

ISSN



QK1916257

环境 科学

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT



管 理

SCIENCE
AND

MANAGEMENT

HUANJING KEXUE YU GUANLI

国科技核心期刊
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

浙江省环境科学研究院主办
1999年3月 第44卷 第3期

Vol.44 No.3

019.3

March

ISSN 1674-6139



03>

771674 613193

万方数据

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44卷第3期(总第256期)
 2019年3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
 网 址 www.hljshky.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	中国金属钨行业辐射环境管理现状研究 李洋 罗恺 廉冰
— 5	太湖流域区域补偿政策刍议 蒋豫 潘铁山 魏永军
— 9	中国点源水排污许可证信息公开制度设计研究 段存儒
环境法规	
— 14	解释论视野下跨区域水环境污染损害赔偿责任制构建研究 何姗姗
环境研究	
— 20	盐城市PM _{2.5} 空气质量达标数值模拟研究 刘倩 李荔 赵秋月 韩军赞
— 25	新农村旅游规划中土壤污染的生态绿植修复技术研究 陈蕊
— 30	大气颗粒物污染对人体运动机能的影响建模分析研究 侯娜 孙晓娟
— 35	河道底泥重金属污染模块化异位治理工程实例研究 顾俊杰 黄丽珠 马涛 张文辉
— 40	黑龙江省县级集中式饮用水水源地基础情况与对策建议 滕志坤
— 44	高层建筑节能保温材料环保性能评估建模分析研究 王爱菊
— 50	城市空气污染数据统计分析及治理措施研究 刘婷
— 54	海洋污染对邮轮旅游开发的制约实证分析研究 宋志培
— 58	物流快递包装环节对环境影响的建模分析研究 李菁
— 63	无机物污染环境下水泥土搅拌墙 抗压强度检测分析研究 詹祥元
— 68	混凝土夹层保温材料在建筑节能环保中的应用研究 朱兆军

71	自然环境污染对农业经济的负面作用分析研究 赵洁
防治技术	
75	植被和温度对水平潜流人工湿地养分去除 及微生物处理的影响研究 陈强 王念秦
80	盐酸生产氧化铝工艺废水治理技术研究 刘巧玲
86	化工污染治理工艺研究 朱少峰 张钢强 徐菁
90	食品生产中的环境污染控制技术研究 赵霞
94	乡村社会治理为视角的河流非点源 污染水净化技术研究 阿勒米热·塔衣尔 杨晓萍
99	低浓度氨氮废水的脱氮方法研究 王金山
104	土壤中重金属和多环芳烃复合 污染修复方法研究 雷灵林 宋金秋
108	节约型城市中供水管网漏损检测与治理研究 ——以上海青浦区为例 薛峰
监测分析	
114	基于多个环境因素作用下的水工结构 安全监测分析研究 闵江涛
119	基于原子吸收光谱的工业废水 重金属含量测定方法研究 刘德政
124	基于智能图像处理的污水区域检测研究 周伟
127	卷烟制造中大功率电气设备电磁 噪声污染检测系统研究 李秀伟
132	萃取法在化工行业环境监测中的应用研究 陈伟彬 张钢强 申圆圆

目次

136	石墨消解 - ICP - OES 法测定印染 废水中总锑研究 胡勇
140	武汉市 PM _{2.5} 的时空差异分析研究 刘洋
145	基于近景摄影测量的车辆运行 排放污染评估方法研究 杜强
149	图书馆阅览室空气环境的统计分析研究 刘宜伦 姜峰
生态环境	
153	NFSV 方法在草原植被生态系统中的应用研究 李玲玲 袁文倩
158	民族生态脆弱地区经济社会发展与生态环境 保护耦合协调度研究——以广西百色为例 王冠 刘静
163	基于“海绵城市”视角的集雨型植物园 污水净化效率分析研究 张琦
168	青海省生态水资源保护措施与改进研究 李秀春
可持续发展	
173	绿色高速铁路技术可持续发展研究 唐建伟
177	关于建设可持续发展绿色铁路的研究 马得祥
环境评价	
181	东新开河小流域土壤汞空间分布特征 及风险评价研究 胡嘉琪 张刚 史欣 杨忍晴 王钊
186	基于 ArcGIS 的校园环境噪声分析和评价研究 金昊雯 祝榕婕 孙露 赵泞 张广山
环境论坛	
191	经济转型升级与环境保护的辩证关系研究 陈彬

Environmental Science and Management

Vol. 44 No. 3 March 2019

Main Contents

- Research on Current Situation of Radiation Environmental Management of Zircon Industries in China
..... Li Yang Luo Kai Lian Bing(1)
- Design of Wastewater Discharge Permit Information Disclosure System for Point Source Emmission in China
..... Duan Cunru(9)
- Construction of Compensation System for Cross Regional Water Pollution Damage Compensation from the Perspective
of Interpretative Theory He Shanshan(14)
- Numerical Study on Air Quality Attainment for PM_{2.5} in Yancheng
..... Liu Qian Li Li Zhao Qiuyue Han Junzan(20)
- Study on Ecological Green Plant Remediation Technology of Soil Pollution in New Rural Tourism Planning
..... Chen Rui(25)
- Modeling and Analysis of the Influence of Atmospheric Particulate Pollution on Human Motor Function
..... Hou Na Sun Xiaojuan(30)
- Basic Situation and Countermeasures of Centralized Drinking Water Source at County Level in Heilongjiang Province
..... Teng Zhikun(40)
- Modeling and Analysis of Environmental Performance Evaluation of Energy - saving Insulation Materials for High -
rise Buildings Wang Aiju(44)
- Statistical Analysis of Urban Air Pollution Data and Research on Treatment Measures Liu Ting(50)

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 bhj@vip.163.com

URL www.hljshky.com

Editor in Chief Song Nanzhe

Deputy Editor in Chief Qu Moli

Distributed by Harbin Post Office Newspaper and Journal Distributed Bureau

环境科学 ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT 与管理

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

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

第44卷 第3期 总第256

刊号：ISSN 1674-6139
CN 23-1532/X

邮发代号：14-58