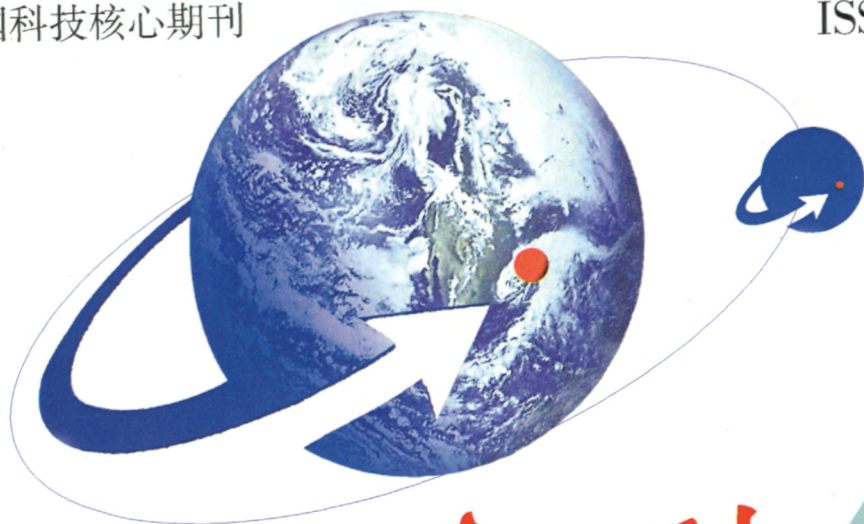


中国科技核心期刊

ISSN 1674-4829



环境科技

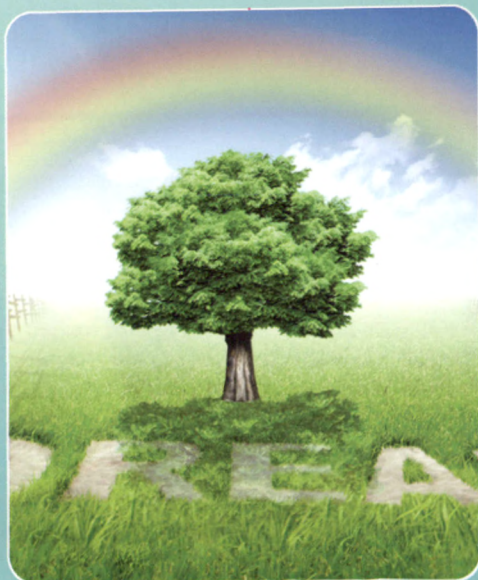
第25卷 第3期

Vol.25 No.3

2012 3

江苏省环境科学研究院
徐州市环境监测中心站

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY



ISSN 1674-4829



06>



9 771674 482096

万方数据

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2012 年第 25 卷第 3 期
(总第 125 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 江苏省环境科学研究院
徐州市环境监测中心站

编辑委员会

主任 徐善春
副主任 吴海锁 孙菱
编委 (按姓氏笔划排序)
王连军 王惠中 王淑侠 李爱民
孙菱 刘敏 吕锡武 陈克平
陆张跃 邹家庆 陆根法 吴海锁
沈耀良 周迁 张利民 金保升
张雁秋 柏优勇 赵本国 胡志明
洪维民 逢勇 徐善春 黄勇
程炜 韩宝平 潘良宝

主编 孙菱
副主编 刘伟京 曹恩伟
编辑部 曹恩伟
编辑出版 《环境科技》编辑部
地址 徐州市黄河南路 60 号
邮编 221002
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 3203004000010
许可证号
印刷 徐州太平洋印务有限公司
出版日期 2012 年 6 月
定价 15 元

目次

研究报告

- IAL-CHS 反应器预处理富营养化原水的试验研究 牛天新,陈月儿(1)
蚯蚓堆制技术处理水葫芦过程中的重金属生物放大作用
..... 周娟娟,李战军(5)
三唑酮在设施栽培土壤及大白菜中的消解动态及残留
..... 邵金良,傅注,刘宏程,等(8)
粉末活性炭预吸附改善超滤膜通量试验研究
..... 赵珊珊,许敏,王志良,等(12)
改性氧化镁脱硫废渣协效阻燃环氧树脂的研究
..... 董延茂,郭叶书,江建军,等(16)
铁对反硝化脱硫运行效能影响 方宁,赵丹,陈川,等(21)

污染防治

- 农药废气治理系统改造工程实例分析 李建军,王志良,王小平(26)
低温环境下 CWSBR 工艺设计与调试运行 马海龙,沙瑛,陈永(29)
合成制药废水污水处理工程调试运行 吴祥林,贾新民(31)
城市垃圾资源化工程实例分析 陈宏伟(35)
中药废水处理工程实例 沈燕,吕开雷(38)
好氧微生物降解叫噪的影响因素研究 陈嘉臣,崔明超,陈小娟,等(40)

评价规划

- 基于主成分分析的太湖水质时空分布特征研究
..... 李森,丁贤荣,潘进,等(44)
深圳市经济增长与工业污染物排放量关系研究
..... 龙海燕,吴春山,李小梅(48)
ISC3 和 CALPUFF 模式应用及比较研究 翁君山(52)
经验赋值法判定地面水环境影响评价等级 陈幼娟(55)

综述专论

- 国际水生态功能分区管理及对太湖流域的启示
..... 周家艳,李冰,宛文博,等(58)
沼气生物净化脱硫技术研究进展 吴丹,任立人,相凤欣,等(63)
分散生活污水处理技术及其分析 宋小康,沈耀良,焦宁(68)
急速工况下甲醇汽油甲醛排放特性研究 ... 马志义,陈昊,李阳阳,等(72)
电子束辐照技术在化学污染物处理中的应用
..... 张娟琴,袁大伟,郑宪清,等(75)

MAIN CONTENTS

Vol.25 No.3(SN.125)

Jun.2012

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND TECHNOLOGY (Bimonthly)

Founded in: 1988

Sponsored by:

Environmental Science
Institute of Jiangsu
Xuzhou Environmental
Monitoring Central Station

Head of editorial board:

XU Shan-chun

Chief editor:

SUN Ling

Edited and published by:

Editor Office of
Environmental Science
and Technology

Address:

No.60 South Huanghe Road,
Xuzhou,China, 221002

E-mail:

jshjkj@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

- Experimental Study on Pretreatment of Eutrophic Source Waters By IAL-CHS Reactor
..... NIU Tian-xin, CHEN Yue-er(1)
- Biomagnification of Heavy Metals during Vermicomposting of Water Hyacinth by Earthworm
..... ZHOU Juan-juan, LI Zhan-jun(5)
- Degradation Dynamics and Residues of Triadimefon in Protected Cultivation Soil and Chinese cabbage SHAO Jin-Liang, ER Zhu, LIU Hong-cheng, et al(8)
- The Improvement of Ultrafiltration Membrane Permeation Flux by Powdered Activated Carbon Pretreatment --- ZHAO Shan-shan, XU Min, WANG Zhi-liang, et al(12)
- Synergistic Flame Retardant Effects of Modified MgO Desulfurization Waste Residue on Epoxy Resin Composites
..... DONG Yan-mao, GUO Ye-shu, JIANG Jian-jun, et al(16)
- The Impact of Iron on the Performance of Denitrifying Sulfide Removal
..... FANG Ning, ZHAO Dan, CHEN Chuan, et al(21)
- Analysis on the Reconstruction Project of Pesticide Waste Gas Treatment
..... LI Jian-jun, WANG Zhi-liang, WANG Xiao-ping(26)
- Process Design and Commissioning Operation of Constant Water-Level Sequencing Batch Reactor (CWSBR) at low Temperature
..... MA Hai-long, SHA Ying, CHEN Yong(29)
- Commissioning and Operation of the Wastewater Treatment Project for Synthetic Pharmaceutical Wastewater WU Xiang-lin, JIA Xin-min(31)
- Analysis on the Municipal Solid Waste Resource Project CHEN Hong-wei(35)
- Example of Treatment Project for Chinese Medicine Wastewater
..... SHEN Yan, LÜ Kai-lei(38)
- Study on the Effects of Environmental Factors on the Aerobic Biodegradation of Indole
..... CHEN Jia-chen, CUI Ming-chao, CHEN Xiao-juan, et al(40)
- The Spatially and Temporally Dynamic Variation of Water Quality in Tai Lake based on Principle Component Analysis LI Sen, DING Xian-rong, PAN Jin, et al(44)
- Research on the Relationship of Economic Growth and Industrial Pollutants in Shenzhen City LONG Hai-yan, WU Chun-shan, LI Xiao-mei(48)
- The Application and Comparison of ISC3 and CALPUFF Model
..... WENG Jun-shan(52)
- Evaluation on the Impact Assessment Rating for Surface Water Environmental based on Empirical Evaluation CHEN You-juan(55)
- International Aquatic Ecological Region Management and its Application Prospects in Taihu
..... ZHOU Jia-yan, LI Bing, WAN Wen-bo, et al(58)
- Research Progress on Biogas Bio-desulfurization Technology
..... WU Dan, REN Li-ren, XIANG Feng-xin, et al(63)
- Analysis on Decentralized Domestic Sewage Treatment Technologies
..... SONG Xiao-kang, SHEN Yao-liang, JIAO Ning(68)
- Research on Formaldehyde Emission Characteristics of Methanol Gasoline in Idle Speed Condition MA Zhi-yi, CHEN Hao, LI Yang-yang, et al(72)
- The Application of Electron Beam Radiation Technology Irradiation Technology in the Degradation of Chemical Contaminants
..... ZHANG Juan-qin, YUAN Da-wei, ZHENG Xian-qing, et al(75)