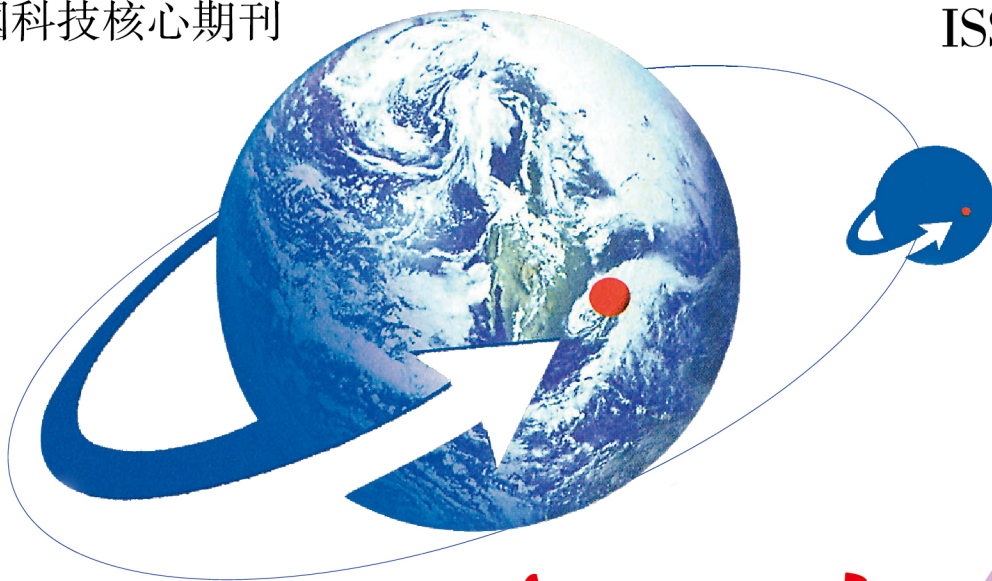


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第35卷 第2期
Vol.35 No.2

2022.04 2

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

美丽中国

绿水青山就是金山银山



ISSN 1674-4829



万方数据

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2022 年第 35 卷第 2 期
(总第 184 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 滕加泉 单阳 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	常卫民
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

编辑出版部 《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

电子邮箱 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 2022 年 4 月

定价 15 元

目次

研究报告

- CuS/Bi₂WO₆ 异质结光催化剂的制备及可见光下催化机理研究
..... 沈汀,陈艳玲,季业彤,等(1)
- 复合污染条件下 Fe²⁺/PMS 缓解超滤膜污染的研究
..... 陶辉,顾颖,林涛,等(8)
- 硫酸亚铁对污水厂痕量磷去除效果的研究
..... 宋晓乔,宋少花,王宇峰,等(13)
- 低强度超声波对好氧颗粒污泥脱氮效果影响
..... 刘永,张雨航,曾凌聪,等(17)
- 微生物燃料电池双向处理焦化-重金属废水性能研究
..... 赵维,毛浩然,周存银,等(23)
- 8 种钝化剂对中度 Cd 污染农田糙米的降解效果研究
..... 汤小群,张恒,吴颖靖,等(27)

污染防治

- 原位注射还原脱氯技术在修复三氯乙烯污染地块中的应用 ... 张峰(32)
- 双极膜电渗析处理模拟 NaCl 废水 邢茜,祁浩杰,陈晓飞,等(38)
- 多工艺协同危废处置技术运行实例及经济性分析
..... 张春飞,周云端,刘丹,等(42)
- 气化熔融工艺处置危险废物的应用 刘金和,马明水,王明飞,等(47)
- 湿热水解技术协同处理厨余垃圾与果蔬垃圾的工程应用
..... 刘欢,陈朝(52)

环境监测与大数据分析

- 不同风扰动下太湖梅梁湾水体重金属浓度变化特征研究
..... 郑莎莎,刘佳佳(56)
- “十三五”期间徐州市秋冬季空气质量状况研究
..... 孙瑞,邓国庆,李辉(62)
- 兴盐界河流域内自动监测站水质数据时空变化尺度分析
..... 徐亮,毕凡(66)

综述与专论

- 土壤及地下水原位注入修复技术的研究 王健华(72)

**ENVIRONMENTAL
SCIENCE AND
TECHNOLOGY
(Bimonthly)**

Founded in: 1988

Sponsored by:

Jiangsu Xuzhou Environmental
Monitoring Center
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:

jshjkj@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.35 No.2(SN.184)

Apr.2022

- Preparation and Visible-light Photocatalytic Mechanism of CuS/Bi₂WO₆ Heterojunction Photocatalyst SHEN Ting, CHEN Yan-ling, JI Ye-tong, et al(1)
- Mitigation of Ultrafiltration Membrane Fouling by Fe²⁺/PMS under Combined Contamination Conditions TAO Hui, GU Ying, LIN Tao, et al(8)
- Study on The Removal Effect of Treatment The Trace Amount of Phosphorus in Wastewater Plant by FeSO₄ SONG Xiao-qiao, SONG Shao-hua, WANG Yu-feng, et al(13)
- Effect of Low Intensity Ultrasonic Wave on Denitrification of Aerobic Granular Sludge LIU Yong, ZHANG Yu-hang, ZENG Ling-cong, et al(17)
- Simultaneous Treatment of Coking Waste Water and Heavy Metal Waste Water Using Microbial Fuel Cell ZHAO Wei, MAO Hao-ran, ZHOU Cun-yin, et al(23)
- Effects of Eight Different Remediation Agents on Reducing Cd Contents in Rice on Moderately Cadmium Contaminated Farmland TANG Xiao-qun, ZHANG Heng, WU Ying-jing, et al(27)
- Reductive Dechlorination Technology of Polluted Groundwater and Application in Trichloroethylene Contaminated Site ZHANG Feng(32)
- Treatment of Simulated Sodium Chloride Wastewater by Bipolar Membrane Electrodialysis XING Qian, QI Hao-jie, CHEN Xiao-fei, et al(38)
- Case Study and Economic Analysis of Multiprocess Synergy Disposal Hazardous Waste Technology ZHANG Chun-fei, ZHOU Yun-duan, LIU Dan, et al(42)
- Application of Gasification and Melting Process for Hazardous Waste Disposal LIU Jin-he, MA Ming-shui, WANG Ming-fei, et al(47)
- Application of Hygrothermal Hydrolysis Technology for Kitchen Waste and Fruit/vegetable Waste Treatment LIU Huan, CHEN Zhao(52)
- Study on The Characteristics of Heavy Metal Concentration Change of Water under Different Wind Disturbances in Meiliang Bay of Lake Taihu ZHENG Sha-sha, LIU Jia-jia(56)
- Research of Air Quality in Autumn and Winter in Xuzhou During The 13th Five-year Plan Period SUN Rui, DENG Guo-qing, LI Hui(62)
- Spatial and Temporal Variation Scale Analysis of Water Quality Data from Automatic Monitoring Stations in Xing-yan Boundary River Basin XU Liang, BI Fan(66)
- A Review of In-situ Injection Technology for Soil and Groundwater Remediation WANG Jian-hua(72)