

ISSN 1674-6139

ENVIRONMENTAL

环境
科学

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT



管理

SCIENCE

AND

MANAGEMENT

HUANJING KEXUE YU GUANLI

国核心期刊遴选数据库收录期刊
KI 中国期刊全文数据库收录期刊
国化学文摘 (CA) 收录期刊

龙江省环境保护科学研究院主办
14年4月 第39卷 第4期

Vol.39 No.4

2014.4

April

ISSN 1674-6139



9 771674 613148

万方数据

《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39卷第4期(总第197期)

2014年4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 迟晓德
 副 主 编 张宝杰
 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 0451-51970537
 电子信箱 bfhj@vip.163.com
 网 址 www.hljhky.com
 编辑部主任 王宏宇
 编辑部副主任 曹越
 本期责任编辑 周鑫
 印 刷 哈尔滨市民强印刷厂
 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 2301040000001
 国内定价 22.00元

目 次

环境管理

- 1 中国纸业水污染控制费用模型研究
 孙钰如 孙宁 夏建新
- 5 中国废旧家电处理技术的现状与对策研究
 张妍 卢志强
- 9 中国废弃物处理处置社会监督
 体系模式现状及存在问题研究
 刘洪涛 余杰
- 13 煤炭资源开发生态保护补偿政策回顾与评析研究
 王承武 朱英 张可心
- 17 环境规划中环境资源有价值理论的政策研究和实践
 赵亮 任虹 李建敏
- 22 常州市主城区居民环境意识调查剖析研究
 贾雪梅 陈玲 胡国仲
- 27 基层环保面临的危险废物管理问题及对策研究
 陈国云 龚爱红

环境研究

- 30 四种环境雌激素对斑马鱼内脏团
 抗氧化防御系统的影响研究
 ——17B-雌二醇与三种增塑剂 DMP、DBP、DOP 的影响
 贾真 封莉 张立秋
- 36 东莞市城区地下空间空气质量状况探析研究
 曾彩明 黄奕彦 胡辉 刘珏
- 41 杭州西部山区农村生活污水处理现状及对策分析研究
 叶敏 周城佳
- 45 养鸡项目对环境空气的影响分析研究
 于亚玲 李双作
- 48 固体废物危险特性鉴别有关问题的思考研究
 陈小亮 吕晶
- 52 宝鸡市经济增长与环境空气
 综合污染指数关系研究
 付春平 王立章 钟家波 夏萌 梁丽君
 李怀玉 王海鳌 李幼桥 翟云鹏 杜宝刚
- 55 关于延安新区与老城衔接问题研究
 杨红霞
- 58 山西环境保护模范城市评估问题及策略研究
 徐文涛
- 62 近3年乌鲁木齐主要湖泊水库
 环境质量状况分析及保护对策研究
 韩芹芹
- 68 常州市备用水源地选址制约因素及对策研究
 李爱权 张晟 柴晓娟 张健 薛琦 范铭芳

防治技术

- 72 冻融作用对酸化土壤中
 NH_4^+ 吸附特性的影响研究
彭丽欣 刘嘉 马卉 王金鹤 王玉军
- 76 Cr^{6+} 污染对白菜的生态毒理效应研究
高洋 郭梅莹 宋小伟 郭永春 任珺
- 80 Fe_3O_4 /石墨烯活化过硫酸盐
降解罗丹明 B 废水的研究
杨焱明 冷艳秋 林欣
岳馨馨 郝菲菲 国伟林
- 85 某大型钢结构项目喷涂废气污染
防治措施可行性分析研究
陈钢
- 89 探析城市污泥填埋处置的发展趋势研究
李滨丹 孙明宇
- 92 FeOOH 催化降解苯酚的性能研究
李文杰
- 95 氯代烃污染地下水修复技术研究进展
宋震宇 杨伟 王文茜
吴珉 张景辉 陈冠益
- 100 燃煤电厂烟气汞的排放及控制研究
盘思伟 胡将军 唐念 叶凯
- 104 厌氧颗粒污泥对 Cu^{2+} 的吸附性能研究
刘冬雪 圣莉媛 杨百忍
- 109 木浆造纸黑液酸析木质素后
滤液的处理工艺初探研究
黄杰

监测分析

- 112 拉林河水环境质量现状与污染源分析研究
王中伟 韩帮军 韩雅红 王蕾 姚杰
- 116 吹扫捕集/气联用测定水中 25 种有机物研究
马小杰
- 120 上海宝山区 $\text{PM}_{2.5}$ 特征研究与源解析研究
马剑丽
- 124 原子荧光光度法测定保健食品中
硒的不确定度评定研究
曹明 于顺娣
- 128 湖南省长株潭城市群环境空气
质量易超标指标变化规律研究
罗岳平 田耘 甘杰
金红红 彭庆庆 周湘婷
- 132 西安市 $\text{PM}_{2.5}$ 污染源位置确定的模型应用研究
吴正佳 刘碧波

- 137 不同分散条件和 pH 值
对 TiO_2 悬浊液性能影响研究
蒋裕平
- 141 亚甲基蓝分光光度法测定废水
硫化物的不确定度评定研究
于顺娣 崔永峰
- 145 原子荧光光度法测定海水中
硒的不确定度评定研究
刘金冠 丁冬梅 郭玉敏

生态环境

- 148 黑龙江、松花江航道疏浚工程
对水生生物环境影响研究
姜维国
- 152 松花江(黑龙江省段)流域水环境
承载力指标体系构建研究
孙楠 邵伟庚 李淑艳 马立新 张伟超
- 156 基于生态服务功能的旅游景区
开发生态影响评价实证研究
——以北京三海子郊野公园为例
张微 石焱
- 161 水源地生态补偿制度研究
——以青岛市崂山水库为例
于铭 孙钰

环境评价

- 166 清河流域水环境质量监测与评价研究
赵洪波 马锡铭 于宁 任少民 徐成斌
- 170 浅析海洋环境影响评价的公众参与方法研究
侯建平 蔡灵
- 173 城市污泥土地利用多环芳烃(PAHs)
生态风险评价研究
余杰 鱼红霞 范文颖
- 177 河流穿越施工的环境风险分析研究
——油气管道大开挖及河流穿越
王志瑛 姚安林 谭剑 蒋宏业
- 182 环境规划实施效果评估方法比较研究
王钉 王大娟 贺涛
彭晓春 王娟娟 杨乐亮
- 187 漠河县北极镇总体规划旅游资源
环境承载能力分析研究
于晓英
- 191 关于对烟花爆竹行业开征环境税问题探讨研究
秦海旭 刘海滨 于忠华 朱小曼

Environmental Science and Management

Vol. 39 No. 4 April 2014

Main Contents

- Study on Water Contamination Control Cost Model of Papermaking Industry in China
..... Sun Yuru Sun Ning Xia Jianxin(1)
- Study on Current Situation and Countermeasure for of Home Appliance Recycling Technologies
..... Zhang Yan Lu Zhiqiang(5)
- Current Situation and Problems of Social Supervision on Solid Waste Treatment and Disposal
..... Liu Hongtao Yu Jie(9)
- Review and Analysis on Ecological Compensation Policy in Coal Resource Development
..... Wang Chengwu Zhu Ying Zhang Kexin(13)
- Research and Application of Environmental Resources Price Theory in Environmental Planning
..... Zhao Liang Ren Hong Li Jianmin(17)
- Analysis on Environmental Consciousness Survey of Residents in Urban Areas of Changzhou
..... Jia Xuemei Chen Ling Hu Guozhong(22)
- Grass - roots Environmental Hazardous Waste Management Problems and Countermeasures
..... Chen Guoyun Gong Aihong(27)
- Current Situation and Countermeasures of Rural Sewage in Hangzhou West Mountains
..... Ye Min Zhou Chengjia(41)
- Analysis on Atmospheric Pollution of Broiler Farm Yu Yaling Li Shuangzuo(45)
- Research on Identification of Hazardous Characteristics of Solid Wastes ... Chen Xiaoliang Lv Jing(48)
- Study on Connection between New and Old Districts of Yan'an City Yang Hongxia(55)

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 bhj@vip.163.com

Editor in Chief Chi Xiaode

Deputy Editor in Chief Zhang Baojie

Distributed by Harbin Post Office Newspaper and Journal Distributed Bureau

黑龙江省环境保护科学研究院主办

环境
科学

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT

ISSN 1674-6139

与

管理

定价RMB22.00元

第39卷 第4期 总第197

刊号: ISSN 1674-6139
CN 23-1532/X

邮发代号: 14-58