

目次

封面文章

2013—2014 年《大气污染防治行动计划》实施效果及对策建议

..... 高文康, 唐贵谦, 吉东生, 刘子锐, 宋 涛, 程萌田, 王跃思(1567)

大气环境

夏季黄海渤海上空大气颗粒物中水溶性离子浓度分布与化学特征

..... 宋雨辰, 周胜杰, 张洪海, 杨桂朋(1575)

南昌市新城区大气降水化学特征与主要成分来源解析 魏 宸, 黄 虹, 邹长伟, 周 熠(1582)

水环境

阳澄湖表层沉积物中氮磷及重金属的空间分布特征及污染评价

..... 蒋 豫, 吴召仕, 赵中华, 王晓龙, 刘 新, 郇倩玉, 蔡永久(1590)

南水北调东线湖泊针杆藻属分布特征及其与环境因子的关系

..... 薛 迪, 解 军, 周建仁, 裴海燕, 任 颖, 朱耀文(1600)

基于模拟-优化模型的某场地污染地下水抽水方案设计 ... 万 鹏, 张 旭, 李广贺, 马 骏, 胡 迪(1608)

生态环境

大气氮沉降对海北高寒草甸优势种叶片光合作用过程的影响

..... 吕琳玉, 张 黎, 刘利民, 何洪林, 闫 霜, 方华军, 李英年(1617)

秸秆还田对双季稻产量及氮磷径流损失的影响

..... 朱 坚, 纪雄辉, 田发祥, 吴家梅, 刘昭兵, 彭 华, 张振兴(1626)

渤海长兴岛海域微型和微微型浮游植物多样性 宋 伦, 吴 景, 刘卫东, 宋永刚, 王年斌(1635)

生态毒理

醋酸盐类城市道路抑尘剂的生态毒性及生物降解特性 凌文翠, 李真真, 孙长虹, 方瑶瑶, 刘桂中(1643)

污染治理技术与方法

热解制备玉米秸秆和城市污泥生物炭过程中 PAHs 的污染特征 罗 飞, 宋 静, 陈梦舫(1651)

高炉共处置固体废物低温段 Pb Cd 的吸附/冷凝动力学特征

..... 李雪冰, 李 丽, 丛 璟, 闫大海, 蒋旭光, 王 琪(1659)

 V_2O_5/TiO_2 与 MoO_3/TiO_2 催化剂表面结构形貌及其对催化氧化碳烟活性的影响

..... 梅丛蔚, 李立昌, 梅德清, 赵晓东, 袁银男(1665)

柴油机 EGR 氛围颗粒的空间结构与表面形态分析 赵 洋, 许广举, 李铭迪, 陈庆樟, 王 忠(1672)

活性炭中孔结构对双组分染料的竞争吸附 王春颖, 宋 磊, 王 夔(1679)

 Mg/Al 金属氧化物的物化性质及吸附特性 刘兴旺, 吴云龙, 许 银, 陈建宏(1687)

硫磺和黄铁矿为填料的生物滤池自养反硝化强化处理二沉尾水 ... 李芳芳, 施春红, 周北海, 李海波(1693)

风险评价与管理

大宝山尾矿库区水体重金属污染特征及生态风险评价 黄 飞, 王泽煌, 蔡昆争, 蔡一霞(1701)

环境规划与管理

基于生态系统服务的稻改旱工程多层次补偿标准 王晓玥, 李双成, 高 阳(1709)

我国建筑业物化能增长的结构分解分析 关 军, 蒋立红, 张智慧(1718)

海岛近岸海域资源环境承载能力评价及其应用 张晓霞, 陶 平, 程嘉熠, 邵秘华, 朱京海(1725)

动态与信息

声明(1574) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1625) 欢迎订阅 2017 年《环境科学研究》(1658)

环境保护部发布中国儿童环境暴露行为模式研究成果(1671)