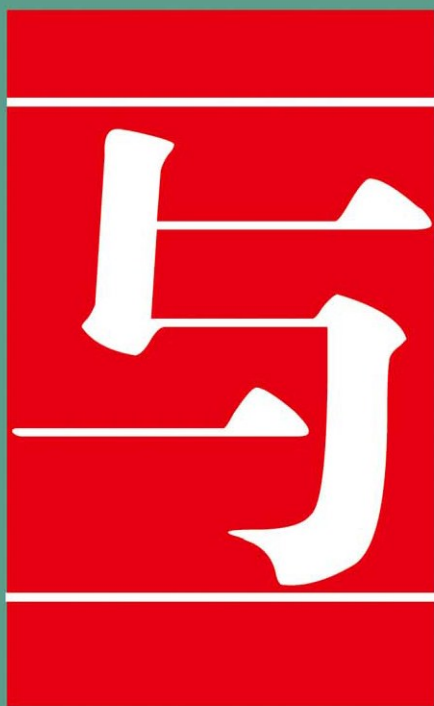


ENVIRONMENTAL

# 环境 科学

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT



# 管 理

SCIENCE

AND

MANAGEMENT

*HUANJING KEXUE YU GUANLI*

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

中国科学院环境科学研究院主办  
2017年8月 第42卷 第8期

Vol.42 No.8

2017.8

August



中国科技核心期刊(中国科技论文统计源期刊)  
《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42卷第8期(总第237期)

2017年8月

主 管 黑龙江省环境保护厅  
主 办 黑龙江省环境科学研究院  
主 编 宋男哲  
副 主 编 曲茉莉  
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  
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 哈尔滨市永恒彩色印刷有限公司  
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 2301040000001  
国内定价 22.00元

## 目 次

### 环境管理

- 1 上海市环境污染第三方治理研究  
徐祯彩 孙红梅
- 6 环境资源禀赋视角下产业升级路径研究——以浙江为例  
黄燕 毛惠萍 刘瑜 曹利江 申开丽
- 10 医疗废物管理对环境影响的初探  
王蕾 赵娜 王滨松 苑晨 邢子鹏 刘杨 郑晟良
- 14 国外化学品环境管理中关于商业保密信息的  
实践及其对中国的借鉴  
刘洪英 叶旌
- 19 某制革企业污染控制与环境管理中若干问题研究  
兰芬

### 环境法规

- 24 生态旅游资源有偿使用法律制度研究  
刘慧娴

### 环境研究

- 29 生态文明背景下物流业低碳化发展实现路径研究  
罗凌妍
- 34 中国小流域山洪灾害防御研究  
张家荣 刘建林
- 39 济南市排污权交易体系设计研究  
徐梦辰 张利钧 张梦汝 金美英
- 44 哈尔滨市环境演变与经济的关系研究  
章广德 贾桂圆
- 51 大气中重金属污染现状及来源研究  
孟菁华 史学峰 向怡 任永飞
- 54 稻谷深加工产业应注意的大气环境影响问题及对策分析研究  
李博

### 防治技术

- 58 某变压器企业废气污染防治措施可行性分析研究  
徐明 李建军 胡志军 王志良 王小平
- 63 太湖流域污水处理厂低温生物脱氮运行模式研究  
徐超 于森 李冠华

67	集中式污水厂重金属排放限值 及其控制进展研究 刘书谐 叶佳颖 王方园 曹磊 姚彦彤 胡立梅
72	IFAS 工艺强化处理石化废水效果的研究 王雷 刘军 李光辉 余毅坚 徐兰 陈晓宏 张志航
78	鹅掌柴对室内空气的净化作用研究 马霄华 韩炜
83	畜禽粪污生物好氧发酵固氮研究 现状及其影响因素研究 余杰 赵淑霞 孙长虹 杨侯剑 钱靖华 高成杰 彭应登
89	农业面源污染防治措施进展研究 冯晓娜 张刚 王咏
94	太原市城市化发展对城市气温变化 影响的定量化研究 曹霄霄 刘斌 张婷 郭星
99	水处理中膜分离技术种类及特性研究 孟冬花 丁浩东
103	生化法处理造纸废水的试验研究 王锐刚 郭方峰
107	重金属捕集剂的应用进展研究 李仕文
110	金属负载活性炭催化剂的稳定性研究 王立群
116	后处理设施给水系统可靠性的 GO 法研究 王任泽 庄大杰 孟东原 张建岗 李国强 王学新 孙洪超 孙树堂 闫峰
121	石化行业挥发性有机物源强核算 及 LDAR 技术的应用研究 吴景龙 邹超 吴松海
<b>监测分析</b>	
126	碘吸附器的脉冲式氟利昂法泄漏 检测技术实验研究 王坤俊 马英 李永国 李彦樟 沈大鹏 侯建荣
131	海洋生态环境监测体系与管理对策研究 李潇 杨翼 杨璐 张健 许艳

目次

139	水中 <sup>14</sup> C 的样品制备与分析方法研究 孟莉萍 保莉 杨海兰 王瑞俊 马雄楠
143	青岛某小区景观湖水水质年变化规律研究 郑庆柱 张玲玲 田侠
146	遂宁市主城区环境空气质量 现状及原因分析研究 杨永安 张凯 许肖云 唐红军 魏海川
150	陕西省渭河流域水质变化分析研究 于茜
<b>生态环境</b>	
154	农业生态补偿的国际经验及启示研究 李国志 董俊迪
159	白龟湖水源保护区生态修复技术研究 王磊 程国斌
163	隆昌市土壤侵蚀敏感性定量分析研究 裴志方 杨武年 任飞翔 郭成志 郑盼
<b>自然保护</b>	
168	自然保护区社区共管模式的四个维度研究 乔斌 何彤慧 苏芝屯
<b>可持续发展</b>	
172	三江平原湿地保护面临的问题 及可持续发展战略研究 王清波 李传宝 付东风 金辛
<b>环境评价</b>	
175	污水处理厂对蛔虫卵的处理效果评价研究 ——以常州市为例 张小琼 黄鑫 张晟 徐东炯 涂保华
178	密切值法在室内空气品质评价中的应用研究 余立斌
181	湖南省地级以上城市集中式饮用水 水源环境状况评估与保护对策研究 彭小玉 梁菁 周理程 潘海婷 胡华勇
<b>环境规划</b>	
185	对低影响开发中雨水调蓄设施的 分析和思考研究 柏蔚
190	环境规划实施评估指标体系研究 王钉 史文涛

# Environmental Science and Management

Vol. 42 No. 8 August 2017

## Main Contents

Analysis on Third Party Governance of Environmental Pollution in Shanghai .....	Xu Zhencai Sun Hongmei(1)
Confidential Business Information in Foreign Chemical Environmental Managemnt and its Reference to China .....	Liu Hongying Ye Jing(14)
Discussion on Problems of Pollution Control and Environmental Management in Leather Enterprises ...	Lan Fen(19)
Study on Legal System of Paid Use of Ecotourism Resources .....	Liu Huixian(24)
Low Carbon DevelopmentofLogistics Industryunder Background of Ecological Civilization .....	Luo Lingyan(29)
Study on Mountain Flood Disaster Prevention in Small Watershed of China .....	Zhang Jiarong Liu Jianlin(34)
Study on Relationship between Environmental Change and Economic Development in Harbin .....	Zhang Guangde Jia Guiyuan(44)
Analysis on Atmospheric Impact of Rice Processing Industry and Its Countermeasures .....	Li Bo(54)
Photosynthetic Parameters and Air Purification of Indoor Flower Schefflera .....	Ma Xiaohua Han Wei(78)
Agricultural Non—point Source Pollution Prevention Measures ...	Feng Xiaona Zhang Gang Wang Yong(89)
Research on Types and Characteristics of Membrane Separation Technology in Water Treatment .....	Meng Donghua Ding Haodong(99)

**Sponsored by** Heilongjiang Environment Bureau,

Heilongjiang Research Academy of Environmental Sciences

**Edited by** Editorial Department of Environmental Science and Management

**Address** No. 356 Nanzhi Road, Daowai District, Harbin

**Tel** (0451)53925810

**Fax** (0451)51970537

**E—mail** bfhj@vip.163.com

**Editor in Chief** Song Nanzhe

**Deputy Editor in Chief** Qu Moli

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

万方数据

# 环境科学 与 管理

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT

ISSN 1674-6139

定价RMB22.00元

## 本刊严正声明

近期，本刊不断接到作者投诉，反映有些网站假冒本刊官网，以及一些个人和中介机构，以本刊名义非法征稿的事实，致使很多作者上当受骗，耽误时间，损失钱财。

因此，本刊郑重声明：本刊未设置任何官方网站，也未委托任何个人和中介机构进行征稿，请广大作者认真甄别，仔细核对本刊列在下面的投稿邮箱和联系电话，凡作者误信、误投到其他任何邮箱和网站的稿件，均与本刊无关，本刊均无法对作者因此造成的损失承担任何法律责任。

本刊唯一投稿邮箱：[bfhj@vip.163.com](mailto:bfhj@vip.163.com)

本刊联系电话：0451-53925810;51970538;51970537

本刊联系地址：黑龙江省哈尔滨市道外区南直路356号；邮编：150056