

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

浙江省环境保护厅 主管 浙江省环境保护科学设计研究院 主办

5

第40卷

2018年5月



ISSN 1001-3865



9 771001 386189



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40卷 第5期
总第306期
2018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
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 赵庆祥 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

- 天冬氨酸-β-环糊精强化 TiO₂-石墨烯光催化降解酸性红 R 的研究
..... 姜遥 李青 徐朋飞等 (497)
- 磺胺抗生素对油菜的氧化胁迫效应及其联合作用
..... 李亚宁 张丽红 殷艳艳等 (503)
- 空气污染物浓度与呼吸系统疾病的关系研究
..... 李阳 吴达胜 周如意 (508)
- 代谢解偶联剂四氯水杨酰苯胺的污泥减量性能和机理研究
..... 韦学玉 刘志刚 张孝忠等 (513)
- MnO_x 催化剂用于甲苯催化氧化反应的研究
..... 贾永芹 张晓晶 (518)
- 兰州市 PM₁₀ 输送途径与源区贡献的四季差异分析
..... 郭勇涛 余峰 王金燕等 (521)
- 基于 MIKE21 的万宝湖二维水环境数值模拟
..... 贾瑞鹏 窦明 米庆彬等 (527)
- 聚甲醛单宁酸树脂对水体中苯胺的动态吸附研究
..... 安丽萍 巴丽思 曹健等 (533)
- 含油污泥离心脱水关键影响因素分析
..... 毛飞燕 马以超 李杰等 (539)
- 活性污泥增强地下渗滤系统去除生活污水中氮污染
..... 王敏 侯瑞彬 姬雅彤 (544)
- 中国省域工业烟粉尘排放时空分布特征及区域减排控制
..... 苏攀达 曾克峰 刁贝娣等 (547)
- 螺旋载体式厌氧生物膜反应器的除铬性能与机理研究
..... 赵迎新 马同宇 翟思媛等 (553)
- 苯二酚对硝化污泥的抑制性
..... 姚远 刘志英 陆曦等 (558)

ENVIRONMENTAL POLLUTION & CONTROL

2018年第5期 总第306期

- 分子筛吸附—低温等离子体氧化去除甲苯
..... 赵军杰 党小庆 秦彩虹等 (562)
- 不同降雨条件下非渗透地表径流 TOC、TP 输出规律和成因分析研究
..... 赵树旗 卢兴超 周玉文等 (566)
- 非均相催化臭氧氧化法深度处理染料废水
..... 刘 梦 戚秀芝 张科亭等 (572)
- 矿物元素迁移对脱脂餐厨垃圾灰熔融特性的影响
..... 余俭民 刘 亮 凌 鹏等 (577)

监测与评价

- 嘉兴南湖水系水污染特征分析及治理策略
..... 季宏康 范 帆 王宝印等 (581)
- 太湖竺山湾缓冲带内湿地表层沉积物氮、磷和有机质的分布特征及评价
..... 魏伟伟 叶 春 李春华 (588)
- 鸭绿江口湿地沉积物-上覆水重金属环境质量状况及其生态风险评价
..... 李富祥 张春鹏 刘敬伟等 (592)
- 峰峰矿区奥灰水多环芳烃组成、分布特征及其来源
..... 郝春明 刘宏伟 马登军等 (598)
- 塘西河沉积物中有机磷酸酯的污染现状及来源解析
..... 陆运涛 赵 赛 仇雁翎等 (604)

综 述

- 石墨烯及其复合材料在环境领域中的应用研究进展
..... 傅金祥 孟海停 何 祥等 (609)

环境管理

- 中国含汞废物现状及履约对策建议
..... 叶 旌 许 涓 王玉晶等 (616)

信息与文摘

- 携手迈向和和美美的美丽中国 (620)
- 生态环境部废止排污收费相关文件 实施了近 40 年的排污收费制度退出
历史舞台 (620)

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:胡翠娟

主管单位:浙江省环境保护厅

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)

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