

# 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

**10**  
第**42**卷  
2020年10月



ISSN 1001-3865



9 771001 386202





月刊  
1979年1月创刊  
第42卷 第10期  
总第335期  
2020年10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

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

- 孔隙型热储层中溶解性有机质在硝酸盐还原过程中的迁移转化实验研究  
..... 赵 丽 张 垒 罗绍河等 (1191)
- 三乙醇胺强化  $\text{Na}_2\text{SO}_3$  脱硫性能研究  
..... 马永鹏 袁东丽 徐腾飞等 (1196)
- 城市化对中国地级市  $\text{NO}_2$  污染的影响研究  
..... 王媛媛 韩 骥 过仲阳 (1200)
- 腐殖质和硝酸钙对赤泥团聚体形成的促进作用  
..... 董远鹏 刘喜娟 董梦阳等 (1205)
- 废光伏组件乙烯-醋酸乙烯酯共聚物热解研究  
..... 董 莉 周潇云 刘景洋等 (1211)
- 硫酸改性竹生物质炭对  $\text{PO}_4^{3-}$  的吸附特性  
..... 张雨禾 庄舜尧 (1216)
- 不同流速条件下菖蒲浮床拦截细颗粒物效果的研究  
..... 谢科夫 杨 飞 张毅敏等 (1222)
- 甘蔗渣生物炭覆盖处理对河流沉积物中重金属释放的阻控作用  
..... 许仁智 齐国翠 曹晶满等 (1227)
- 羟基磷灰石沉淀法在医药中间体废磷酸盐资源化中的应用  
..... 邹明璟 李 桥 李宁宇等 (1232)
- 蓝藻腐烂速度及其对藻水分离水质的影响研究  
..... 陈旭清 胡航宇 丁凯耘等 (1238)
- 气化气燃烧过程中二噁英和  $\text{NO}_x$  的协同控制  
..... 陈 祎 陆 杰 李建宇 (1243)
- 塑料导电粒子三维电极反应器对含酚废水的处理  
..... 杨诗倩 贾小童 宋 洋等 (1247)

# ENVIRONMENTAL POLLUTION & CONTROL

2020年第10期 总第335期

常住人口家庭规模与年龄结构对城市居民用电的影响  
.....胡 振 龚 薛 (1252)

响应曲面法优化垃圾焚烧飞灰水洗脱氯的研究  
.....王 营 刘 燕 邓会宁等 (1259)

酸化 / 氧化 / 絮凝联合调理污泥的全过程研究  
.....石 琦 黄润焱 王洪涛等 (1263)

常规锌浸渣焙烧前后重金属形态及环境活性变化分析  
.....朱 军 李 妹 王 斌等 (1269)

## 监测与评价

2012—2017年鄱阳湖水位变化与氮磷响应特征研究  
.....刘聚涛 温春云 韩 柳等 (1274)

废线路板树脂粉焚烧处理中多溴联苯醚的排放特征  
.....鲁 敏 杨立群 王本俊等 (1280)

拉萨和日喀则地区雪 - 冰表面吸光性物质特征及其影响因子分析  
.....高佳佳 戴 睿 黄晓清 (1285)

工业园区及周边氮氧化物人群暴露场景分析研究  
.....刘鸿志 王红梅 李宇婷等 (1289)

保定市春季道路扬尘颗粒物中碳组分特征及来源分析  
.....李 冬 陈建华 张 凯等 (1293)

## 综 述

锰氧化微生物及其在土壤环境中的作用  
.....李 斐 吴 超 张 弛等 (1298)

## 环境管理

京津冀大气污染联防联控区域细分与等级评价  
.....薛 俭 陈强强 (1305)

中国甲基叔丁基醚污染现状及防治对策研究  
.....石丕星 李凯华 胡 清等 (1310)

## 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。该著作权使用费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:陈锡超

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:中银律师(杭州)事务所

盛军华 律师

(0571) 87051421-812