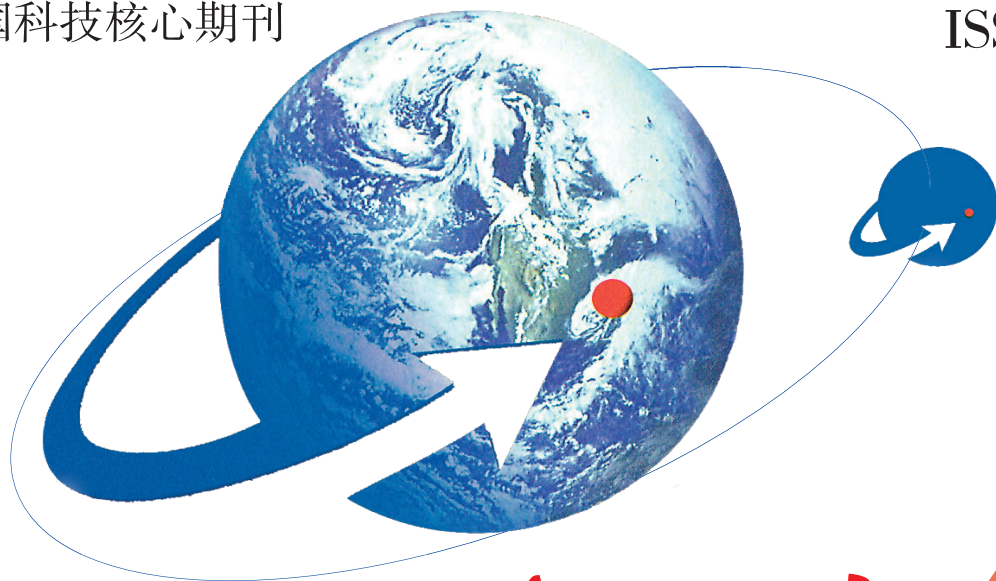


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第32卷 第6期

Vol.32 No.6

2019 6

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



ISSN 1674-4829



9 771674 482195

万方数据

环境科技 第32卷第6期

二〇一九年十二月

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2019 年第 32 卷第 6 期(卷终)
(总第 170 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

编辑委员会

主任 钱江
副主任 刘晓蕾 程炜 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 毕军 刘晓蕾
刘伟京 吕锡武 陈绪水 李爱民
李旭文 李轶 李朝晖 陆嘉昂
沈耀良 吴舜泽 张利民 张雯娟
范瑜 金保升 季剑波 郑炳辉
柏仇勇 逢勇 钟秦 赵言文
钱江 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 范瑜
副主编 陆嘉昂 张雯娟
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 3203004000010
许可证号
印刷 徐州精典彩色印刷有限公司
出版日期 2019 年 12 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 重金属在黄浦江流域的污染现状与来源解析
..... 刘 靳,涂耀仁,蒲雅丽,等(1)
- 铁碳微电解除磷机理及影响因素 姜云鹏,王昌稳,耿征颜,等(8)
- 膜分离技术在含氰废水中的应用及膜污染研究
..... 陈永乐,徐 军,沈德华,等(12)
- 外源添加对不同入湖河流沉积物氮形态变化规律的影响
..... 韩 年,袁旭音(18)
- 秸秆生物炭对 Pb²⁺的吸附性能及影响因素研究
..... 常帅帅,张学杨,王洪波,等(23)
- 生活垃圾渗滤液金属污染物土柱模拟研究
..... 王 敏,朱歆莹,付常喜,等(29)
- 老化对 Cd-As 污染土壤上金属形态及其生物效应的影响
..... 陈耀祖,汪宜敏,李 明,等(35)
- 缓释抑藻剂作用下胞外聚合物(EPS)对微囊藻毒素的影响
..... 刘烜瑜,倪利晓,王 娜,等(41)
- 自然水体中溶藻微生物种群多样性的研究 吴雅丽(48)
- 自掺杂型 BiOBr 光催化剂-过硫酸盐协同体系可见光降解腐殖酸的研究
..... 柴斯琦,杨汉培,高 照,等(54)

环境监测

- 自动淋洗仪快速测定土壤阳离子交换量的研究 迟伟伟,徐苏红(60)
- 城市建成区土壤环境监测探讨——以徐州市为例
..... 杨 靖,魏 超,李 朝(64)

环境管理

- 创新管理办法驱动钢铁行业提升大气环境治理水平 黄 磊(68)

综述与专论

- 基于天然纤维材质滤料的反硝化滤池脱氮现状及研究进展
..... 葛海华,朱守超,刘春晓,等(71)

**ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND
TECHNOLOGY
(Bimonthly)**

Founded in: 1988

Sponsored by:

Xuzhou Environmental
Monitoring Central
of Jiangsu Province
Environmental Science
Institute of Jiangsu

Head of editorial board:

QIAN Jiang

Chief editor:

FAN Yu

Deputy editor in chief:

LU Jia-ang

ZHANG Wen-xian

Edited and published by:

Editor Office of
Environmental Science
and Technology

Address:

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

E-mail:

jshjkj@126.com

Telephone:

(0516)85635681/85635682

Code No: 28-179

Domestic: All Local Post

Printed by:

Xuzhou JingDian Packaging
Design Co., Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829

CN 32-1786/X

MAIN CONTENTS

Vol.32 No.6(SN.170)

Dec.2019

- Pollution Status and Source Analysis of Heavy Metals in Huangpu River Basin
..... LIU Jin, TU Yao-jen, PU Ya-li, et al(1)
- Mechanism and Influence Factors of Phosphorus Removal by Iron-Carbon Microelectrolysis
..... JIANG Yun-peng, WANG Chang-wen, GENG Zheng-yan, et al(8)
- Application of Membrane Separation Technology for Cyanide Waste-water and Study on
Membrane Pollution
..... CHEN Yong-le, XU Jun, SHEN De-hua, et al(12)
- Effects of Exogenous Addition on the Variation of Nitrogen Morphology in Sediments of
Different Inflow Rivers HAN Nian, YUAN Xu-yin(18)
- Research on the Adsorption Property and Effect Factors of Pb²⁺ on Straw Biochar
..... CHANG Shuai-shuai, ZHANG Xue-yang, WANG Hong-bo, et al(23)
- Simulation Study on Soil Column of Metal Pollutant in Leachate of Household Refuse
..... WANG Min, ZHU Xi-ying, FU Chang-xi, et al(29)
- Effect of Aging on Metal Morphology and Biological Effects of Cd-As Contaminated Soil
..... CHEN Yao-zu, WANG Yi-min, Li Ming, et al(35)
- The Effects of Extracellular Polymeric Substance(EPS) Under the Stress of Sustained release
Algaecides on Microcystins
..... LIU Xuan-yu, NI Li-xiao, WANG Na, et al(41)
- Algae-lysing Microbial Community Analysis of Natural Water
..... WU Ya-li (48)
- Synergistic System of Self-doping BiOBr Photocatalyst with Persulfate and Their Visible
Photocatalytic Degradation of Humic Acid
..... CHAI Si-qi, YANG Han-pei, GAO Zhao, et al(54)
- Study on the Method of Rapid Determination of Soil Cation Exchange Capacity
with Automatic Elution Apparatus
..... CHI Wei-wei, XU Su-hong(60)
- Discussion on Soil Environmental Monitoring in Urban Built-up Area
—Take Xuzhou as An Example
..... YANG Jing, WEI Chao, LI Zhao(64)
- Innovative Management Measures to Improve the Level of Atmospheric Environmental
Governance of the Iron and Steel Industry
..... HUANG Lei(68)
- Current Situation and Research Progress of Denitrifying Filter with Natural Cellulose
Substances
..... GE Hai-hua, ZHU Shou-chao, LIU Chun-xiao, et al(71)