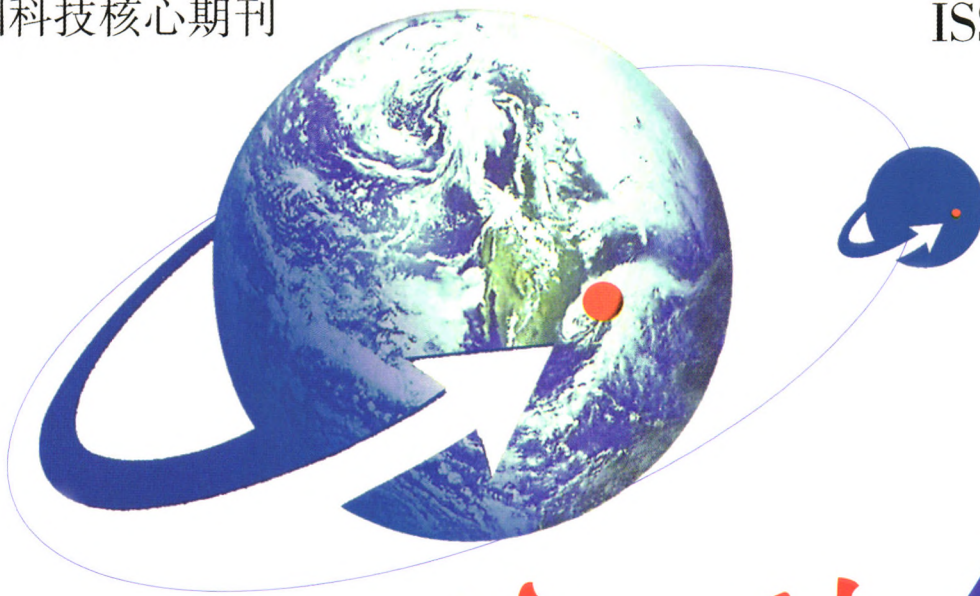


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

第28卷 第6期

Vol.28 No.6

2015 6

徐州市环境监测中心站
江苏省环境科学研究院

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1674-4829



9 771674 482157

万方数据

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Xuzhou Environmental
Monitoring Central Station
Environmental Science
Institute of Jiangsu

Head of editorial board:

JI Jie

Chief editor:

FAN Yu

Deputy editor in chief:

LI Bing

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:

jshkj@126.com

Telephone:

(0516)85635681/85635682

Code No: 28-179

Domestic: All Local Post

Printed by:

Xuzhou Pacific Printing Co., Ltd

Price: ¥ 15 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829
CN 32-1786/X

MAIN CONTENTS

Vol.28 No.6(SN.146)

Dec.2015

- The Investigation of the Influence of the Effect of Denitrification in MFC with Different Electron Donors CAO Jia-shun, ZHANG Zhen, LI Chao, et al(13)
- Optimization of Electrokinetic Remediation for Cu and Zn Removal in Soil by Response Surface Methodology LI Yi-zhou, CAO Jia-shun, FANG Fang, et al(7)
- Influencing Factors of Anionic Polyacrylamide Solution and Stabilizers
..... LIANG Zhi-shui, XU Pei-pei, YANG Cai-qian, et al(13)
- Removing of Nutrients by Using a Biological Aerator Filter (BAF) ... WANG Yin-mei(17)
- Photocatalytic Oxidation of Toluene Gas by Fe-ZnO Catalyst
..... ZHAO Dan, CHONG Qing-wen, DONG Yan-mao, et al(20)
- The Initial Right Distribution Model of the Electric Power Industry Research based on Entropy Weight and TOPSIS Method of Carbon Emissions- Taking Jiangsu Province as an Example
..... ZHUANG Qing, LIU Chuan-yu(25)
- Research on Migration and Transformation of Typical Metal Pollutants of Groundwater Near Municipal Solid Waste Landfill
..... WANG Min, GAN Zhi-yong, TANG Da-shan(30)
- Toxic Research on Zebrafish Exposed to Dichloroacetamide and Sulfamethoxazole in Aquatic Ecosystem ZHANG Jian, LIU Yu-lan, ZHANG Dong, et al(34)
- Effect of Ultrasonic Combined with PAM on Sludge Dewatering Process
..... HU Dong-dong, YU Zhi-min, WEI Xin-lai, et al(40)
- Pretreatment of Wastewater Containing H Acid by Complexation Extraction
..... YANG Zhi-lin, DONG Zi-bin, WANG Kai-chun, et al(44)
- Pilot Study on Carbon-sand Filter for Sedimentation Effluent
..... ZHANG Shuo, WANG Ru-hua, CAI Bao-xiang(48)
- Research on Simulation Biopile Remediation of Organic Contaminated Soil by Nitrobenzene etc
..... ZHANG Lei, ZHANG Dong, ZHAN Man-jun, et al(53)
- Study on the Source Profiles of PM_{2.5} Major Emissions in Changzhou
..... TENG Jia-quan, WANG Wei, JIANG Shao-jie, et al(56)
- Influence of Pretreatment on Sequentially Extracted Phosphorus Forms from River and Lake Sediments RU Feng, YIN Ai-jing, GAO Chao(60)
- The Difficulties and the Countermeasures of Electroplating Enterprises on Operation and Management under the New Situation
..... XU Wei, DAI Ming-zhong, YANG Kai, et al(65)
- Study on the Problems and Countermeasures of the Relevant Departments of Environmental Monitoring ... FAN Qing-hua, GAO Feng-liang, WANG Jin, et al(70)
- Recycling and Environmental Management of Waste SCR Ecatalyzer
..... HUANG Jie-hui, WU Jun-feng, REN Xiao-ming, et al(74)

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2015 年第 28 卷第 6 期(卷终)
(总第 146 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 江苏省环境保护厅
主办单位 徐州市环境监测中心站
江苏省环境科学研究院

编辑委员会

主任 纪杰
副主任 吴海锁 戴明权
编委 (按姓氏笔划排序)
于红霞 王连军 王丽萍 毕军
纪杰 刘伟京 吕锡武 沈众
李冰 李轶 吴云波 张利民
张雯娟 陈绪水 李爱民 吴舜泽
陆嘉昂 沈耀良 孟伟 范瑜
金保升 季剑波 郑炳辉 逢勇
钟秦 赵言文 柏仇勇 钱新
徐炎华 梁峙 黄益斌 韩宝平
樊正球 操家顺 戴明权

主编 范瑜
副主编 李冰 张雯娟
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 jshkj@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 徐州太平洋印务有限公司
出版日期 2015 年 12 月
定价 15 元

目次

研究报告

- 电子供体配比条件对反硝化微生物燃料电池脱氮性能的影响研究
..... 操家顺,章震,李超,等(1)
- 响应曲面优化电动修复铜、锌污染土壤的试验研究
..... 李一洲,操家顺,方芳,等(7)
- 阴离子型聚丙烯酰胺溶液粘度的影响因素及其稳定剂
..... 梁止水,徐佩佩,杨才千,等(13)
- 新型曝气生物滤池(BAF)除磷脱氮特性研究 汪银梅(17)
- 掺铁 ZnO 光催化氧化甲苯气体研究 赵丹,崇庆文,董延茂,等(20)
- 基于熵权法和 TOPSIS 法的电力行业碳排放初始权分配模型研究
..... 庄青,刘传玉(25)
- 生活垃圾填埋场地下水典型重金属污染物迁移演化规律研究
..... 王敏,甘志永,汤大山(30)
- 水体中二氯乙酰胺以及磺胺甲恶唑对斑马鱼的毒性研究
..... 张健,刘玉兰,张冬,等(34)
- 超声波与 PAM 联用改善污泥脱水性能的研究
..... 胡东东,俞志敏,卫新来,等(40)

污染防治

- 络合萃取法预处理 H 酸废水 杨志林,董自斌,王开春,等(44)
- 处理沉后水的炭砂滤池优化研究 张硕,王如华,蔡报祥(48)
- 模拟生物堆法处理硝基苯等有机污染土壤的研究
..... 张磊,张栋,展漫军,等(53)

环境监测

- 常州市大气 PM_{2.5} 主要排放源的成分谱研究
..... 滕加泉,王唯,蒋少杰,等(56)
- 样品预处理方法差异对沉积物磷形态测定结果的影响
..... 茹峰,尹爱经,高超(60)

环境管理

- 新形势下电镀企业运行管理中的难点及对策探讨
..... 许伟,戴明忠,杨凯,等(65)
- 环境监测有关部门管理现状、存在问题及对策研究
..... 范清华,高峰亮,汪劲,等(70)
- 废 SCR 脱硝催化剂的再生回收及环境管理
..... 黄洁慧,吴俊锋,任晓鸣,等(74)

《环境科技》征稿启事

办刊宗旨:《环境科技》以服务于环境污染防治实践为目的,重点报道环境科学研究成果、实用技术、污染防治新技术、新工艺及环境管理新思路、新方法等。

主要栏目:研究报告、污染防治、清洁生产、评价与规划、专论与综述、环境管理、环境论坛等。

征稿范围:

有关环境科技、环境工程及其相关的应用理论研究及实用技术;环境管理、环境治理、环境教育、环境经济、环评规划、清洁生产和环境问题综合整治等方面的论文;环保工作经验、环境与法治、环境文化构建及其他有关的论文。主要刊载具有国内外领先水平或自主知识产权的论文,省级以上的基金项目文章优先发表,包括有一定创造性学术见解的理论论述,有科学依据的试验报告等,也刊载来自设计、生产、运行管理一线的经验总结和体会,同时刊载高质量的综述类文章,国内外有关环境科技的学术动态、会议介绍、新书讯以及拟在建项目信息等也欢迎及时提供。

注意事项:

(1)文责作者自负,编辑部有权对来稿进行文字性增删或修改。本刊反对1稿多投,如3个月内未收稿件录用通知,作者可自行处理,恕不退稿。在投本刊前已投他刊或在内刊登载等,务必来函说明。

(2)本刊已入编《中国学术期刊(光盘版)》、《中国期刊网》、《万方数据期刊群》,向本刊投稿并录用的文章,其作者的著作权使用费和本刊稿酬一次性给付,不愿文章上网的作者,请在来稿中注明。

(3)本刊不收审稿费,但要适当收取版面费。文章出版后为每篇文章的第一作者免费提供当期杂志2份,并酌付稿酬。

编辑部地址:江苏省徐州市新城区彭祖大道路西《环境科技》编辑部

邮政编码:221018

联系电话:(0516)85635681/85635682

传真:(0516)85737126

投稿网址:<http://jshj.cbpt.cnki.net/>

电子信箱:jshjkj@126.com

中国标准连续出版物号: ISSN 1674-4829
CN 32-1786/X

邮发代号:28-179 定价:15.00元