

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
中国期刊全文数据库收录期刊
化学文摘(CA)收录期刊

浙江省环境科学研究院主办
2015年9月 第40卷 第9期

Vol.40 No.9

015.9

September

ISSN 1674-6139



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40卷第9期(总第214期)
 2015年9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 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 孙健
 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 环保规划评估考核的现状与对策研究
 曹利江 赵多 刘瑜 申开丽
- 4 北京市水环境保护问题与形势研究
 王永刚 刘桂中 孙长虹
- 8 基于浙江省重点污染行业的环境管理体系
 实施绩效评价及对策研究
 周爱军 吴晓卫 王子扬 燕华 吴珊
- 12 浅议浙江省环境经济政策体系建设现状及“十三五”发展重点
 陈佳 毛惠萍 黄冠中
- 16 青岛市企业环境绩效评价体系构建与应用研究
 黄翔 高爱丽 牛汝澎 左华 孙鹤鲲
- 20 基于投入产出分析的虚拟水研究综述及展望
 马忠 张小霞
- 25 邻避情结下环境影响评价的公众参与研究
 ——以东北地区A市为例
 张力伟 范鸿仪
- 29 北京地区某生活垃圾处理工程周边公众
 参与和社会监督情况调查研究
 刘洪涛
- 33 基于环境保护理念的医院废弃物管理研究
 寇筱琛 王建

环境规划

- 37 城市生态红线的内涵及划定方法研究
 汪自书

环境研究

- 41 成都市新都区城市主干道挥发性有机物分布特征研究
 张名 黄激文 朱天菊 邓琪 包化云 廖能
- 45 德阳市空气污染特征分析研究
 何珍 潘启钟 许武成 张家历
- 50 海河流域水质变化与水量的关系研究
 潘玲 卫琪 赵诗坤 吴光红
- 55 基于灰色预测模型的水资源可持续利用研究
 ——以常州武进区为例
 朱丽 刘珊珊 昌诚
- 59 大气污染防治的多主体协同机制研究
 马旭龙 毛春梅 贾秀飞
- 64 辽南棕壤剖面化学元素分异特征研究
 弋灵均

70	武河湿地主要污染源的调查与分析研究 葛伟伟
74	基于灰色理论的废弃电路板金属回收模型研究 吴万昌 赵跃民
78	海浪河水污染特征分析研究 张明宇 齐瑞锋 刘峰
82	四川省城镇生活污水处理厂 减排绩效评价指标体系构建研究 吴婷 唐小军 赵磊 王丽娟 甘欣
防治技术	
85	印染废水反渗透深度处理的预处理工艺选择研究 俞海桥
90	三种挺水植物及其组合净化微污染水体的研究 仇涛 许培欢 朱高飞 杨安 罗明 马明海
94	北运河流域(北京段)畜禽养殖 污染现状及防治对策研究 刘桂中 孙长虹 李欣欣 潘涛 李真真
98	漆酶对染料废水脱色的应用研究 李瑞云 栗君
101	印染污水集中预处理的工程设计与应用研究 罗灿 张卫峰 蔡芝斌
105	CA-RO 法对垃圾渗滤液的处理研究 刘应学
109	基于腐植酸模板的壳聚糖/凹凸土树脂吸附性能研究 朱忠湛
监测分析	
114	石岐河水及沉积物取代芳烃的分布及评价研究 陈弘丽 张晓淳
117	吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定 固体废物中挥发性卤代烃的研究 颜焱 王伟华 张万峰
122	连续流动分析法测定水中 硫化物的显色剂配制方法研究 窦艳艳 徐荣 孙娟 张燕
126	水质发光细菌生物毒性的重金属剂量效应研究 邱亮 孟焯 宋静婷 俞梁敏
130	碱融-电感耦合等离子体法测定 大气颗粒物膜中铝、硅的含量研究 林冬 王琳 郭晶晶 李旭冉

目次

134	淀浦河近十年水质评价及变化趋势研究 黎彬
138	含氯化工废水 TOC 和 COD 的相关性研究 张丹
142	饮用水中致嗅物质的去除技术和应急措施研究 张晓勇 张金池 于波
146	便携式 X-荧光分析土壤的 准确度和质量控制研究 李阳 李奎 韩晓霞 杜慧文 张民
150	鱼体中多氯联苯的气相色谱/质谱分析研究 王伟华 颜炎 王雅辉
154	顶空气相色谱法测定工业废水中 乙醇和异丙醇研究 周燕琴
生态环境	
157	2012 年山西省各地级市生态承载力分析研究 来雪慧 黄鑫 李朝 李士强 姚志远
161	饮用水水源保护区毗邻项目的环境管理研究 姜磊娜 吴俊锋 任晓鸣 谢飞 王向华
清洁生产	
164	酒精生产企业清洁生产审核的研究与探讨 姜兵 唐乃超
168	高校清洁生产审核及清洁生产措施研究 魏玉珍 罗永军 王友玲 褚润
环境评价	
172	垃圾填埋场地下水对居民健康的风险评价 张韵 黄健盛 赵丽 周谐 邓春光
177	城市总体规划环评中大气环境要素评价研究 兰芬
181	福州市跃进河行政中心段浮游 植物群落结构及水质评价研究 陈璇 潘文斌 郑鹏 张艺 袁素华 张洁颖
环境论坛	
186	论联合国 PRTR 环境信息 传播战略及其民主功能研究 李异平 黄婷婷
191	城市环境艺术设计与环境保护关系的研究 杨岚

Environmental Science and Management

Vol. 40 No. 9 September 2015

Main Contents

Progress and Countermeasures of Environmental Protection Programming Evaluation	
..... Cao Lijiang Zhao Duo Liu Yu Shen Kaili	(1)
Study on Major Issue and Status of Beijing Water Environmental Protection	
..... Wang Yonggang Liu Guizhong Sun Changhong	(4)
Review and Prospects of Virtual Water Based on input - output Analysis	
..... Ma Zhong Zhang Xiaoxia	(20)
Survey on Public Participation and Social Supervision around Municipal Waste Treatment Sites in Beijing	
..... Liu Hongtao	(29)
Management of Hospital Wastes Based on Environmental Protection Concept	
..... Kou Xiaochen Wang Jian	(33)
Study on Connotation of Ecological Red Line and Its Partitioning Method	
..... Wang Zishu	(37)
Analysis on Air Pollution in Deyang City	
..... He Zhen Pan Qizhong Xu Wucheng Zhang Jiali	(45)
Research on Multi - agent Coordination Mechanism of Air Pollution Control	
..... Ma Xulong Mao Chunmei Jia Xiufei	(59)
Variation Characteristics of Soil Profiles of Chemical Elements in Southern Liaoning	
..... Yi Lingjun	(64)
Investigation and Analysis on Main Pollution Sources of Wuhe Wetland	
..... Ge Weiwei	(70)

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 Chi Xiaode

Deputy Editor in Chief Zhang Baojie

Distributed by Harbin Post Office Newspaper and Journal Distributed Bureau

黑龙江省环境科学研究院主办

环境科学 与 管理

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT

ISSN 1674-6139

定价RMB22.00元

第40卷 第9期 总第219期

刊号：ISSN 1674-6139
CN 23-1532/X

邮发代号：14-58