

目次

封面文章

水利工程背景下河流水华暴发成因分析及模拟研究

..... 张远, 夏瑞, 张孟衡, 景朝霞, 赵茜, 范俊韬(1163)

大气环境

燃煤电厂细颗粒物排放粒径分布特征 ..... 武亚凤, 陈建华, 蒋靖坤, 邓建国, 马子珍, 钟连红(1174)

北京秋冬季有机碳和元素碳(黑碳)测试结果的细节研究

..... 张娅蕴, 支国瑞, 田崇国, 李术元, 孙建中, 张宇哲, 杨婷(1184)

重庆市夏秋季 VOCs 对臭氧和二次有机气溶胶生成潜势的估算

..... 刘芮伶, 李礼, 余家燕, 许丽萍, 冯凝, 刘敏(1193)

北京市铺装道路降尘污染特征及来源 ..... 竹涛, 李冉冉, 朱晓晶, 李笑阳, 刘海兵(1201)

水环境

香溪河沉积物-水界面的营养盐交换特征 ..... 李欣, 纪道斌, 宋林旭, 苏青青, 陈秀秀, 刘德富(1212)

西江上游有色金属产业集聚区河流沉积物重金属空间分布特征与来源解析

..... 邓渠成, 王晓飞, 尹娟, 邓超冰(1221)

生态环境

外源钙盐对盐胁迫下沙拐枣渗透调节和膜脂过氧化的影响 ..... 王文银, 高小刚, 司晓林, 徐当会(1230)

博落回对不同化学形态铀的富集特征 ..... 稂涛, 胡南, 张辉, 李广悦, 王永东, 丁德馨(1238)

土壤环境

莠去津对野生植物群落下土壤微生物功能多样性的影响

..... 闫冰, 齐月, 付刚, 贺婧, 肖能文, 李俊生(1246)

土壤包气带含水率对氯代烃垂向迁移影响的模拟研究 ..... 龙雨, 杨兵, 秦普丰, 刘寒冰, 薛南冬(1255)

污染治理技术与方法

高含氮印染废水强化脱氮处理组合工艺 ..... 操家顺, 周仕华, 李超(1262)

硝酸盐氮对海菜花湿地处理低污染水的影响 ..... 周恩慧, 侯泽英, 冯可心, 储昭升, 杨永哲(1271)

羧酸类药用活性化合物在生物碳质上的吸附特性 ..... 王佳怡, 毕二平(1278)

同步脱氮除磷系统中两种颜色好氧颗粒污泥的微生物群落特征

..... 樊晓燕, 高景峰, 王时杰, 张丽芳, 张树军, 高永青, 张帅(1287)

粉煤灰基多孔材料负载纳米铁的制备及其对龙胆紫的去除效果

..... 张晓琳, Teza MWAMULIMA, 王勇梅, 宋少先, 谷庆宝, 彭昌盛(1295)

微米级核壳量子点团聚体在生物膜中的扩散与溶解及其毒性 ..... 赵佳玥, 张道勇, 潘响亮(1303)

紫外/超声协同灭活隐孢子虫的影响因素及机制 ..... 李绍峰, 徐宏平, 冉治霖, 张可方, 张朝升(1310)

磁性 PEI 功能化秸秆的制备及对 Pb(II) 的吸附

..... 王志凯, 张胜利, 陈豪宇, 姜曼, 周祚万(1316)

动态与信息

声明(1245) 科技期刊常用量的符号、名称及释义(1277)