

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

5
第**45**卷
2023年5月



ENVIRONMENTAL POLLUTION & CONTROL

ISSN 1001-3865





月刊
1979年1月创刊
第45卷 第5期
总第366期
2023年5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

- 改性 MIL-101(Fe) 非均相芬顿反应降解罗丹明 B
..... 刘冬梅 金 彦 马天凤等 (589)
- 添加剂强化热脱附修复非污染土壤
..... 叶春梅 (595)
- 不同钙离子浓度下铜对磺胺嘧啶在土壤中的吸附 / 解吸特征
..... 吕十全 胡树翔 荣方旭等 (602)
- 资源化利用牡蛎壳粉去除铜绿微囊藻
..... 钱凯荣 张欣怡 陈斌斌等 (608)
- 真空紫外活化亚硫酸盐在有氧条件下降解二甲双胍
..... 刘 强 白 雪 董紫君等 (614)
- 环境因子对南水北调泵站调节池沉积物氮释放特征的影响研究
..... 田 丰 邱春生 冯 涛等 (620)
- 湟水河流域景观格局变化对生态系统服务价值的影响研究
..... 马晓帆 张海峰 (626)
- 水热改性对活性炭纤维催化去除再生水中溶解氧的影响
..... 李思萌 梁美生 王 洁 (634)
- 天津市 2016、2021 年夏秋季颗粒物水溶性离子污染特征对比研究
..... 邹官灿 杨 阳 武甫亮等 (639)
- 涑源县南赵庄铅锌矿外围耕地重金属迁移研究
..... 兰晓峰 李龙飞 王红云等 (645)
- 衢州市区臭氧浓度变化特征及影响因素
..... 张 超 唐家翔 张金祥等 (650)
- 广西邕江微塑料分布特征及生态风险评估
..... 钟俏君 杨小霞 赵志娟等 (654)

ENVIRONMENTAL POLLUTION & CONTROL

2023年第5期 总第366期

基于生命周期评价法的挡土墙环境影响分析

..... 李丽华 张怡心 屠娴哲等 (661)

监测与评价

农牧交错带水库周边不同地类土壤重金属风险评价及溯源

..... 吴越 卢俊平 刘廷奎等 (669)

炼焦行业焦炉烟卤废气 SO₂ 测定的环境监测分析方法标准适用性研究

..... 周羽化 王玉平 张虞等 (675)

三峡库区消落带土壤镉在氮添加条件下的转化、迁移及环境风险评估

..... 夏利林 张六一 符坤等 (680)

商洛市尾矿区土壤重金属污染评价及来源分析

..... 他维媛 周书宇 金盛华等 (687)

重庆市长寿湖水水质营养状态调查评价及特征分析

..... 安杰 杨梅 黄韵等 (694)

综述

土壤抗生素和重金属复合污染环境归趋及相互作用的研究进展

..... 周长瑞 刘金河 黄凯等 (700)

纳米零价铁及其改性材料在土壤有机污染修复中的研究进展

..... 梁超 么强 杨天宇等 (708)

基于文献计量学分析有机污染土壤氧化修复研究热点和趋势

..... 汪洋洋 方怡 崔雨雪等 (716)

环境管理

生态环境损害鉴定证据采集与认定研究

..... 洪慧 张强 裴云霞等 (724)

黄河流域生态系统服务供需匹配及生态管理分区研究

..... 邝宏宇 张磊 (730)

防水建筑材料制造业全过程清洁生产整治提升方案设计

..... 王瑞晨 娄立峰 党春阁等 (736)

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:丁怀

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、87996729

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)公开发行业
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

浙江环科环境研究院有限公司

ZHEJIANG ENVIRONMENTAL SCIENCE RESEARCH INSTITUTE CO.,LTD.

浙江环科环境研究院有限公司是浙江省生态环境科学设计研究院（以下简称“省环科院”）全资组建的独立法人公司。注册资本2100万元。

公司依托省环科院强大的技术平台，不断尝试多样化环保解决方案。自挂牌运营起至今，公司充分发挥省环科院环保服务业的综合优势，通过与大企业、大集团、开发区、行业主管部门、科研院所和大专院校的战略合作，拓展环境服务总包，强化环境咨询服务，加强



工程技术服务，业务市场逐步扩大。凭借自身的技术优势，还为生态环境部、浙江省生态环境厅等各级政府单位提供优质的技术支撑服务，积极参与浙江省政府“五水共治”项目，得到一致好评。

公司以市场需求为导向，以创新和服务为中心，以“求真务实、开拓创新、团结协作、优质高效、民主和谐”的企业精神为核心，锐意进取，致力于成为全国一流的环保科技产业集团，引领环保行业打造优质生态环境。

公司天目山路总部办公区



公司临安研发中心

求真务实 开拓创新 团结协作 优质高效 民主和谐

国家高新技术企业

中国产学研合作创新示范企业

2016年浙江百佳年度最受欢迎企业

中国环保产业协会常务理事单位

浙江省环保产业协会副会长单位

中国环境学会常务理事单位

浙江省环境科学学会副理事长单位

浙江省环境影响评价与环境监理行业协会初创及副理事长单位

浙江省环境监测协会副会长单位

地址：杭州市未来科技城联创街199号星月园区2号楼

电话：0571-87970230 邮编：311100

