

《CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊》
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
《万方数据 - 数字化期刊群》全文上网期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
《中国报刊订阅指南信息库》收录期刊
美国《剑桥科学文摘·自然科学》(CSA·NS)收录期刊
美国《化学文摘》(CA)收录期刊

环境科学与管理 ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT (月刊)

1975 年 6 月创刊
第 35 卷第 6 期(总第 151 期)
2010 年 6 月

主 管 黑龙江省环境保护厅
主 办 黑龙江省环境保护科学研究院
主 编 李景龙
副主编 马云
编辑出版 《环境科学与管理》编辑部
通讯地址 哈尔滨市道外区南直路 356 号
邮 编 150056
电 话 0451 - 53925810
传 真 0451 - 53925800
电子信箱 bfhj@vip.163.com
网 址 bfhj.Chinajournal.net.cn
编辑部主任 李景风
本期执行编辑 曹越
责任编辑 孙健 周鑫 李秋实 何笃光
印 刷 哈尔滨市正德印刷有限公司
国内发行 哈尔滨市邮政局报刊发行局
订 阅 全国各地邮局(所)
发行范围 公开发行
邮发代号 14 - 58
刊 号 ISSN 1674 - 6139
CN 23 - 1532/X
广告许可证号 230104000002
国内定价 22.00 元

目 次

环境管理

- 1 政府与排污企业间的动态激励监控关系研究
刘建林 孙佳 程何金
— 7 环境保护公众参与制度回顾、评估和建议
郭梅 许振成 彭晓春
— 12 应用 GIS 和聚类分析方法
研究危险货物运输路线分布
尹涛 张永杰 何必
— 15 有机化学实验教学中的污染控制
王峰
— 18 环保国际履约中企业的资金机制分析
葛察忠 李娜 龙凤
— 21 山东生态省建设人才规划及对策研究
田家怡 孙景宽 李峰 于祥
— 27 城市餐厨垃圾资源化利用的问题和对策
姜虎 李文哲 刘建禹 黄宇

环境研究

- 32 基于 IGAWDU 的梁河中游河道生态基流量研究
王伟 刘俊勇 杨晓华 魏科技
— 37 电镀行业水价机制与清洁生产研究
王佳鑫 董晓清 李朝林 李继
— 41 泉州湾重金属污染生态地球化学预警
苏秋克 张海鸥 郭玉芳
— 46 城市生活垃圾收运路线优化的数学模型与算法
路玉龙 赵扶摇 韩婧 张鸿雁
— 51 宁波农村地区典型村镇河流污染现状及控制策略
金树权 周金波 姚红燕 王扬军 陈若霞
— 54 沉积物粒度参数内涵及计算方法的解析
卢连战 史正涛
— 61 采用蒸气吹脱解附法对废弃活性炭
回收醋酸丁酯的试验研究
王东伟 何伟 李淑岩
— 65 土壤重金属污染危害及生物修复技术研究
曹越 高志刚 闫淑萍 沈然
— 68 洁净配煤颗粒化对链条炉排锅炉烟气影响的研究
张大康 吴建平 杨晓娣
— 70 废水生物脱氮技术探讨
张景赛 张淑芳

| | | | |
|-------------|---|-------|--|
| 防治技术 | | | |
| — 75 | 高铁酸钾的制备及其在水处理中的应用前景 张春玲 朱琨 蒋煜峰 | — 139 | 湖北省生态功能区划研究 邹长新 燕守广 方芳 |
| — 80 | $H_2O_2/Fe(II)$ 处理山梨醇废水的试验研究 伏广龙 夏晶颖 | — 144 | 基于熵权模糊物元的辽宁省 生态环境承载力研究 赵晓梅 盖美 |
| — 83 | 硝化细菌在不同温度下对氮素的去除效能研究 张巍 赵军 邵成明 李晓东 匡德舜 | — 150 | 生态足迹方法:辽宁省 2005-2007 年 生态足迹计算与分析 张威 张恒庆 |
| — 87 | 垃圾渗滤液的超临界水氧化法处理应用研究 刘美明 刘佩佩 黄珂 | — 154 | 黑龙江省土壤沙漠化敏感性分析 孙力 孙越天 |
| — 91 | 不同淋洗剂对镍污染砂土的柱淋洗研究 赵保卫 王海峰 徐瑾 车海丽 | | |
| — 95 | 机械工业生产污水处理技术研究 王宏宇 王秀艳 | | |
| — 99 | 浅析餐厨垃圾无害化处理中渗滤液的处理技术 陈雪 | — 157 | 城市水循环经济发展思路及体系构建 田岳林 李汝琪 李建娜 安鸣 刘旭 |
| — 102 | 高压静电水处理技术的研究现状及其展望 马晓伟 谢朝新 | | |
| — 106 | 非点源污染影响分析及防治措施 刘侨博 刘薇 周瑶 | — 163 | 低碳经济与“两型社会”的相关性及指标研究 赵静 曹伊清 徐挺 尹大强 |
| — 111 | 好氧脉冲曝气对 FND-CASS 工艺 脱氮除磷效果的影响 杨爽 阎冬 郭常颖 | — 170 | 重庆市工业经济发展与环境影响关系的 实证分析 魏庆琦 肖伟 |
| 监测分析 | | | |
| — 116 | 4-烷基酚的 GC/MS 检测 及长江南京段的污染状况 薛光璞 姚朝英 | — 175 | 论元素丰度与环境友好型生产工艺 吴明 李登新 |
| — 119 | JAVA 解决环境监测中的数字修约问题 魏萍 王信号 | | |
| — 123 | 原子荧光法测定医疗废弃物焚烧废气中的汞 李婧 | | |
| 生态环境 | | | |
| — 125 | 石油污染土壤生物修复的管理和成本分析 唐景春 孙青 | — 178 | 基于熵权的密切值法在内蒙古东胜煤田 阿不亥普查区水质评价中的应用 吴健华 李培月 卢慧蛟 |
| — 130 | 基于遥感影像的 1992-2002 年 昆明市城区扩张及驱动力分析 杨恒喜 史正涛 陈可伟 | — 182 | 市政专项规划环境影响评价探讨 及案例研究 魏杰 |
| — 135 | 吉林省长春市生态化程度评价 刘春艳 衣保中 | — 186 | 应用神经网络对地下水反硝化效果预测与验证 左金龙 |
| | | — 190 | 阳澄湖水源地健康风险评价及污染源分析 黄龙 焦峰 |

Environmental Science and Management

Vol. 35 No. 6 June 2010

Main Contents

| | |
|---|---|
| Improvements of Public Participation's Principle in Chinese Environment Administration | Guo Mei Xu Zhencheng Peng Xiaochun(7) |
| Analyzing Transportation Routes of Hazardous Cargo Using GIS and Clustering Analyzes Method | Yin Tao Zhang Yongjie He Bi(12) |
| Contamination Control in Organic Chemistry Experiment Teaching | Wang Zheng(15) |
| Urban Problems and Countermeasures of Kitchen Waste Utilization | Jiang Hu Li Wenzhe Liu Jianyu Huang Yu(27) |
| Analysis for Sediment Grain Size Parameters of Connotations and Calculation Method | Lu Lianzhan Shi Zhengtao(54) |
| The Research on Recycling Butyl Acetate Using Waste Activated Carbon in Steam Stripping - Desorption Method | Wang Dongwei He Wei(61) |
| The Research of Dangerous and remediation of Heavy Metals Contaminated Soils | Cao Yue Gao Zhigang Yan Shuping Shen Ran(65) |
| The Research about the Influence of Particles Cleaner Coal | Zhang Dakang Wu Jianping Yang Xiaodi(68) |
| Biological Denitrification of Wastewater Technology | Zhang Jingqian Zhang Shufang(70) |
| The Preparation of Potassium Ferrate(VI) and Its Application in Water Treatment | Zhang Chunling Zhu Kun Jiang Yufeng(75) |
| Column Flushing of Nickel in Sandy Soils by Different Eluting Solutions | Zhao Baowei Wang Haifeng Xu Jin Che Haili(91) |
| A Study on the Mechanical Industry Waste Water Treatment Technology | Wang Hongyu Wang Xiuyang(95) |
| Analysis of the Treatment Technology of Leachate during the Food Residue Harmless Processing | Chen Xue(99) |
| Rounding Off of Numerical Value about Environmental Monitoring Data Using JAVA | Wei Chao Wang Xinhao(119) |
| Determination of Hg in Gas from Medical Waste Solid in Incinerator Atomic Fluorescence Spectrometry | Li Jing(123) |
| The Analysis of Soil Desertification Sensitivity in Heilongjiang Province | Sun Li Sun Yuetian(154) |
| On Element Abundance and Environment - friendly Process | Xi Ming Li Dengxin(175) |
| Discussion on Environmental Impact Assessment of Municipal Planning and Case Study | Wei Jie(182) |

Sponsored by Heilongjiang Environment Bureau,

Heilongjiang Scientific Research Institute of Environment Protection

Edited by Editorial Department of Environmental Science And Management

Address No.356 Nanzhi Road, Daowai District, Harbin

Tel (0451)53925810

Fax (0451)53925800

E - mail bfhj@vip.163.com

Editor in Chief Li Jinglong

Deputy Editor in Chief Ma Yun

Distributed by Harbin Post Office Newspaper and Journal Distributed Bureau