

目次

封面文章

流域水生态安全评估方法 张 远, 高 欣, 林佳宁, 贾晓波, 张 楠, 成剑波, 孟 伟(1393)

大气环境

基于卫星观测的 2005—2015 年京津冀地区 NO_2 柱浓度分布及变化趋势

..... 游志强, 尉 鹏, 邱雄辉, 高 健, 朱 云, 王淑兰, 柴发合(1400)

乌鲁木齐市典型城区大气 PAHs 气-粒分配特征

..... 张腾林, 迪丽努尔·塔力甫, 王新明, 王 果, 丁 翔, 买里克扎提·买合木提, 亚力昆江·吐尔逊(1408)

北京大气 $\text{PM}_{2.5}$ 遥感监测业务化方法探讨

..... 李 倩, 李令军, 张大伟, 赵文慧, 姜 磊, 张立坤, 孙瑞雯(1417)

在用国 III/国 IV/国 V 柴油公交车的颗粒物质量及固态 $\text{PM}_{2.5}$ 数量排放特性

..... 胡志远, 磨文浩, 宋 博, 谭丕强, 楼狄明(1426)

溶剂使用源有组织排放 VOCs 监测方法及组成特征

..... 王红丽, 景盛翱, 王 倩, 黄 成, 楼晟荣, 乔利平, 李 莉(1433)

水环境

基于 PSFR 评估框架的太子河流域水生态安全评估

..... 林佳宁, 高 欣, 贾晓波, 张 远, 张 楠, 成剑波, 孟 伟(1440)

胶州湾表层海水 NO 的分布特征及其影响因素 田 野, 薛 超, 刘春颖, 李培峰(1451)

生态环境

祁连山典型冰川雪冰主要化学离子特征及其环境意义

..... 王明明, 李忠勤, 魏 静, 王圣杰, 瞿德业, 应 雪(1459)

不同生育期光合碳在水稻-土壤系统中的分配及输入效率

..... 王群艳, 祝贞科, 袁红朝, 隋方功, 朱捍华, 葛体达, 吴金水(1471)

三江平原不同类型小叶章湿地土壤细菌群落功能多样性

..... 隋 心, 张荣涛, 杨立宾, 许 楠, 钟海秀, 王继丰, 倪红伟(1479)

灌溉方式对设施土壤温室气体排放的影响

..... 张西超, 叶旭红, 韩 冰, 李 文, 范庆锋, 邹洪涛, 张玉龙(1487)

施用给水厂残泥对南北方不同类型农田土壤质量的影响 赵媛媛, 裴元生, 向仁军, 成应向(1497)

污染治理技术与方法

富里酸对针铁矿吸附 Cr(VI) 的影响机理

..... 谢发之, 李海斌, 李国莲, 汪雪春, 胡婷婷, 圣丹丹, 谢志勇(1506)

碳酸盐矿化菌固结 Pb^{2+} 的生物矿化 成 艳, 赵兴青(1513)

环氧氯丙烷胺型阳离子絮凝剂的改性及其絮凝性能

..... 耿仁勇, 吕雪川, 李国轲, 焦玉娟, 高肖汉, 李法云(1521)

十二烷基苯磺酸钠强化抽出处理对地下水中 1,2-二氯乙烷的去除效果

..... 杨 宾, 伍 斌, 曹云者, 李慧颖, 杜晓明, 李发生(1527)

蚯蚓粪便生物炭对水体中雌二醇的吸附 巫 林, 刘 颖, 李 燕, 沈 飞, 杨 刚, 伍 钧(1537)

蔬菜废弃物和小麦秸秆对堆肥过程中温室气体排放的影响 徐路魏, 杨 艳, 张阿凤, 王旭东(1546)

风险评价与管理

多晶硅光伏组件生产可持续性评价 赵 娟, 黄蓓佳, 柴径阳, 王翔宇, 赵 凤, 吴璐超(1554)

我国海滩垃圾污染现状及控制对策 赵 肖, 蔡世斌, 廖 岩, 陈清华, 黄道建(1560)

动态与信息

声明(1478) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1505) 欢迎订阅 2017 年《环境科学研究》(1536)

更正(1545)