

目次

封面文章

《大气污染防治行动计划》实施对经济与环境的潜在影响 张伟,王金南,蒋洪强,雷宇,毕军(1)

大气环境

广东电力生产的温室气体排放趋势和演变特征 林楚彬,赵黛青,蔡国田,王泉和(8)

内蒙古农牧交错带土地利用变化对作物生长季 N_2O 排放量的影响 焦燕,侯建华,赵江红,杨文柱(16)

水环境

河口与近海营养状况评价方法及其应用验证 郭洲华,王金坑,王翠,颜利,郭晓峰,谢森扬(23)

尾砂库溃坝对大环江沉积物中重金属的影响 伏凤艳,宋波,钟雪梅,韦树燕,黄戈(31)

蒲河致嗅类 VOSCs 污染水平与空间分布及其影响因素

..... 刘洋,俞博凡,韩璐,宋永会,弓爱君,高红杰(40)

生态毒理

金雀异黄素对雄性斑马鱼卵黄原蛋白 mRNA 的诱导机理 王德鑫,陈洁,王蔚,汝少国(46)

不同晶型纳米 TiO_2 在斑马鱼体内的富集与清除 张阳,朱琳(52)

土壤环境

北京西山侧柏林土壤呼吸动态特征及其影响因素

..... 涂志华,庞卓,赵阳,余新晓,陈丽华,贾国栋,郑力文(58)

重庆缙云山4种典型林分土壤氮素动态变化 孙素琪,王玉杰,王云琦,张会兰,于雷,刘勇(66)

风险评价与管理

日用塑料制品中 PBDEs 的污染特征及其人体健康暴露风险

..... 吕任生,黄启飞,杨玉飞,唐阵武,田书磊,何洁,刘锋(74)

污染治理技术与方法

UV/Fe(III)-富马酸盐体系对印染废水中橙黄 II 的降解效果 孙杰,曾沛,张晗(82)

Fe^{2+} 与 Fe^0 活化过二硫酸盐降解活性艳蓝 KN-R 于辉,金春姬,王鹏远,刘明,贾红丽(88)

碳酸盐体系中 pH 对 Cu^{2+} 诱导结晶过程的影响 陈坚,袁鹏,蔡思鑫,陶涛,王凯军(96)

$\gamma-MnO_2$ 对 $Tl(I)$ 的吸附性能 邓红梅,王耀龙,吴宏海,刘涛,陈永亨(103)

不同微生物处理工艺对全氟化合物的去除效果 王凯,郭昌胜,张远,柏杨巍,李晓晨,徐建(110)

太湖流域稻田湿地对低污染水中氮磷的净化效果 薛利红,杨林章(117)

Fe^{3+} 对反硝化系统除磷效果及微生物产物的影响 操家顺,谢玉洁,方芳,胡海兰(125)

投加不同碱性药剂对管网铁释放的影响 王刚亮,鲁智礼,石宝友,宛云杰,孙慧芳,顾军农,王东升(134)

中间覆盖层对厌氧生物反应器填埋场中有机物降解的作用 何正坤,董军,王敏,生贺(141)

微量金属元素投加量优化组合对污泥发酵产乙酸的影响

..... 王健,刘晓玲,宋永会,杨琦,王蒙蒙,胡雪静(149)

碳酸盐矿化菌对模拟放射性 Sr^{2+} 的成矿作用 竹文坤,牟涛,段涛,张友魁,罗学刚(157)

动态与信息

科技期刊常用量的符号、名称及释义(22) 欢迎订阅 2015 年《环境科学研究》(102) 《环境科学研究》征稿简则(I)