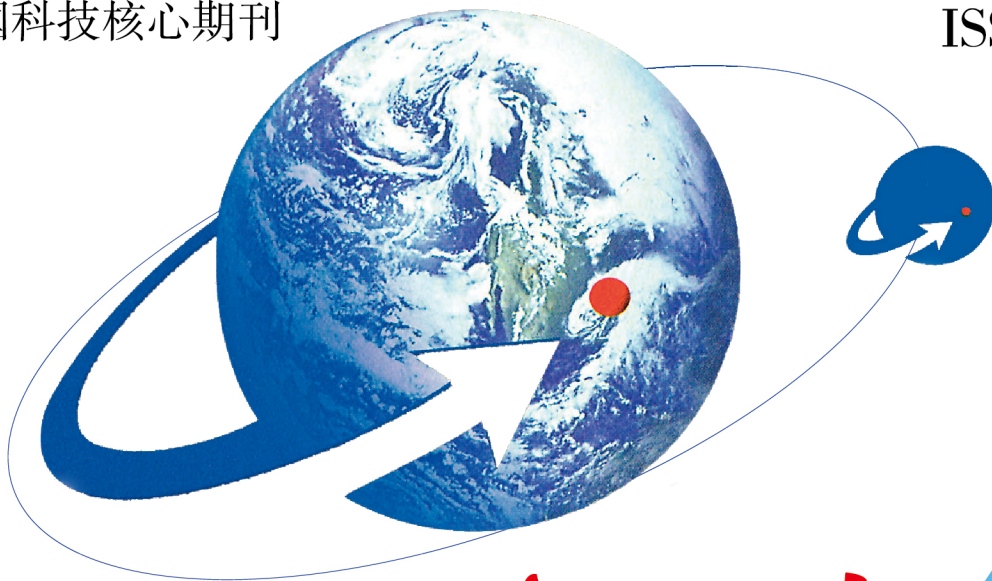


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第34卷 第1期

Vol.34 No.1

2021.02 **1**

江苏省徐州环境监测中心
江苏省环境科学研究院

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

**绿水青山
就是金山银山**

【保护生态环境就是保护生产力
改善生态环境就是发展生产力】



ISSN 1674-4829



万方数据

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2021 年第 34 卷第 1 期
(总第 177 期)

《中国科技论文统计源期刊》收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《万方数据—数字化期刊群》入网期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》源期刊
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

主管单位 江苏省生态环境厅
主办单位 江苏省徐州环境监测中心
江苏省环境科学研究院
学术支持单位 江苏省环境监测协会

编辑委员会

主任 钱江
副主任 刘晓蕾 王军敏 刘伟京
编委 (按姓氏笔划排序)

| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 于红霞 | 方斌斌 | 王丽萍 | 王连军 |
| 王国祥 | 王备新 | 冯启言 | 毕军 |
| 刘晓蕾 | 刘伟京 | 吕锡武 | 陈绪水 |
| 李爱民 | 李旭文 | 李轶 | 李维新 |
| 李朝晖 | 陆嘉昂 | 沈耀良 | 吴舜泽 |
| 张利民 | 张涛 | 金保升 | 季剑波 |
| 郁建桥 | 郑炳辉 | 柏仇勇 | 逢勇 |
| 钟秦 | 赵言文 | 钱江 | 钱谊 |
| 钱新 | 涂勇 | 夏新 | 徐炎华 |
| 黄益斌 | 梁峙 | 程炜 | 韩宝平 |
| 樊正球 | 操家顺 | | |

主编 陆烽
副主编 刘莉 陆嘉昂
编辑部 朱歆莹
编辑出版 《环境科技》编辑部
地址 徐州市新城区彭祖大道路西
邮编 221018
编辑部电话 (0516)85635681/85635682
传真 (0516)85737126
电子信箱 jshjkj@126.com
网址 http://jshj.cbpt.cnki.net/
发行范围 国内发行
订购发行 全国各地邮局
本刊编辑部
邮发代号 28-179
中国标准 ISSN 1674-4829
连续出版物号 CN 32-1786/X
广告经营号 3203004000010
许可证号
印刷 徐州市立达印刷有限公司
出版日期 2021 年 2 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 新型固化剂修复复合污染土壤室内试验研究
..... 夏威夷,王栋,朱迟,等(1)
- 三角帆蚌生物扰动对白洋淀湿地水环境影响探究
..... 孙家君,李乾岗,魏婷,等(8)
- 长江口和杭州湾主要污染物降解系数实验研究 杨漪帆(14)
- 铁改性火山岩颗粒对水中低浓度磷吸附性能的研究
..... 赵明杰,李思晨,刘晓静,等(19)
- 玉米秸秆生物炭吸附挥发性有机物基本特性
..... 缪旭东,曹澄澄,陈颖,等(24)
- 原位钝化处理对污染底泥氮磷释放的影响
..... 沈世龙,刘畅快,洪思远,等(30)
- 雨水管道沉积物粒径分布与污染特征研究
..... 司韦,于江华,谢丽媛(35)

污染防治

- 燃煤电厂脱硫废水排放优化 谷小兵,宁翔,倪黎,等(41)

环境管理

- 化工园区大气监控预警溯源排查一体化监管体系的探索与实践
..... 吴剑,张玲玲,章许云,等(46)

环境监测与大数据分析

- 2013~2019 年天津市环境空气污染研究
..... 郭鑫,李红柳,李燃,等(51)
- 船舶大气污染物时频特征分析 庄凯,封学军,王康,等(55)
- 平缓河道突发溢油事故应急监测及污染物扩散特征分析
..... 宋兴伟,李莉莉,纪乔木,等(60)
- 基于自动监测的台风“利奇马”降雨对城市地表水水质影响分析
..... 耿晔,杜天君,谢建辉,等(65)
- 原位化学修复的污染地块地下水中挥发性有机物的测定
..... 张宏,徐向阳,唐华晨,等(71)

综述与专论

- 苯并(a)芘污染土壤现状及修复技术研究进展
..... 仲冉,杨凤,丁克强,等(76)

**ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND
TECHNOLOGY**
(Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Jiangsu Xuzhou Environmental
Monitoring Central

Jiangsu Provincial Academy of
Environmental Science

Head of editorial board:

QIAN Jiang

Chief editor:

LU Feng

Deputy editor in chief:

LIU Li

LU Jia-ang

Edited and published by:

Editor Office of
Environmental Science
and Technology

Address:

West Pengzu Road, New Urban
District, Xuzhou, China, 221018

E-mail:

jshkj@126.com

Telephone:

(0516)85635681/85635682

Code No: 28-179

Domestic: All Local Post

Printed by:

Xuzhou Lida Printing Co., Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829

CN 32-1786/X

MAIN CONTENTS

Vol.34 No.1(SN.177)

Feb.2021

- A Laboratory Experiment on Solidification and Stabilization of Aco-contaminated Soil Using
A New Remediation Material
..... XIA Wei-yi, WANG Dong, ZHU Chi, et al(1)
- Effect of Hyriopsis Cumingii on Water Environment of Baiyangdian Wetland
..... SUN Jia-jun, LI Qian-gang, WEI Ting, et al(8)
- Study on Pollutant Degradation Coefficients of Yangtze Estuary and Hangzhou Bay
..... YANG Yi-fan(14)
- Adsorption Performance of Low-Concentration Phosphorus from Water by Iron Modified
Volcanic Rock Particles
..... ZHAO Ming-jie, LI Si-chen, LIU Xiao-jing, et al(19)
- Basic Properties of Volatile Organic Compounds Adsorption on Straw-Based Biochar
..... MIAO Xu-dong, CAO Cheng-cheng, CHEN Ying, et al(24)
- Study on In-situ Chemical Stability Restoration Technology of Contaminated Sediments
..... SHEN Shi-long, LIU Chang-kuai, HONG Si-yuan, et al(30)
- Study on the Particle Size Distribution and Pollution Characteristics of Rainwater Pipe
Sediments SI Wei, YU Jiang-hua, XIE Li-yuan(35)
- Optimization of Desulfurization Wastewater Discharge in Coal-Fired Power Plants
..... GU Xiao-bing, NING Xiang, NI Li, et al(41)
- Exploration and Practice of Integrated Supervision System of Atmospheric Monitoring, Early
Warning, Traceability and Investigation in Chemical Parks
..... WU Jian, ZHANG Ling-ling, ZHANG Xu-yun, et al(46)
- Study on Ambient Air Pollution in Tianjin from 2013 to 2019
..... GUO Xin, LI Hong-liu, LI Ran, et al(51)
- Analysis of Time-Frequency Characteristics of Air Pollutants from Ships
..... ZHUANG Kai, FENG Xue-jun, WANG Kang, et al(55)
- Emergency Monitoring and Pollutant Diffusion Characteristics of Sudden Oil Spill in Gentle
River
..... SONG Xing-wei, LI Li-li, JI Qiao-mu, et al(60)
- Analysis of the Impact of Typhoon "Lekima" Rainfall on Urban Surface Water Quality
Based on Automatic Monitoring
..... GENG Ye, DU Tian-jun, XIE Jian-hui, et al(65)
- Determination of Volatile Organic Compounds in Groundwater by In-situ Chemical
Remediation
..... ZHANG Hong, XU Xiang-yang, TANG Hua-chen, et al(71)
- Progress in Research on the Pollution Status and Remediation Technology of BaP in Soils
..... ZHONG Ran, YANG Feng, DING Ke-qiang, et al(76)