

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2010 年第 23 卷第 4 期
(总第 111 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 张利民 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 吴海镇
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 刘秀宁 王淑侠
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
广告部电话 (0516)82566197
电子信箱 jshjkj@126.com
网址 http://jshj.chinajournal.net.cn/
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 2010 年 8 月
定价 8 元

目次

研究报告

- 微电解-Fenton 法处理拉米夫定废水试验研究 郭建,孙力平,吕建波,等(1)
矿区废弃地生态修复中丛枝菌根真菌接种效应 钱奎梅,王丽萍,李江,等(5)
MCM-41 分子筛吸附罗丹明 B 的研究 袁强,李辉,吴迎秋(10)
冬春季富营养化湖泊中沉水植被重建及净化效果 黄峰,李勇,潘继征,等(13)
氧化试剂(硝酸钙)控制黑臭底泥营养盐释放的效果研究 赵振(17)
BAF 中穿孔管曝气性能及其影响因素的研究 杨雷,郭一令,王森,等(20)
潜流式人工湿地净化农村生活污水特性研究 钱斌,金秋,谢祥峰,等(24)
掺铁 TiO₂ 光催化降解聚乙烯醇的实验研究 黄晓霞,刘茹(27)

污染防治

- 改良型氧化沟工艺+深度治理技术处理城市污水 赵书华,姬红,张国锋,等(30)
真空脱氮法治理高浓度氨氮废水技术初探 张丹旭,张静(33)
MBBR 工艺处理制革废水中试研究 邵良成,吴玉华,汪洁(36)
PAC/SBR 工艺处理汽车工业废水 唐振婷,王春冬,陆宁(38)
有机磷突发性环境污染事件处置实例 詹旭,邹路易(41)
参数化设计在给水排水工程设计中的应用 钟钢,张新喜,王少平,等(44)
影响小城镇污水处理厂正常运行的因素分析 黄忠泉,陈明(48)
化丝废水中铝的回收利用 金瑜,张红健(51)

环境监测

- 水环境监测数据采集交换体系关键技术研究 茅晶晶,徐洁,沈红军,等(54)
钢铁行业污泥浸出液对水生藻类生长的影响 高为,邹文静(58)

综述与专论

- 能源发展的资源环境约束条件分析 罗宏,裴莹莹,杨占红(60)
论废弃电器电子产品回收处理之付费制度体系模型 周进(66)
超声波处理城市污泥的研究进展 李兆辉,王晓,胡永定,等(69)
非现场执法系统在高污染车辆区域限行中的应用 尚若静,孟磊,张世达(73)
生活源普查数据核算的科学性分析与改进研究 朱陆莉,刘志坚,王天雄(76)

MAIN CONTENTS

Vol.23 No.4(SN.111)

Jun.2010

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: ¥ 8 yuan

Publication No:

ISSN 1674-4829

CN32-1786/X

- Treatment of Refractory Lamivudine Wastewater by Micro-Electrolysis and Fenton Oxidation Process GUO Jian, SUN Li-ping, LÜ Jian-bo, et al(1)
- Inoculation Effect of AMF in Reclamation of Abandoned Mining Area QIAN Kui-mei, WANG Li-ping, LI Jiang, et al(5)
- Study on Adsorption of Rhodamine B by MCM-41 YUAN Qiang, LI Hui, WU Ying-qiu(10)
- Restoration and Purification of Submerged Macrophytes in Eutrophic Gehu Lake during Winter and Spring HUANG Feng, LI Yong, PAN Ji-zheng, et al(13)
- Effect of Calcium Nitrate on Control of Nutrient Salt Release from Black and Odorous Sediment ZHAO Zhen(17)
- Study on Aeration Performance and Influencing Factors of Perforated Pipe in Bio-Aeration-Filtration System YANG Lei, GUO Yi-ling, WANG Sen, et al(20)
- Study on Characteristics of Rural Domestic Sewage Purified by Subsurface Flow Constructed Wetland QIAN Bin, JIN Qiu, XIE Xiang-feng, et al(24)
- Photo-catalytic Degradation of PVA by UV-light Using Fe-TiO₂ HUANG Xiao-xia, LIU Ru(27)
- Municipal Sewage Treatment by Process of Improved Oxidation Ditch and Advanced Treatment Technology ZHAO Shu-hua, JI Hong, ZHANG Guo-feng, et al(30)
- Preliminary Study on Denitrogenation of High Concentration Ammonia Nitrogen Wastewater by Vacuum Treatment ZHANG Dan-xu, ZHANG Jing(33)
- Pilot-scale Test of Treatment of Leather Wastewater by MBBR Process SHAO Liang-cheng, WU Yu-hua, WANG Jie(36)
- Study on PAC/SBR Process for Wastewater Treatment and Reuse in Automotive Industry TANG Zhen-ting, WANG Chun-dong, LU Ning(38)
- Case Study of Organophosphorus Disposal in Event of Environmental Pollution Emergency ZHAN Xu, ZOU Lu-yi(41)
- Application of Parametric Design Applied into Design of Water and Wastewater Engineering ZHONG Gang, ZHANG Xin-xi, WANG Shao-ping, et al(44)
- Effective Factors Analysis of Normal Operation in Small Towns Sewage Treatment Plants HUANG Zhong-quan, CHEN Ming(48)
- Recovery of Molybdenum from Acidic Wastewater JIN Yu, ZHANG Hong-jian(51)
- Key Technologies of Data Collection and Exchange System in Water Environmental Monitoring MAO Jing-jing, XU Jie, SHENG Hong-jun(54)
- Effect of Steel Industry Sludge Lixivium on Growth of Alga GAO Wei, ZOU Wen-jing(58)
- Analysis of Resource and Environmental Restrictions of Energy Development LUO Hong, PEI Ying-ying, YANG Zhan-hong(60)
- Discussion on Model Construction of Payment System of Waste Electrical and Electronic Products Recycling ZHOU Jin(66)
- Relevant Research on Disposal of Municipal Sludge by Ultrasonic Wave LI Zhao-hui, WANG Xiao, HU Yong-ding, et al(69)
- Application of Non-scene Supervision System in Low Emission Zone SHANG Ruo-jing, MENG Lei, ZHANG Shi-da(73)
- Scientific Analysis and Improvement of Census Data Calculation of Life Polluting Source ZHU Lu-li, LIU Zhi-jian, Wang Tian-xiong(76)