

目次

封面文章

京津冀制造业转移与环境影响实证研究 李林子, 傅泽强, 王艳华, 王 阳(1813)

大气环境

杭州 G20 峰会空气污染控制状况评估 毛敏娟, 胡德云(1822)

2015 年 10 月南京霾污染过程分析 康 娜, 胡 康, Kanike Raghavendra Kumar, 曹晓云, 邓发荣(1832)

南昌市大气降水化学特征及来源分析 孙启斌, 肖红伟, 肖化云, 张忠义(1841)

菏泽市 PM_{2.5}源方向解析研究 王 露, 毕晓辉, 刘保双, 吴建会, 张裕芬, 冯银厂, 张勤勋(1849)

我国典型燃煤源和工业过程源排放 PM_{2.5}成分谱特征
..... 刘亚勇, 张文杰, 白志鹏, 杨 文, 赵雪艳, 韩 斌, 王歆华(1859)

生态环境

生态承载力环评:研究进展·存在问题·修正对策..... 范小杉, 何 萍(1869)

新疆干旱区水资源生态足迹与承载力的动态特征与预测 张振龙, 孙 慧, 苏 洋(1880)

基于多层感知器模型的 MODIS 地表温度降尺度研究 李双成, 王晓玥, 谢爱丽, 马冰滢(1889)

散射辐射对青藏高原高寒草地总初级生产力模拟的影响
..... 任小丽, 何洪林, 张 黎, 葛 蓉, 曾 纳, 李 攀, 于贵瑞(1898)

高温干旱对髯毛箬竹的叶和细根的生理生态影响..... 李伟成, 盛海燕, 高贵宾, 温 星, 田新立(1908)

土壤环境

紫色土坡耕地裂隙潜流的产流机理与胶体颗粒迁移 张 维, 唐翔宇, 鲜青松(1919)

北方典型设施菜地土壤 CO₂ 排放特征 陶宝先(1927)

污染治理技术与方法

基于 CFD 方法的燃煤电厂烟气排放数值模拟 杨光俊, 丁 力, 郭照冰(1934)

恶臭污染排放源指纹谱编制及初步应用 王 亘, 翟增秀, 韩 萌, 荆博宇, 鲁富蕾, 孟 洁(1944)

废气再循环系统参数对柴油机燃烧特征的影响..... 许广举, 赵 洋, 李铭迪, 陈庆樟, 李广华(1954)

Fe₂O₃/TiO₂ 负载膨胀珍珠岩光催化降解罗丹明 B
..... 周颜霞, 甘小蓉, 薛红波, 韩书文, 侯建华, 封 克, 王小治(1961)

环境规划与管理

以晶体硅太阳能电池产业为例的产业生命周期评价初探
..... 谢明辉, 白 璐, 阮久莉, 乔 琦, 江乐勇(1970)

典型钢铁企业 VOCs 污染特征及 SOA 生成潜势估算
..... 盛 涛, 高 松, 段玉森, 欧阳静静, 崔虎雄, 伏晴艳, 陆闻玺(1979)

动态与信息

欢迎订阅 2018 年《环境科学研究》(1840) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1888) 声明(1988)

* * * * *

环境科学研究第 30 卷(2017)总目次 (I)

《环境科学研究》2016 年度优秀论文评选结果 (i)

《环境科学研究》2017 年审稿专家名单 (iii)