

目 次

大气环境

- 广州大气二噁英污染水平及其季节变化特征 苏 原, 张素坤, 任明忠, 杜国勇, 青 宪, 苏 青(813)
改性褐煤半焦的表面性质及对气态 Hg^0 的吸附特性 王 力, 陈继涛, 张华伟, 张林林, 刘秀丽(820)
Fe 掺杂 TiO_2 催化剂制备及其光催化脱汞机理 代学伟, 吴 江, 齐雪梅, 吴 强, 何 平, 李 欣(827)
高效纤维滤料过滤纳米颗粒物时的反弹效应 庄子威, 张振中, 江 锋(835)

水环境

- 巢湖东部沉积硅藻组合记录的水环境变化 徐 蕾, 李长安, 陈 旭, 羊向东(842)
太湖春季和秋季浮游植物的光合作用活性 李大命, 于 洋, 张彤晴, 唐晟凯, 周 军, 周 刚(848)

生态环境

- 低温域湿地植物根际硝化强度及氨氧化微生物研究 黄 娟, 杨思思, 李润青, 傅大放(857)
缙云山针阔混交林土壤各组分呼吸速率区分及其与环境因子的关系
..... 于 雷, 王玉杰, 王云琦, 张会兰, 孙素琪, 白雪琪(865)

环境基准与标准

- 基于 SSD 方法比较中美物种对铜的敏感性差异 赵天慧, 周北海, 方怡向, 陈 程, 王 颖, 穆云松(873)

土壤环境

- 武汉市城郊蔬菜种植区重金属积累特征及健康风险评价 余 忠, 胡学玉, 刘 伟, 陈 威, 柯跃进(881)
基于保护地下水的北京市土壤通用筛选值推导
..... 钟茂生, 姜 林, 贾晓洋, 李婷婷, 姚珏君, 夏天翔, 樊艳玲(888)

- 松花江吉林段土壤有机组分的雄激素干扰效应 李 剑, 李沫蕊, 孔东东, 韩绍伦(898)

风险评价与管理

- 湖南某地饮用水中多环芳烃的健康风险评价 常 明, 王贝贝, 赵秀阁, 许秋瑾, 段小丽(904)
纺织印染企业水足迹测算案例 孙清清, 黄心禹, 石 磊(910)
基于总物流分析的我国钢铁工业生态效率分析 岳 强, 王鹤鸣, 陆钟武(915)

污染治理技术方法

- 焙烧条件对 Ru/AC 催化剂去除溴酸盐的影响 朱 佳, 董紫君, 陶 益, 董文艺(922)
基于 ASM 2d 的数学模型在六箱一体化工艺分析中的应用 陈文亮, 吕锡武, 姚重华, 朱光灿, 许 卓(929)
不同碳源驯化除磷污泥的除磷效果及菌群结构分析 夏 雪, 邵明非, 吕小梅, 李 继, 刘洞阳(936)

动态与信息

- 声明(897) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(935)