

|                                                                                            |                                 |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------|
| 第 30 卷 第 7 期                                                                               | 环境科学研究<br>Huanjing Kexue Yanjiu | 2017 年 7 月 |
| 目次                                                                                         |                                 |            |
| 封面文章                                                                                       |                                 |            |
| 流域土地利用变化的水生态响应研究 … 范俊韬, 张依章, 张 远, 张孟衡, 孟 伟, 夏 瑞, 李梦娣( 981 )                                |                                 |            |
| 大气环境                                                                                       |                                 |            |
| 长三角地区春季臭氧污染特征及其对冬小麦产量的影响<br>…………… 叶听听, 江 飞, 易福金, 李 杉, 蔡 哲( 991 )                           |                                 |            |
| 城市主要大气污染物时空分布特征及其相关性 … 黄晓虎, 韩秀秀, 李帅东, 杨 浩, 黄昌春, 黄 涛( 1001 )                                |                                 |            |
| 西安市不同天气下可培养微生物气溶胶浓度变化特征 …… 路 瑞, 李婉欣, 宋 颖, 谢铮胜, 李彦鹏( 1012 )                                 |                                 |            |
| 水环境                                                                                        |                                 |            |
| 夏季太湖 CDOM 光学特性空间差异及其来源解析<br>…………… 江俊武, 李帅东, 沈胤胤, 吴亚林, 黄昌春, 黄 涛, 姜 晟( 1020 )                |                                 |            |
| 三峡库区主要水域典型抗生素分布及生态风险评估 …… 封 丽, 程艳茹, 封 雷, 张 晟, 刘异齐( 1031 )                                  |                                 |            |
| 大宁河水生态系统健康评价 …… 张 雷, 时 瑶, 张佳磊, 刘志超, 秦延文, 迟明慧( 1041 )                                       |                                 |            |
| 生态环境                                                                                       |                                 |            |
| 1982—2013 年潞安矿区 NDVI3g 变化趋势及气候响应 …… 马雯思, 马 超, 赵鹏飞, 刘玮玮, 马 威( 1050 )                        |                                 |            |
| 土壤环境                                                                                       |                                 |            |
| 基于环境因子和邻近信息的土壤属性空间分布预测<br>…………… 江叶枫, 孙 凯, 郭 熙, 叶英聪, 饶 磊, 李伟峰( 1059 )                       |                                 |            |
| 乌兰布和沙漠不同灌丛土壤颗粒多重分形特征及其与有机碳分布的关系<br>…………… 代豫杰, 李锦荣, 郭建英, 韩秀峰, 张梦璇, 周晓莹, 董 智( 1069 )         |                                 |            |
| 滇西北纳帕海高原湿地区域退化草甸土壤有机碳含量特征 …… 李 璇, 栗忠飞( 1079 )                                              |                                 |            |
| 生态毒理                                                                                       |                                 |            |
| 镉对土壤跳虫( <i>Folsomia candida</i> ) 的毒性效应<br>…………… 林祥龙, 孙在金, 陈卫玉, 姚 娜, 赵 龙, 赵淑婷, 侯 红( 1089 ) |                                 |            |
| 污染治理技术与方法                                                                                  |                                 |            |
| 复合生物阴极型微生物燃料电池处理废水及同步产电性能 …… 王 琳, 李 雪, 王 丽( 1098 )                                         |                                 |            |
| 紫外光强化 Fe( II )-EDTA 活化过硫酸盐降解直接耐酸大红 4BS<br>…………… 尹汉雄, 唐玉朝, 黄显怀, 薛莉婷, 徐满天, 胡 伟, 王 涛( 1105 )  |                                 |            |
| 改性凹凸棒土/纳米铁复合材料与微生物耦合去除地下水硝酸盐氮的研究<br>…………… 董 磊, 林 莉, 李青云, 吴 敏, 郇 超( 1112 )                  |                                 |            |
| 青贮秸秆活性炭的制备和改性及其对阿莫西林的吸附特性<br>…………… 聂晨曦, 徐景涛, 武道吉, 王 宁, 丁国村( 1120 )                         |                                 |            |
| SBR 反应器内碳基好氧颗粒污泥的培养及其稳定运行特性<br>…………… 管 蕾, 信 欣, 朱辽东, 袁劲桢, 陈 凡( 1129 )                       |                                 |            |
| 抗坏血酸与柠檬酸对尾矿 Pb 污染土壤电动修复的强化效果 …… 张英杰, 徐龙云, 董 鹏( 1138 )                                      |                                 |            |
| 不同粒径羟基磷灰石对污染土壤铜镉磷有效性和酶活性的影响<br>…………… 崔红标, 何 静, 吴求刚, 巨星艳, 范玉超, 仓 龙, 周 静( 1146 )             |                                 |            |
| 环境管理与规划                                                                                    |                                 |            |
| 广东省交通碳排放核算及影响因素分析 …… 庄 颖, 夏 斌( 1154 )                                                      |                                 |            |
| 动态与信息                                                                                      |                                 |            |
| 声明( 1040 ) 科技期刊常用量的符号、名称及释义( 1153 )                                                        |                                 |            |
| 期刊基本参数: CN 11-1827/X * 1988 * m * A4 * 144 * zh * P * ¥55.00 * 1500 * 20 * 2017-07         |                                 |            |
| 本刊网站: http://www. hjkxyj. org. cn                                                          |                                 |            |
| 本期执行编辑: 张嘉绚                                                                                |                                 |            |
| 本刊微信公众号: hjkxyj_1988                                                                       |                                 |            |