

目 次

特别报道

中国特色生态文明建设的理论创新和实践 周生贤 (I)

大气环境

天津市夏季灰霾与非灰霾天气下颗粒物污染特征与来源解析

..... 魏 欣, 毕晓辉, 董海燕, 陈 魁, 孙 韧, 冯银厂 (1193)

北京 2011 年 10 月连续灰霾过程的特征与成因初探 高 健, 张岳翀, 王淑兰, 柴发合, 陈义珍 (1201)

雾和霾对北京地区大气能见度影响对比分析 马志强, 赵秀娟, 孟 伟, 孟燕军, 何 迪, 刘红燕 (1208)

北京上空气溶胶浓度垂直廓线特征 陈鹏飞, 张 菁, 权建农, 高 扬, 黄梦宇, 赵德龙, 孟筠旺 (1215)

雾天气下二次气溶胶均质成核生长过程 刘 义, 丁 珏, 刘丽颖, 张宝亮, 王庆涛, 应梦侃 (1222)

水环境

太湖西苕溪流域地表水、地下水硝酸盐污染特征及来源 黄剑锋, 张依章, 张 远, 吴 攀, 王志强 (1229)

滇池近代富营养化加剧过程的沉积记录 刘 勇, 朱元荣, 弓晓峰, 谢发之, 廖海清, 吴代赦, 吴丰昌 (1236)

山东省南四湖流域农业面源污染状况分析 黄亚丽, 张 丽, 朱昌雄 (1243)

污染治理技术与方法

人工甜味剂在污水处理厂和自来水管网的归趋 干志伟, 孙红文, 冯碧婷 (1250)

我国典型城市冬季龙头水中卤代酚类臭味污染特征

..... 史芳天, 齐 飞, 徐冰冰, 李明珠, 王彦楠, 孙昊婉 (1257)

HRGC-QMS 筛查焚烧炉排放废气中 PCDD/Fs 的技术

..... 任 玥, 许鹏军, 周志广, 李 楠, 齐 丽, 刘爱民, 黄业茹 (1265)

应用 PCR-DGGE 分析三江湿地土壤真菌群落结构的多样性 陈会海, 许修宏, 李洪涛 (1272)

零价铁 PRB 修复硝酸盐和铬复合污染地下水 孟凡生, 王业耀, 张星星 (1279)

公交车实际道路颗粒物排放的数浓度特征 王军方, 丁 焰, 尹 航, 谭建伟, 张海燕, 殷宝辉 (1285)

环境规划与管理

基于生产和消费视角的辽宁省行业能源消费碳排放 赵红艳, 耿 涌, 郝凤明, 刘 竹, 董会娟 (1290)

基于主体建模的废物交换模型与仿真分析 李清慧, 石 磊 (1297)

电力行业多污染物协同控制的环境效益模拟

..... 薛文博, 王金南, 杨金田, 雷 宇, 汪艺梅, 许艳玲, 贺晋瑜 (1304)

动态与信息

声明 (1228) 欢迎订阅 2013 年《环境科学研究》(1296) 科技期刊常用量的符号及释义 (1310)