

环境污染与防治

• 中国科学引文数据库CSCD核心期刊 • 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 浙江省环境保护科学设计研究院 主办

4

第41卷

2019年4月



ISSN 1001-3865



中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库核心期刊

环境污染与防治

HUANJING WURAN YU FANGZHI



月刊
1979年1月创刊
第41卷 第4期
总第317期
2019年4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
副社长：陈泽军

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	单胜道	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		

目次

研究报告

- 生物炭对土壤中铁生物还原作用和重金属分布的影响
..... 张又弛 李会丹 (377)
- 新型释氧材料制备及对湿地堵塞解除研究
..... 刘瑞 傅金祥 张荣新等 (382)
- 生物炭固定化解磷菌对 Pb^{2+} 的吸附特性
..... 张杰 朱晓丽 尚小清等 (387)
- 武汉市 $PM_{2.5}$ 中二元羧酸的污染特征及来源解析
..... 邵轩 周家斌 袁畅等 (393)
- 基于不同夏填闲作物及种植密度的设施土壤磷素吸收与淋失阻控研究
..... 裴志强 卢树昌 侯琨等 (398)
- β -半水磷石膏低温制备及固化铅污染土壤性能研究
..... 姜明明 黄安宜 王小书等 (402)
- Pb 污染土壤的钝化处理及 Pb 形态转化研究
..... 梁安娜 王忠一 董祎掣等 (407)
- 好氧颗粒污泥常温异位湿式储存及其物质迁移转化机理研究
..... 张立楠 宣鑫鹏 廖超等 (412)
- 基于 IRMOF-1 的介孔 ZnO/C 制备、表征及催化降解 3 种四环素类
抗生素 赵粒成 张林艳 王丽苹 (416)
- 洪湖水质时空特征及污染驱动力分析
..... 陈帅 莫彩芬 李艳嵩等 (421)
- 翅碱蓬-沙蚕对土壤中 Pb 的生物可利用性影响研究
..... 樊晓茹 何洁 刘欢等 (426)
- 四川省制鞋行业挥发性有机物成分谱研究
..... 熊超 王继欤 陈军辉等 (430)

ENVIRONMENTAL POLLUTION & CONTROL

2019年第4期 总第317期

碱热活化过硫酸盐降解柴油精制废水中的有机硫化物

..... 吴楠 王三反 李乐卓等(435)

TiCl₄ 改性钠基膨润土的制备及其对 U(VI) 和 Th(IV) 的吸附性能研究

..... 熊小红 周盈 毛庆云等(439)

监测与评价

万州城区空气污染过程中含碳气溶胶的变化特征

..... 黄怡民 张六一 刘源等(445)

西安市各功能区7月大气降尘中多环芳烃污染特征及风险评价

..... 解成祥 卢新卫(452)

钦州湾入海口邻苯二甲酸酯分布特征及生态风险评价

..... 廖日权 张艳军 钟书明等(458)

大东湖水系连通工程生态风险评价及防控对策研究

..... 唐见 罗慧萍 曹慧群(463)

滇西北剑湖表层沉积物重金属分布特征和生态风险

..... 李波 喻庆国 危锋等(468)

综述

中国突发性水污染风险评估与预警系统研究进展

..... 许静 王永桂 杨寅群(474)

热解污泥生物炭化学组成及环境效应研究进展

..... 董智伟 左宁 王彦等(479)

工程应用

内蒙古规模化奶牛养殖场粪污废水处理模式运行分析

..... 张秋萍 许继飞 倪茹等(485)

环境管理

中国化肥农药施用总体特征及减施效果分析

..... 谢邵文 杨芬 冯含笑等(490)

清渭河许昌段水质改善效果及驱动因素分析

..... 乔肖翠 汪星 郭睿等(496)

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:徐婷婷

主管单位:浙江省生态环境厅

主办单位:浙江省环境保护科学设计研究院

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:中银律师(杭州)事务所

盛军华 律师

(0571) 87051421-812