

目 次

大气环境

基质隔离傅里叶红外光谱研究臭氧与乙烯的反应机制 邓建国, 陈建华, 刘红杰, 王 玮, 王 轩 (1)

乌鲁木齐市冬季典型污染事件气象过程分析

..... 张艳燕, 孟 凡, 何友江, 徐 峻, 朱 彬, 张 珏, 程念亮 (10)

丽江 - 玉龙雪山不同区域大气降水化学特征 王春风, 何元庆, 张宁宁, 李宗省, 杜建括, 牛 刚 (18)

水环境

大型底栖无脊椎动物不同分类阶元对水生态评价的影响

..... 吴东浩, 徐兆安, 王备新, 张 咏, 厉以强, 沈燕飞 (24)

压力下伪空胞破裂对 3 种水华蓝藻生长及光合作用的影响

..... 代 然, 储昭升, 于秀娟, 杨红君, 金相灿 (30)

三峡水库蓄水后小江水环境容量的变化 王晓青, 郭劲松 (36)

沉水植物黑藻腐解对微囊藻休眠体复苏的影响 张 娟, 李春华, 叶 春, 赵晓峰, 朱琼芳 (43)

五大连池水体氮和磷代谢相关的微生物类群分异特性

..... 白 雪, 许其功, 赵 越, 魏自民, 毛玉梅, 熊善高, 宣鹏里 (51)

污染治理技术与方法

集胞藻胞外聚合物 (EPS) 与氯霉素的相互作用 付庆龙, 张道勇, 牟书勇, 潘响亮 (58)

电化学生物膜反硝化磁场促进效应 封志飞, 赵国智, 李文红, 田光明 (63)

基于主成分分析和 FCM 聚类的行驶工况研究 石 琴, 仇多洋, 吴 靖 (70)

磷肥和稻草对土壤重金属形态、微生物活性和植物有效性的影响

..... 胡星明, 袁新松, 王丽平, 华攀玉, 张天澍 (77)

基于公众健康的大气环境风险源定量分级方法 李跃宇, 卢 彬, 宋永会, 彭剑峰 (83)

分形维数在城市排水管网规划中的应用 程永前, 张 玥, 宋乾武, 戴建坤, 赵秀芹 (89)

SWMM 模型应用于城市住宅区非点源污染负荷模拟计算 ... 马晓宇, 朱元励, 梅 琨, 张艳军, 张明华 (95)

环境经济

贸易隐含 CO₂ 测算及影响因素的结构分解分析 倪红福, 李善同, 何建武 (103)

基于 IPAT 扩展模型分析人口因素对碳排放的影响 宋晓晖, 张裕芬, 汪艺梅, 冯银厂 (109)

煤炭开采区生态损害补偿评估模型的构建与应用 张思锋, 张 艳, 唐 敏 (116)

动态与信息

欢迎订阅《环境科学研究》(35) 声明 (94)