

目次

封面文章

基于关键源区识别的饮用水水源保护区划研究 耿润哲, 殷培红, 马 茜(329)

大气环境

杭州市冬季环境空气 PM_{2.5} 中碳组分污染特征及来源

..... 李立伟, 戴启立, 毕晓辉, 郜计欣, 杨佳美, 洪盛茂, 冯银厂(340)

沈阳一次严重污染天气过程持续和增强气象条件分析

..... 李 崇, 袁子鹏, 吴宇童, 班伟龙, 李 典, 吉曹翔, 高文康(349)

国内外 PM_{2.5} 源谱对比及其对空气质量模拟效果的影响

..... 夏泽群, 范小莉, 黄志炯, 刘郁葱, 殷晓鸿, 叶 潇, 郑君瑜(359)

美国 VOCs 定义演变历程对我国 VOCs 环境管控的启示 ... 杨一鸣, 崔积山, 童 莉, 周学双, 牛 皓(368)

重点区域大气污染防治行动计划实施的社会经济影响对比

..... 董战峰, 高晶蕾, 严小东, 郝春旭, 葛察忠(380)

水环境

长江下游及河口区水动力特征 乔 飞, 郑丙辉, 雷 坤, 周 刚, 柳 青(389)

2014 年武汉东湖水生植物多样性及其分布特征

..... 钟爱文, 宋 鑫, 张 静, 何 亮, 易春龙, 倪乐意, 曹 特(398)

基于 InVEST 模型的官厅水库流域产水和水质净化服务时空变化 吴 瑞, 刘桂环, 文一惠(406)

丹江口水库水源区农业面源污染物流失量估算 王国重, 李中原, 左其亭, 屈建钢, 李晓宇(415)

风险评价与管理

中国七大水系沉积物中典型重金属生态风险评估 阳金希, 张彦峰, 祝凌燕(423)

污染治理技术与方法

光散射法与 β 射线衰减-光散射联用法颗粒物在线测量方法对比

..... 王永敏, 高 健, 徐仲均, 宋英石, 王淑兰, 柴发合(433)

大气细粒子阳离子表面有机活性物质分析方法的优化

..... 于彦婷, 李 红, 张庆竹, 白英臣, 张正正, 韩静磊, 付建平(444)

FeCl₃ 改性钢渣脱除燃煤烟气中 Hg⁰ 的研究 杨 丽, 石应杰, 张 辰, 舒新前, 张玉秀(450)

高浓度富里酸在臭氧体系中的降解特性 张爱平, 李 民, 陈炜鸣, 施国中, 贺 莉(457)

胶质芽孢杆菌 (*Bacillus mucilaginosus*) 在餐厨垃圾废水中生长条件优化

..... 郭新愿, 王 攀, 任连海, 贺艳坤(464)

蒽醌-2-磺酸盐强化电辅助微生物体系对偶氮染料的脱色效果 张明慧, 曹占平, 李松松(471)

土著水生植物对页岩气钻井废水中 Cu 和 Pb 的去除及富集特征

..... 朱天菊, 王 兵, 谢红丽, 廖 能, 张 名, 许 倩(478)

制备参数对 Mn-Ce/TiO₂ 催化剂脱硝性能的影响 马腾坤, 房晶瑞, 孟刘邦, 汪 澜(484)

动态与信息

声明(339) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(405)