

环境科技

HUAN JING KE JI

(双月刊)

创刊 1988 年
2010 年第 23 卷第 5 期
(总第 112 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 jshkj@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 10 月
定价 8 元

目次

研究报告

- 活性污泥对有机污染物的吸附研究 梅益军,沈耀良,文湘华,等(1)
无色硫细菌处理含硫废水的试验研究 韩金枝,付腾飞,王燕(4)
硅橡胶复合膜富氧性能研究 王建宏,刘彦博,初庆东,等(8)
高岭石基掺 N 纳米 TiO₂ 的制备及对农药的降解研究
..... 李艳霞,王岩(12)
Fe³⁺/UV/O₂ 光催化降解酸性橙 II 机理及影响因素 石明望(14)
载甲苯活性炭微波辐照升温行为研究
..... 曹晓强,陆洪省,黄学敏(18)
复合膜生物反应器脱氮环境的试验研究
..... 宁桂兴,陈学峰,吴迪,等(22)
复合菌修复湖泊水体性能研究 王宗华(26)

污染防治

- 江南某污水厂 A-A²O 工艺生物脱氮运行过程研究
..... 李培,潘杨,张同祺(31)
湖泊岸区生活污水生态湿地处理系统研究
..... 杜建强,黄国动,张瑛,等(36)
基于集散控制技术的污水处理自动控制系统 徐立军,段友莲(39)
高效纤维滤池应用于城市污水深度处理的研究
..... 徐军升,王凯,刘金泉,等(42)
高砷阳极泥湿法提砷废液的处理与回用技术研究
..... 刘湛,成应向,漆燕,等(45)
焚烧法处理巴豆醛废水 宋明川,王家彩,王秋慧,等(48)

环境监测

- 饶河入鄱阳湖口处沉积物中重金属的含量及空间变化
..... 曾凡萍,刘澍,肖化云,等(51)
塔中绿化带沙丘剖面地温分析 王娟,何清,霍文,等(55)
地表水样品沉降环节对重金属测定结果影响分析
..... 潘本锋,李莉娜,尚乃春,等(59)
用快速溶剂萃取仪测定土壤中的二噁英和呋喃
..... CLERES S, GRUBER L, LASTENNET G,等(61)

综述与专论

- 涌湖沉水植物概况及退化原因分析 陶花,潘继征,沈耀良,等(64)
太湖流域畜禽养殖污染治理模式解析及对策研究
..... 焦涛,王惠中,黄娟(69)
壳聚糖对活性染料染色废水的脱色工艺探讨 杨蕴敏,许良英(74)
中美垃圾场渗滤液中的金属成分变化的调研
..... 刘芳,徐期勇,TOWNSEND T G(77)

MAIN CONTENTS

Vol.23 No.5(SN.112)

Oct.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 Jiangsu
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

- Study on Adsorption of Organic Pollutants by Activated Sludge
..... MEI Yi-jun, SHEN Yao-liang, WEN Xiang-hua, et al(1)
- Study on Treatment of Sulphide Wastewater Using Colourless Sulfur Bacteria
..... HAN Jin-zhi, FU Teng-fei, WANG Yan(4)
- Study on Composite PDMS Membrane for Oxygen Enrichment
..... WANG Jian-hong, LIU Yan-bo, CHU Qing-dong, et al(8)
- Study on Preparation of N-doped TiO₂/Kaolinite and Degradation to Pesticide
..... LI Yan-xia, WANG Yan(12)
- Photocatalytic Mechanism and Effect Factors of Acid Orange II in Fe³⁺/UV/O₂ Process
..... SHI Ming-wang(14)
- Study on Temperature Rise Behavior of Laden Toluene Activated Carbon by Microwave
Irradiation CAO Xiao-qiang, LU Hong-sheng, HUANG Xue-min(18)
- Experimental Study on Condition of Deamination with HSMBR
..... NING Gui-xing, CHEN Xue-feng, WU Di, WANG Kai, et al(22)
- Study on Restoration Characteristics of Lake by Artificial Compound Bacteria
..... WANG Zong-hua(26)
- Analysis of Nitrogen Removal Efficiency of A-A²O Process in Sewage Treatment Plant of
Jiangnan LI Pei, PAN Yang, Zhang Tong-qi(31)
- Study on Treatment of Riparian Domestic Wastewater by Constructed Wetland
..... DU Jian-qiang, HUANG Guo-dong, ZHANG Ying, et al(36)
- Servomechanism of Sewage Treatment Based On Distributed Control Technique
..... XU Li-jun, DUAN You-lian(39)
- Study on Application of High-performance Fiber Filter in Advanced Treatment of
Municipal Wastewater XU Jun-sheng, WANG Kai, LIU Jin-quan, et al(42)
- Research on Treatment and Reuse Technology of Wet-method for Extracting Arsenic from
Arsenic-rich Anode Slime Waste Water
..... LIU Zhan, CHENG Ying-xiang, QI Yan, et al(45)
- Treatment of Crotonaldehyde Wastewater by Burning Method
..... SONG Ming-chuan, WANG Jia-cai, WANG Qiu-hui, et al(48)
- Contents and Spatial Variation of Heavy Metal in Sediment at Inlet of Raohe River to Poyang
Lake ZENG Fan-ping, LIU Shu, XIAO Hua-yun, et al(51)
- Soil Temperature Profile of Greenbelt Sand Dune in Tazhong
..... WANG Juan, HE Qing, HUO Wen, et al(55)
- Study on Effect of Surface Water Sample Settlement on Heavy Metal Monitoring
..... PAN Ben-feng, LI Li-na, SHANG Nai-chun, et al(59)
- Determination of Dioxins and Furans in Soil Using PSE
..... CLERES S, GRUBER L, LASTENNET G, et al(61)
- Overview and Degradation Reasons of Submerged Macrophytes of Gehu Lake
..... TAO Hua, PAN Ji-zheng, SHEN Yao-liang, et al(64)
- Study on Pollution Control Model and Prevention of Poultry Cultivation in Taihu Basin
..... JIAO Tao, WANG Hui-zhong, HUANG Juan(69)
- Discussion on Decolorization of Reactive Dyeing Process Wastewater by Chitosan
..... YANG Yun-min, XU Liang-ying(74)
- Investigation on Metals Change of Leachate in Landfills of China and USA
..... LIU Fang, XU Qi-yong, TOWNSEND T G(77)
-