

目次

封面文章

CCSM4/WRF-CMAQ 动力降尺度预估 RCP8.5 情景下京津冀地区空气质量的潜在变化
 王 堃, 师华定, 高佳佳, 王晨龙, 滑申冰, 高庆先(1661)

大气环境

菏泽市冬季大气 PM_{2.5} 和 PM₁₀ 中碳组分来源解析
 张家营, 刘保双, 毕晓辉, 吴建会, 冯银厂, 张裕芬, 张勤勋(1670)

霾污染环境大气能见度参数化方案的改进 胡 俊, 赵天良, 张泽锋, 邱玉琚, 谭成好, 吴峡生(1680)

2015 年北京采暖季城市森林内外 SO₂ 浓度的时空变化特征
 蒋 燕, 熊好琴, 鲁绍伟, 陈 波, 李少宁(1689)

水环境

城市河流中 WWMPs 的迁移转化试验 周海东, 王瑾雅丹, 应天骢, 张 喆(1697)

土壤环境

典型设施环境条件对土壤活性有机碳及腐殖物质碳的影响
 黄 敏, 段军波, 周开来, 刘 茜, 梁荣祥, 黄永炳(1706)

鄱阳湖湿地土壤酶及微生物生物量的剖面分布特征
 于昊天, 黄时豪, 刘亚军, 寇文伯, 刘以珍, 吴 兰(1715)

塞北荒漠植物根围球囊霉素和生态化学计量特征的空间分布
 张亚娟, 贺学礼, 赵丽莉, 张 娟, 许 伟(1723)

堆肥化处理 TNT 红水污染土壤 丛 鑫, 姜久宁, 刘寒冰, 杨 兵, 薛南冬(1732)

生态环境

SO₂ 污染激活 AT₁R 改变运动大鼠心肌胶原纤维形态学并导致心功能降低
 陈 平, 胡琰茹, 刘晓莉(1739)

污染治理技术与方法

污染场地土壤气中 VOCs 定量被动采样技术研究及应用 姜 林, 赵 莹, 钟茂生, 付全凯(1746)

亚氯酸钠溶液烟气脱硝与烟气余热回收的一体化试验
 王静怡, 高庆有, 徐 熙, 赵玺灵, 付 林(1754)

关于渗透通风条件建筑结构对室内 PM_{2.5} 浓度水平影响评价模型探讨
 陈 超, 陈紫光, 吴玉琴, 魏 绅, 王 平(1761)

以一种黏土矿物材料为非均相类芬顿催化剂对甲基橙的降解
 阿旺次仁, 李红娜, 唐哲仁, 彭怀丽, 朱昌雄, 李锺斗, 方建雄(1769)

流体剪切与超声空化破解剩余污泥的参数优化
 谢元华, 相 阳, 梁启煜, 李现瑾, 韩 进, 由美雁, 朱 彤(1777)

硫碳比对芦苇碳源-硫耦合表面流湿地脱氮的影响
 常 洋, 王海燕, 储昭升, 杭前宇, 李 莉, 侯泽英(1783)

基于 ES-VSP 分布的交通状态对公交车动态排放的影响
 杨鹏史, 刘永红, 黄玉婷, 林晓芳, 沙志仁(1793)

环境规划与管理

生态红线保护下的两江新区土地利用/覆盖情景模拟及生态价值评估
 朱康文, 雷 波, 李月臣, 何 君, 杨春华(1801)

动态与信息

声明(1714) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1731) 欢迎订阅 2018 年《环境科学研究》(1812)