

ISSN 1674-6139

ENVIRONMENTAL

环境  
科学

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT



管  
理

SCIENCE  
AND

MANAGEMENT

*HUANJING KEXUE YU GUANLI*

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

浙江省环境保护科学研究院主办

2013年9月 第38卷 第9期

Vol. 38 No.9

**2013.9**

September

ISSN 1674-6139



9 771674 613131

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38卷第9期(总第190期)  
 2013年9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 - 53925800  
 电子信箱 bfhj@vip.163.com  
 网 址 bfhj.Chinajournal.net.cn  
 编辑部主任 王宏宇  
 编辑部副主任 曹越  
 本期责任编辑 孙健  
 印 刷 哈尔滨市石桥印务有限公司  
 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 2301040000002  
 国内定价 22.00元

## 目 次

<b>环境管理</b>	
— 1	深圳市、重庆市、湖北省排污权交易的调查研究 彭军霞 李明光 游江峰 张治明
— 7	环境监测实验室信息管理系统构建研究 ——以上海纺织节能环保中心为例 安景玲
<b>环境规划</b>	
— 11	可持续发展导向下的生态城市水环境规划研究 赵海明 裴宗平
<b>环境法规</b>	
— 15	试论共同但有区别责任原则在实践中的发展与完善 修长昆
<b>环境研究</b>	
— 19	催化臭氧化深度处理印染废水试验研究 王喜洋 张志峰
— 24	模拟高空气象数据在 AERMOD 预测中的适用性分析研究 李建忠 刘易
— 28	西部中小城市生活垃圾分类现状调查分析研究 ——以泸州市为例 周玉娇
— 34	泸州市纳溪区农村环境污染现状及治理对策研究 罗光华 李唐 伍丽娟
— 37	马铃薯淀粉废水的预处理技术及应用研究 周秀凤
— 41	中国城市生活垃圾处理方法现状分析研究 史谦 张学敏
— 45	人工湿地处理技术在集中式 饮用水源工程中的应用研究 侍爱秋
— 48	乌鲁木齐市部分商业及娱乐场所 室内氡浓度水平调查研究 刁春阳
— 51	铜陵市空间管制分区与环境保护研究 林义生 曹玉红
— 56	昭平台水库流域污染负荷调查与分析研究 李帅兵

61	瓦房店市水环境质量存在的 问题分析及对策研究 赵杨 张令
64	非金属矿物在废水处理中的应用研究 林鑫 祝雷 胡筱敏
68	新疆伊犁煤炭资源开采中 辐射污染防治现状与对策研究 赵其文 王国全 郑洁
71	关于 QUAL 系列模型研究与应用的 中文文献统计与分析研究 史海鑫 潘文斌
<b>防治技术</b>	
76	高岭土对淡水藻类的聚合氯化铝 强化混凝去除技术研究 丁洁仪 葛利云 邓欢欢 连鹏 钱小燕 秦德祥
81	水泥窑协同处置危废生产熟料的性能研究 向丛阳 何永佳 吕林女 王发洲 李叶青
87	黄骅港三期筒仓防煤体高温对策研究 马海深 王苏敏 郭素银 王建豪
93	煤场防风网防尘技术研究 徐祎 朱庚富
99	电吸附技术对不同浓度氯离子 处理效果的试验研究 罗刚 周欢 朱华伟 屈升
103	低负荷进水的改良型 A <sup>2</sup> /O 曝气池的改造研究 原建光 孙娟 苑丽 李洪涛
106	碱性蚀刻废液处理方式的比较研究 蒋玉思 黄奇书 雷一锋 张建华
110	关于汽车涂装生产线的环境管理探讨研究 李子欣
115	PCR - DGGE 技术在废水生物处理中的应用研究 于宗灵 王锐 田宇哲
<b>监测分析</b>	
118	白洋淀湿地生态环境监测方法研究 王亚斌
121	集中式饮用水源地风险管理及应急监测研究 ——以靖江市为例 瞿薇
125	生物综合毒性在线自动监测仪的 现状与问题研究 李军 王经顺 陈程

目次

129	苏州水环境自动预警监测网络体系发展思路研究 顾俊强 吕清 顾钧
133	烟道中高负压对二氧化硫测定影响及对策研究 谢馨 贾从峰
137	质量控制图在辐射测量仪器 工作稳定性中的作用研究 朱国锋
140	如何确保实验室质量监督的有效实施研究 金慕珍 顾晓霞
144	饮食业油烟测试过程中相关问题研究 许震 杨文武 李莹
148	便携式重金属测定仪在龙江河镉离子 污染事件应急监测中的应用研究 陈洋 秦旭芝 杨海菊 滕云梅 李霖
153	环境检测实验室的质量核查研究 李瑾 孙伟
156	危险废物鉴别监测现状、问题及建议研究 戴玄吏 巢文军 余益军 段雪梅
<b>生态环境</b>	
160	福州市山仔水库植被缓冲带建设研究 陈雪珍
<b>循环经济</b>	
165	氟化工行业循环经济模式构建研究 张晓瑜 兰涛 武征
<b>可持续发展</b>	
169	城乡结合部生态文明建设存在的 问题、原因及对策研究 肖湘雄 马超
173	生态文明视角下江苏省生态 工业园区建设及区域差异分析研究 王贯中 田爱军 黄娟 吴云波 焦涛
180	能源富集城市的可持续发展探讨 ——以甘肃庆阳为例 吕迎
<b>环境论坛</b>	
185	西方环保民间组织的发展及借鉴研究 陈玲 周静 周美春
189	飓风“桑迪”的影响及启示研究 赵子威 李树平

# Environmental Science and Management

Vol. 38 No. 9 September 2013

## Main Contents

- Water Environment Planning In Ecological City ..... Zhao Haiming Pei Zongping(11)
- Development and Improvement of Common but Differentiated Responsibility Principle in Practice .....  
..... Xiu Changkun(15)
- Study on Advanced Treatment of Printing and Dyeing Wastewater by Catalytic Ozonation .....  
..... Wang Xiyang Zhang Zhifeng(19)
- Applicability of Simulated Upper Air Data in AERMOD ..... Li Jianzhong Liu Yi(24)
- Survey on Current Condition of Municipal Solid Waste Classification in Luzhou ..... Zhou Yujiao(28)
- Pretreatment Technologies and Application of Potato Starch Wastewater ..... Zhou Xiufeng(37)
- Analysis on Disposal Methods of Municipal Solid Waste in China ..... Shi Qian Zhang Xuemin(41)
- Survey on Indoor Radon Concentration in Commercial and Entertainment Venues in Urumqi .....  
..... Diao Chunyang(48)
- Investigation and Analysis on Pollution Load of Zhaopingtai Reservoir ..... Li Shuaibing(56)
- Statistical Analysis on Researches and Application of QUAL Series Model in China .....  
..... Shi Haixin Pan Wenbin(71)
- Study of Dust Control with Windbreak in Coal Storage Yard ..... Xu Yi Zhu Gengfu(93)
- Discussion on Environmental Management for Automobile Coating ..... Li Zixin(110)
- Technique and Method of Ecological Environment Monitoring in Baiyangdian Wetland ..... Wang Yabin(118)
- Risk Management and Emergency Monitoring of Centralized Drinking Water Source in Jinjiang City .....  
..... Qu Wei(121)

**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** Chi Xiaode

**Deputy Editor in Chief** Zhang Baojie

**Distributed by** Harbin Post Office Newspaper and Journal Distributed Bureau