

目次

环境基准与标准

基于浮游生物群落变化的生态学基准值计算方法初探 段 梦, 朱 琳, 冯剑丰, 董 芳, 李芳芳(125)

水环境

河流-湖泊系统中溶解有机质的示踪及迁移

..... 黎 文, 吴丰昌, 王 静, 郭建阳, 王立英, 白英臣, 张润宇(133)

青年湖沉积物中氮赋存形态的季节性变化 ... 李 鑫, 赵 林, 马 凯, 毛国柱, 刘涉江, 齐 云, 李 楠(140)

近岸海域环境功能区概念辨析及其存在的问题和对策 邓义祥, 李子成, 郑丙辉(146)

太湖湖滨带林草复合带草本植物枯落物量的变化特征

..... 刘长娥, 邹国燕, 付子轼, 宋祥甫, 刘福兴, 潘 琦, 刘娅琴(153)

大气环境

高架桥对街道峡谷内大气颗粒物运输的影响 张传福, 曾建荣, 文 谋, 张桂林, 方海平, 李 燕(159)

土壤环境

西辽河流域不同土地利用结构硝酸盐氮输出通量模拟 王而力, 王嗣洪, 刘 宁(165)

双酚 A 对稻田土壤细菌群落特征及土壤酶活的影响

..... 解开治, 徐培智, 杨少海, 张发宝, 唐拴虎, 顾文杰, 蒋瑞萍(173)

环境污染与健康

太湖饮用水源地附近居民暴露参数 向明灯, 于云江, 李 琴, 孙 朋, 邓 飞(179)

污染治理技术与方法

污水处理过程中苯系物和氯代烃三相分布规律 王 琨, 杨俊晨, 黄丽坤, 高 娜, 赵庆良(186)

DDT 在红绒盖牛肝菌(*Xerocomus chrysenteron*)培养体系中的转移降解特性

..... 汪 杰, 黄 艺, 舒中亚, 礼 晓(193)

水化普通硅酸盐水泥吸附水中氟化物的动力学与热力学解析

..... 曹 艳, 任勇翔, 黄廷林, 张宏伟, 孙艳君(200)

基于改进输出系数法的矿区重金属面源污染负荷核算模型

..... 茆 峰, 苏贇足, 康加廷, 冯 宇, 江 鸿, 甄 宏(207)

ETC 系统运行的环境影响分析 廖瀚博, 余 志, 刘永红, 蔡 铭(212)

水培条件下秋华柳对重金属 Cd 的富集特性及光合响应 孙晓灿, 魏 虹, 谢小红, 贾中民, 孟翔飞(220)

有机生活垃圾不同微生物接种工艺堆肥腐熟度评价 ... 任春晓, 席北斗, 赵 越, 魏自民, 党秋玲, 李 晔(226)

能源与环境

天津市工业能源消费碳排放量核算及影响因素分解 郭彩霞, 邵超峰, 鞠美庭(232)

高度城市化地区碳汇资源基本特征及其提升策略

..... 叶有华, 邹剑锋, 吴 锋, 李 洁, 梁永贤, 吴 瑾, 林石狮(240)