



目次

研究报告

- 2905 复合生物絮凝剂 CBF-1 的制备及其絮凝特性  
雷志斌,胡勇有,于琪
- 2912 聚合硫酸铁(PFS)混凝腐殖酸(HA)的过程中典型操作因素的影响研究  
李辉,王毅力,孙文童
- 2921 城市污泥中温厌氧消化中挥发性脂肪酸(VFA)对肠道病原菌的杀灭机理  
符波,陈燕,姜谦,王燕,刘和
- 2929 UASB 反应器处理造纸废水不同高度的污泥特性  
李江,何强,Henri Spanjers
- 2935 底泥曝气对城市污染河道内源氮变化过程的影响  
许宽,刘波,王国祥,周锋,凌芬,杜旭
- 2943 子牙河水系水和沉积物好氧氨氧化微生物分布特征  
王超,单保庆
- 2951 基于平衡分配法的太湖沉积物重金属质量基准及其在生态风险评价中的应用研究  
侯俊,王超,王沛芳,钱进
- 2960 巢湖十五里河不同水力特性区沉积物及间隙水营养盐的分布特征  
李如忠,张亮
- 2969 博斯腾湖夏季水下光场特征分析及影响因素探讨  
时志强,张运林,殷燕,刘笑菡
- 2978 太湖梅梁湾全氟化合物污染现状研究  
张大文,王冬根,张莉,罗林广
- 2986 温州城市不同下垫面径流中无机氮的含量及初期冲刷效应  
祁莹莹,毕春娟,陈振楼,姜焕杰,王骏,李杨杰
- 2998 人工湿地水力停留时间分布模拟  
肖海文,翟俊,邓荣森,卢观彬
- 3006 ER $\alpha$  和 ER $\beta$  介导的有机磷农药雌激素效应差异分析  
张志生,张靖,张丰,庄树林
- 3015 氟啶虫胺腈在不同有机溶剂中的光化学降解  
陈九星,付启明,陈力华,任竞,聂思桥,张贵群
- 3021 三峡澎溪河回水区消落带岸边土壤重金属污染分布特征  
张雷,秦延文,赵艳明,马应群,曹伟,贾静
- 3030 基于 Kriging 插值的路旁土壤重金属含量空间分布——以 310 国道郑州-开封段为例  
仝致琦,谷蕾,段海静,马建华

- 3039 叶菜类蔬菜土壤铬(Ⅲ)污染阈值研究  
郑向群,郑顺安,李晓辰
- 3045 长三角地区秸秆焚烧污染物排放清单及其在重霾污染天气模拟中的应用  
朱佳雷,王体健,邓君俊,姜爱军,刘冬晴
- 3056 杭州市道路空气中挥发性有机物及其大气化学反应活性研究  
应方,包贞,杨成军,姚琳,朱利中,焦荔,洪盛茂
- 3065 深圳地区灰霾分布特征及预警、预报方法探讨  
杨琳,杨红龙,陈嘉晔,林楚雄
- 3073 地理特征、人口分布及用电负荷对深圳城市热岛效应的影响分析  
李磊,张立杰,张小丽,卢超,张丽
- 3078 掺甲醇汽油对国 III 汽油机排放性能影响  
姚春德,耿鹏,王姝荔,曾丽丽,唐超,臧儒振
- 3087 基于响应曲面法袋式除尘器清灰性能的数值研究  
叶玉奇,钱付平
- 3095 农业废弃秸秆降解菌的筛选及产酶特性研究  
李波,魏成熙,文庭池,石俊雄,董玲玲,郭萍
- 3101 市政污泥热电厂循环流化床协同焚烧技术验证研究  
朱化军,徐俊,刘伟京,涂勇,陈兆林,张鸿涛
- 3108 流域系统优化调控的新模型与应用  
郭怀成,伊璇,周丰,陈国贤,高伟
- 3119 湖泊水质模型 SALMO 在太湖梅梁湾的应用  
郭静,陈求稳,李伟峰
- 3128 最优加权组合预测法在水质预测中的应用研究  
刘东君,邹志红
- 3133 基于水质模拟的不确定条件下两阶段随机水资源规划模型  
徐毅,汤焯,付殿峰,解玉磊
- 3143 基于鱼类保护目标的太子河环境流量研究  
张远,王丁明,王西琴,孟伟, Gippel Christopher J
- 3152 藏北高寒草地生态系统服务价值评估  
刘兴元,冯琦胜

封面图片: 中国科学院生态环境研究中心刘国华研究员提供