

环境污染与防治

• 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊 • 中文核心期刊 • 中国科技核心期刊 • RCCSE中国核心学术期刊
• JST日本科学技术振兴机构数据库(日) • CA化学文摘(美) • 《中国生物学文摘》和中国生物学文献数据库刊源

浙江省生态环境厅 主管 浙江省生态环境科学设计研究院 主办

3

第44卷

2022年3月



ISSN 1001-3865



9 771001 386226





月刊
1979年1月创刊
第44卷 第3期
总第352期
2022年3月出版

名誉主编：刘鸿亮 (中国工程院院士)

主 编：谭湘萍
副 主 编：赵由才
社 长：谭湘萍

编委(按姓氏笔画):

上官文峰 马晓茜 王子健 王玉军
王学军 王树众 王 慧 韦彦斐
冯银厂 毕 军 吕树光 全 燮
刘云国 刘志培 刘鸿雁 刘维屏
祁佩时 李风亭 李立清 李咏梅
李金惠 李彩亭 李新勇 吴丰昌
吴 迪 余 刚 邹欣庆 沈又幸
沈东升 宋国君 张亚雷 张捍民
陈东辉 陈同斌 陈金媛 陈建民
陈建孟 陈效民 陈景文 林卫青
周东美 郑 平 赵庆祥 赵 敏
郝芳华 郝晓地 姚重华 骆永明
夏四清 柴立元 徐建明 徐 鹤
殷浩文 高云涛 高 翔 席北斗
黄岁樑 黄海凤 崔福义 章明奎
蒋伟康 韩洪军 程乐鸣 曾溅辉
雷 梅 鲍晓峰 蔡伟民 蔡守秋
戴星翼

中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊

环境污染与防治

HUANJING WURAN YU FANGZHI

目 次

研究报告

- 短程反硝化除磷工艺运行及菌群结构研究
..... 李 微 侯云鹤 王宇琦等 (285)
- Ce 掺杂改性对 $MnFe_2O_4$ 低温选择性催化还原脱硝性能的影响研究
..... 王劭鑫 张少飞 舒 松等 (292)
- 热脱附技术在修复石油烃污染土壤中的应用研究
..... 张 坤 张杰西 王 钰等 (297)
- 香烟、电子烟自由燃烧烟雾中挥发性有机物的排放特征
..... 邹长伟 邓萌萌 黄业星等 (302)
- 改性石墨毡电极对浓差电池协同处理电镀污泥和盐酸酸洗废液效果的
影响探究..... 朱佳天 沈博文 赖夏鹏等 (307)
- 侧流活性污泥水解工艺脱氮性能及功能微生物的研究
..... 张景林 荆晓生 杜 冰等 (312)
- Mn_3O_4/SiO_2 磁性复合材料的制备及其对亚甲基蓝的吸附
..... 罗忆婷 陈锦华 向延鸿等 (317)
- 不同基质人工湿地处理含氨氮地下水过程中氮素形态转化的时空特征
..... 凌慧兰 高 柏 许 丹等 (324)
- 温度层结对城市街区流场及污染物扩散影响的数值模拟研究
..... 黄晓慧 王红涛 崔文全等 (330)

监测与评价

- 沧州市郊采暖期大气颗粒物中重金属的粒径分布及健康风险评价
..... 王 剑 徐 美 娄 彤等 (335)
- 典型电解锌冶炼废渣重金属形态及环境效应研究
..... 黄 祥 吴 怡 彭晓曦等 (342)
- 江苏省主汛期水体水质变化特征及污染防治对策研究
..... 徐海波 王 凯 凌 虹等 (350)

ENVIRONMENTAL POLLUTION & CONTROL

2022年第3期 总第352期

溴系阻燃剂生产厂周边土壤中多溴联苯醚的污染特征与源解析

..... 贾存珍 李智颖 葛蔚等 (356)

基于两步优劣解距离法的地下水污染监测网优化

..... 蒋江俊男 陈奕云 陈敏等 (362)

乌海市表层土壤中多环芳烃的存在水平、来源及生态风险

..... 邹明月 卜庆伟 朱晓燕等 (368)

阳澄湖水质总氮浓度时空变化特征及影响因子分析

..... 张晓婕 卢仁杰 张健等 (374)

工程应用

上海市某污染场地土壤异位化学氧化修复方案设计

..... 邢绍文 李云 吴劲松 (381)

综述

土壤修复的热脱附技术特征尾气模块化处理工艺研究进展

..... 张海静 姜文超 殷瑶等 (386)

污水处理厂出水中常见抗生素光降解去除规律研究进展

..... 原培坤 吴语 马佑等 (392)

市政污泥焚烧过程中重金属迁移转化行为研究进展

..... 郝恬 李媛 李晶晶等 (399)

环境管理

美国“无废”建设管理机制与经验研究

..... 崔佳莹 董庆银 李金惠等 (403)

生态修复:从民事法律责任到行政法律义务

..... 刘倩 王彬 (409)

中国水污染事件时空分布、演变及影响机制研究

..... 耿雅妮 戴恩华 王国兰等 (413)

居民生活垃圾分类意愿及其影响因素对比研究——以长三角生态绿色

一体化发展示范区为例..... 林彤 李刚 黄沙等 (420)

声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该著作使用权与本刊稿酬一并支付(或:相关稿酬不再另行支付)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

- 万方数据——数字化期刊群
- 中网核心期刊(遴选)数据库

责任编辑:胡翠娟

主管单位:浙江省生态环境厅

主办单位:浙江省生态环境科学设计研究院

编辑部:(0571) 87986875、87998967、
87987929、87996760

发展部:(0571) 87999632

电子信箱:hjwrfz@vip.163.com

网址:www.zjepc.com

编辑出版:《环境污染与防治》杂志社

地址:杭州市天目山路109号 310007

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1001-3865}{\text{CN } 33-1084/X}$

国内总发行:浙江省报刊发行局

国内订阅处:全国各地邮电局(所)公开发行
邮发代号:32-15

国外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

电话:(010) 68433109、68433113

传真:(010) 68420340

发行代号:M1652(北京399信箱)

广告发布登记证号:杭西市管广发G—012

印刷:杭州嘉业印务有限公司

每期定价:20.00元

全年定价:240.00元

法律顾问:北京中银(杭州)律师事务所
盛军华 律师

13355788101