

目 次

污染治理技术

- 硝酸盐还原条件下不同碳源对萘生物降解特性的影响 全向春, 王文燕, 何孟常, 林春野(261)
生活污水脱氮除磷 DBP 工艺中试研究 赵宏彬, 宋乾武, 代晋国, 王之晖, 戴建坤, 王文君(266)
响应面法优化低频超声协同 H₂O₂ 降解偶氮染料酸性绿 B 张占梅, 郑怀礼, 胡鹏, 吉方英(270)
凹凸棒石/ γ -Fe₂O₃/碳纳米复合材料的制备及其对苯酚的吸附作用
..... 庆承松, 宋浩, 陈天虎, 吴雪平, 谢杰(277)
废冰箱保温材料低温热解及气体成分分析 杨勇, 刘景洋, 郭玉文, 杨敏(284)
零价铁修复 1,3-二氯苯污染底泥 王新新, 张颖, 王元芬(289)
耐高温解无机磷菌解磷条件的优化
..... 杨天学, 席北斗, 栗越妍, 赵越, 魏自民, 姜永海, 李鸣晓, 何小松(294)
厌氧型生物反应器产 CH₄ 期水解动力学模型研究 韩智勇, 刘丹, 李启彬, 黄明星, 赵锐(299)
电弧炉炼钢过程中二噁英类的排放浓度和同类物分布
..... 陆勇, 田洪海, 周志广, 杜兵, 李楠, 任玥, 李玲玲, 刘爱民(304)

大气环境

- 沙尘天气对北京大气重污染影响特征分析
..... 张志刚, 矫梅燕, 毕宝贵, 赵琳娜, 高庆先, 郭敬华, 任阵海(309)
天津夏季低层大气 O₃ 和 NO₂ 浓度垂直分布 黄鹤, 姚青, 张文煜, 田雪娇(315)

水环境

- 白洋淀表层沉积物中多环芳烃的含量、分布、来源及生态风险评价
..... 胡国成, 郭建阳, 罗孝俊, 陈社军, 许木启, 戴家银, 麦碧娴, 李凤超(321)
光照对长江口潮滩沉积物 - 水界面可溶性硅和无机氮通量的影响
..... 徐彬, 刘敏, 侯立军, 陆敏, 闫慧敏, 许世远(327)
基于 Mike21FM 的来宾电厂扩建工程温排水数值模拟研究
..... 王庆改, 戴文楠, 赵晓宏, 丁峰, 李时蓓, 赵越(332)

生态环境

- 植物吸收在人工湿地脱氮除磷中的贡献 李林锋, 年跃刚, 蒋高明(337)
气温和土壤湿度变化对 3 种典型荒漠植物种子发芽的影响 吴建国, 英伟, 吕佳佳(343)

土壤环境

- 有机氯农药企业搬迁遗留场地土壤中污染物的垂向分布特征 丛鑫, 朱书全, 薛南冬, 李发生(351)
水土流失量和养分流失量的预测 胡宏祥, 洪天求, 刘路(356)
艾比湖流域不同植物群落土壤呼吸研究 杨建军, 吕光辉, 张燕, 塔西甫拉提·特依拜(362)

环境管理

- 污染物联合削减费用函数的建立及实证分析 曹东, 宋存义, 王金南, 蒋洪强, 李万新, 曹国志(371)
中国机动车行驶里程分布规律 林秀丽, 汤大钢, 丁焰, 尹航, 吉喆(377)