

目 次

特别约稿

- 地球系统工程与区域环境问题调控的原则 孟伟, GRAMBOW Martin(381)
水环境

- 渤海湾可溶性无机氮时空变异状况分析 戴明新, 彭士涛, 毛天宇, 白志鹏(386)
基于高光谱特征提取的藻类叶绿素 a 反演模型 魏文, 高艳, 周丰, 张巍, 张树才, 王学军(391)
南京市内河道沉积物中重金属元素形态及 Pb 稳定同位素组成 胡忻, 曹密(398)
淮河盱眙段柱状沉积物中 PAHs 分布及生态风险评价 杨建丽, 冯流, 周俊丽, 刘征涛(404)
降水对农田排水沟渠中氮磷流失的影响

- 于会彬, 席北斗, 郭旭晶, 翟丽华, 何连生, 许其功, 刘鸿亮(409)
嘉兴农村不同土地利用方式下沟渠底泥中的氮磷形态分布特征 罗春燕, 张维理, 雷秋良, 林超文(415)

生态毒理

- 酚类化合物气相色谱保留指数的定量结构相关性研究 王海燕, 张爱茜, 孙成, 王连生(421)
南极企鹅粪土地层、机体组织与卵中 POPs 含量分布及其生态环境意义 杨丹, 卢冰, 潘建明(427)
HPLC-MS/MS 法同时测定近岸底栖生物中 15 种磺胺类抗生素残留量
..... 那广水, 周传光, 王震, 王强, 李红霞, 陈彤, 张月梅, 姚子伟(434)

土壤环境

- 五氯酚在土壤胶体界面的还原转化 王旭刚, 孙丽蓉, 曾芳, 李芳柏(438)
不同标准对城市土壤重金属质量分数的评价 蔡信德, 郭杨, 方建德, 杨晓云, 刘付强(444)

大气环境

- 垃圾填埋场大气汞的浓度和形态 李仲根, 冯新斌, 李平, 付学吾(450)
珠江三角洲机动车污染物排放特征及分担率 车汶蔚, 郑君瑜, 钟流举(456)

污染治理技术与方法

- 双室微生物燃料电池不同接种条件下处理薯蓣素废水 李兆飞, 陶虎春, 梁敏, 李伟, 薛安(462)
EGSB-BAF 集成系统实现厌氧氨氧化、甲烷化和短程硝化反硝化 张代钧, 阎青, 祖波(467)
金属膜生物反应器处理生活污水膜污染的影响因素 谢元华, 徐成海, 朱彤(473)
厌氧-好氧-混凝工艺处理印染废水中试研究 刘伟京, 许明, 吴海锁, 喻学敏, 白永刚(478)
自热式高温好氧消化工艺的氧化还原电位研究 程洁红, 周全法, 朱南文(484)
玻璃弹簧负载 TiO₂ 光催化降解甲醛的影响因素 彭人勇, 刘淑娟, 丁禄彬(490)

环境管理

- 江苏省“十一五”环境压力与调控响应 程炜, 周海茵, 王向华, 陈丽娜(496)
硼酸制取过程的 AT&T 矩阵评价对比 钱洪伟, 薛向欣, 许亚宣, 安静(501)
废皮革水泥窑共处置生命周期评价 周奇, 黄启飞, 王琪, 李丽(506)