋, 王 帅, 袁列江, 梁 军, 薛敏敏(166)

### 污染治理技术与方法

#### 土壤净化槽对农村污水中内分泌干扰物的去除效果 张 真, 王欣泽, 李亚红, 沈 剑, 杨 明, 李泽坤(173)

#### 电絮凝法同步去除氨氮和磷的模拟试验 郎 林, 张 浏, 朱 艳, 陈 培, 朱 丹, 施 超, 冯景伟(181)

#### 介质阻挡放电反应器中的二硫化碳降解特性 李云霞, 朱承驻, 陈天虎, 宋 磊, 李冬妮(188)

#### 猪粪与秸秆协同发酵产热及溶解性有机质的转化特征 王锦彪, 杨立中, 张列宇, 席北斗(194)

#### 热解吸修复污染土壤过程中 DDTs 的去除动力学 许端平, 何依琳, 庄相宁, 谷庆宝(202)

#### 雌酮(E1)在土壤中的吸附特性 岳 波, 薛 青, 黄泽春, 刘 敏(208)

### 环境风险评价

#### 化学战剂路易氏剂的大白鼠围产期毒性试验 史聆聆, 孟晓杰, 成西娟, 鹿晓晶, 杨廷松, 舒俭民(214)

#### PRA 在焦化厂污染土壤健康风险评价中的应用 姜 林, 贾晓洋, 夏天翔, 姚珏君, 梁 竞, 王 琪(220)

### 动态与信息

#### 欢迎订阅 2013 年《环境科学研究》(136) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(159) 声明(219)