

目次

研究报告

基于 CT 技术的巢湖沉积物孔隙结构三维重建的初步研究 肖洒,单保庆,张文强,等 (747)

固相萃取模拟生物法用于养殖底泥多环芳烃污染监测的研究 李娟英,胡谦,陈美娜,等 (753)

广东一饮用水源地河流沉积物及鱼体中氟喹诺酮类(FQs)抗生素残留特征研究 任珂君,刘玉,徐健荣,等 (760)

辽河流域典型支流土地利用方式对大型底栖动物群落时空分布特征的影响 李法云,郎红伟,王艳杰,等 (767)

太湖真光层深度谱的分布特征及其介质影响探究 赵巧华,王玲,杭蓉蓉 (778)

滨海地区混盐水体富营养化主因子识别与分析——以天津市清静湖为例 郑剑锋,李付宽,孙力平 (785)

高山森林溪流凋落叶冬季水溶性碳含量动态 张川,杨万勤,岳楷,等 (792)

念青唐古拉山扎当冰川雪冰中不溶性有机碳含量及其辐射强迫研究 李洋,曲斌,康世昌,等 (802)

重庆青木关地下河流域水中多环芳烃的污染和迁移特征 王尊波,孙玉川,梁作兵,等 (812)

基于对应分析法的吉林西部地下水化学特征时空演化研究 董海彪,卢文喜,安永凯,等 (820)

黄河原水中消毒副产物前体物的组成特征及其化学预氧化处理效果对比 李大鹏,黄强,朱贺振 (827)

聚离子液体修饰荷电超滤复合膜的构建及其抗污染性分析 孙凯祥,杜春慧,李静,等 (834)

给水厂废弃铁铝泥对镉的吸附特征及影响因素 焦健,裴元生 (842)

改性 Ti/SnO₂-Sb 电极催化降解 1,4-二氯苯废水试验研究 廖蓉,王中琪,汪迎春,等 (850)

多微孔苯基化木粉对 Cu²⁺ 和 Pb²⁺ 的吸附研究 杨瑶,周夏禹,赵莹,等 (857)

碳基吸附剂对典型有机防晒剂二苯甲酮-3 的吸附性能及热力学研究 褚腾飞,李冬冬,杜尔登,等 (865)

磁性埃洛石复合材料的制备及其对十八烷胺吸附性能研究 赫文芳,陈元涛,张炜,等 (873)

铁锰复合氧化物包覆海砂的吸附除磷研究 李海宁,陈静,李秋梅,等 (880)

2,4,4'-三溴联苯醚的光降解研究 刘芃岩,张彦娜,张雅婧,等 (887)

氨基乙醇席夫碱 Cu²⁺ 配合物的合成及其催化染料降解 江银枝,赵攻城,时永强,等 (893)

焦化废水中不同极性组分的光谱分析及可生物降解特性 徐荣华,武恒平,贺润升,等 (900)

纯氧曝气活性污泥培养过程中絮体结构变化 胡小兵,叶星,饶强,等 (907)

立体循环一体化氧化沟(IODVC)导流板结构优化研究 杨宁,王旭,郭雪松,等 (914)

基于响应面分析法的微波-过氧化氢-碱预处理污泥水解酸化优化研究 贾瑞来,刘吉宝,魏源送 (920)

鸡粪与麦秆混合厌氧发酵环境中各因子响应关系研究 周莎,王晓娇,张彤,等 (932)

不同来源污泥混燃特性及其综合燃烧性能评价 刘敬勇,傅杰文,孙水裕,等 (940)

高炉瓦斯泥参与水煤浆燃烧固硫作用机理的研究 高志芳,郑明东,张代林,等 (953)

硬脂酸和硅烷偶联剂 KH570 对氧化钙疏水改性研究 侯雷,徐如果,于书尧,等 (960)

磷(P)对老冲积黄壤微团聚体表面砷(As(V))吸附-解吸的研究 江承香,夏建国,贺文林,等 (966)

水淹频率增加对闽江口湿地土壤有机碳及其活性组分的影响 高灯州,曾从盛,章文龙,等 (974)

土壤污染调查加密布点优化方法构建及验证 谢云峰,曹云者,杜晓明,等 (981)

沙颍河流域典型癌症高发区土壤硝态氮对地下水和蔬菜硝酸盐积累的影响 陈云增,陈志凡,马建华,等 (990)

镉污染土壤施硒对植物生长及根际镉化学行为的影响 刘达,涂路遥,赵小虎,等 (999)

稀土矿区及其周边水稻田中稀土元素的生物迁移积累特征 刘攀攀,陈正,孙国新,等 (1006)

添加生物炭对西北黄土吸附克百威的影响 孙航,蒋煜峰,胡雪菲,等 (1015)

成都市大气细颗粒物组成和污染特征分析(2012—2013年) 陈源,谢绍东,罗彬 (1021)

回流指数在空气质量变化研究中的应用 陈晓阳,冯旭,范绍佳,等 (1032)

N-TiO₂/PSF 中空纤维复合膜光催化烟气脱硝研究 陈洲洋,黎宝仁,王剑斌,等 (1042)

膜法氨水吸收脱除烟气中 CO₂ 的研究 李志娟,曹利,黄学敏 (1050)

固定化碳酸酐酶在立式反应器催化吸收模拟烟气中 CO₂ 的实验研究 朱轶林,唐强,孙冠中,等 (1057)

烟气深度余热回收技术对燃气锅炉 NO_x 排放扩散迁移规律的影响研究 张艳华,宋光武,罗志云,等 (1064)

基于保护目标制定的湖泊流域入湖河流河段划分方法——以滇池流域为例 高喆,曹晓峰,樊灏,等 (1070)

巢湖流域和太湖流域沉积物中苯氯菊酯和高效氰戊菊酯的生态风险评价 赵晨,彭书传,陈天虎,等 (1080)

北京某污水处理厂污泥重金属污染特征、潜在生态风险及健康风险评价 何绪文,房增强,王宇翔,等 (1092)

半干旱区农业开发土地资源生态安全评价——以宁夏孙家滩国家农业科技园区为例 叶达,吴克宁,刘霏珈 (1099)

深圳市大鹏新区生态保护红线划定技术方法研究 侯春飞,韩有志,李岱青,等 (1106)

基于改进支持向量机的石煤提钒行业清洁生产评价研究 李佳,张一敏,刘振宇,等 (1113)

MCF-7 细胞评价老龄渗滤液经 IME-Fenton 处理后酚类提取物的雌激素效应 索俊昌,赵玲,尹平河,等 (1121)