

ISSN 1674-6139

环境 科学

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT



管 理

SCIENCE

AND

MANAGEMENT

HUANJING KEXUE YU GUANLI

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

黑龙江省环境科学研究院主办
2016年6月 第41卷 第6期

Vol.41 No.6

2016.6

June

ISSN 1674-6139



9 771674 613162

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41卷第6期(总第223期)
 2016年6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.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 医药建设项目环境管理与监测计划探究
苟德国 裔照辉
- 6 关于委托社会检测机构试行情况的调查与研究
朱正丽
- 10 苏州市环境执法工作探究
陈薇
- 14 太湖流域水污染治理项目绩效评估及长效管理机制研究
赵永刚 贾俊杰 焦涛
- 18 中国页岩气开发过程环境管理现状与对策分析研究
汪军 袁胜 陈刚才 张晟 张勇 余海
- 22 从“Offsite”走向“Onsite”城市雨水管理理念的转变研究
——美国俄勒冈州尤金市雨水管理经验借鉴
吴善荀
- 27 太湖流域治理3.0路径研究
朱玫

节能减排

- 33 高校集中浴室废水回收利用研究
潘军刚

环境研究

- 36 东湖通道工程施工废水的理化特性与处置对策研究
刘昶 吕锦刚 毕永红 盛祥雪
- 39 基于GMM模型的山东省能源消费主要驱动因素分析研究
王景波 孙涛 张佳
- 45 宁波杭州湾新区河网水动力及水质数值模拟研究
林龙 张莉 许银春
- 50 生物炭对土壤中硫的迁移转化
及植物有效性的影响研究
康学辉 钟金魁 赵保卫 余宏亮 尚兴宝 赵乾程
- 53 环境污染与经济发展关系实证研究的文献综述
杨晓娟 李梅芳 王睿 谷金钟
- 59 石油加工业二氧化硫产排污系数验证研究
——以济南某石化企业为例
于晓霞 代静 马召坤
- 65 乡镇工业企业环境污染现状调查及整治对策研究
阚慧 焦涛 贾俊杰 龙桂林
- 69 经济发达城市全面建成小康社会环境目标指标研究
——以深圳市为例
陈晓丹 车秀珍 袁博 杨娜 钟琴道

73	全国碳交易形势下中国企业应对策略研究 陈通
防治技术	
77	重庆市黔江区春季大气污染物 浓度变化与气象因素关系研究 王祥炳 黄晓容 邓茂 张永江 李清芳
82	农村供水微污染源特征及处理技术研究 陈师楚 夏宏生 周建华
86	城市景观河流水质污染防治进展研究 王源意 卢晗 李薇
92	中药废水处理工程应用研究 刘琪 刘泽航
96	露天采矿过程粉尘产生环节 及污染治理措施分析研究 阮文刚 莫蓁蓁 张鹏 李永超
100	有机碳源葡萄糖对钝顶螺旋藻生长 和硝态氮去除效果的影响研究 杨志海 徐小龙 吴友浩 孙玉煊
103	纳滤技术在饮用水处理中的研究进展与应用 汪国雅 邵亮全
107	UASB-接触氧化法处理果汁厂废水研究 仲惟
监测分析	
112	中国海洋垃圾监测与评价工作的思考 高磊 张蒙蒙 鞠莲 张祎
115	陶瓷材料放射性衰变时间及最佳平衡周期研究 李文杰 鲁学军 杨宝星
121	基于BP神经网络的天津市PM _{2.5} 浓度预测研究 冯麓 刘戈 黄勇 汪东川 孙宇 冯双喜
126	川东某水泥厂周围水稻金属元素含量分析研究 邓波 刘秋杉
130	应用尤登实验双样图确定分光光度计 分析质量研究 李奕 李妍 孙伟
133	温岭市高架道路交通噪声空间 分布规律与防治对策研究 叶剑 夏光华 胡波

137	T3WS 便携式水质快速检测仪 在环境监测中的应用研究 朱晓丹 蒋立英 李健 吕晶
141	2005年-2014年安阳市城市 空气质量变化趋势分析及治理对策研究 赵海丽 唐敏 丁志安 徐瑞红 常艳文 李献英
146	土壤中总汞的不同测定方法对比分析研究 孙仓
149	哈尔滨市周边秸秆焚烧对市区 空气质量的影响分析研究 邢延峰 曹胜 姜景阳 王鹏杰
生态环境	
154	环保社会团体参与生态文明建设研究 张琳
158	生物操纵理论在浅水湖泊治理 应用中的现状与展望 吴锋 赵建成 陈小刚 黄静 李珊珊
161	土地利用动态变化与生态环境效应研究 ——以多伦县蔡木山乡为例 侯荣 张华
环境评价	
166	某矿区农田土壤重金属潜在生态风险评价 及形态分析研究 覃朝科 农泽喜 卢宗柳 何娜 刘静静
171	滨州市生态环境质量综合评价研究 陈淑清 李吉英 马雪莹
175	GIS技术在国内环境风险评价中的应用研究 贾莉
179	高速铁路建设的环境影响分析及环保策略建议 ——以沪宁城际铁路为例 王玉红 张林 曹亚丽 殷承启 朱春游
184	基于熵权的模糊物元模型在水环境 质量评价中的应用研究 郑德凤 张卓 姜俊超
188	固定式燃气内燃机排放特性与大气环境影响研究 朱庚富 黄楹 沈凡卉
环境规划	
192	白城市环境保护“十三五”规划思路与主要任务 刘艳君 聂英姿 包丽艳 吴兵 李贺

目次

Environmental Science and Management

Vol. 41 No. 6 June 2016

Main Contents

- Study on Environmental Management and Monitoring Planning of Pharmaceutical Project
..... Gou Deguo Yi Zhaohui(1)
- Investigation and Research on Trial Implementation of Commissioned Social Testing Institutions
..... Zhu Zhengli(6)
- Probe into Suzhou Environmental Enforcement Chen Wei(10)
- Transformation of Urban Storm Water Management from "Offsite" to "Onsite" Wu Shanxun(22)
- Analysis on Pollution Control 3.0 in Jiangsu Taihu Basin Zhu Mei(27)
- Study on Wastewater Recycling and Utilization in University Concentrated Bathroom Pan Jungang(33)
- Study on Countermeasures for Chinese Enterprises under National Carbon Trading Chen Tong(73)
- Application of Treatment Project for Chinese Medicine Wastewater Liu Qi Liu Zehang(92)
- Research on Blocking Wastewater Treatment With UASB - Contact Oxidation Method Zhong Wei(107)
- Thoughts on Monitoring and Evaluation of Marine Litter
..... Gao Lei Zhang Mengmeng Ju Lian Zhang Yi(112)
- Study on the Radioactive Decay Time and the Best Balance Time of Ceramic Materials
..... Li Wenjie Lu Xuejun Yang Baoxing(115)
- Analysis on Contents of Metallic Elements in Rice Field Surround Cement Plant in East Sichuan
..... Deng Bo Liu Qiushan(126)

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

黑龙江省环境科学研究院主办

环境
科学

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT

ISSN 1674-6139

与

管理

定价RMB22.00元

第41卷 第6期 总第223期

刊号：ISSN 1674-6139
CN 23-1532/X

邮发代号：14-58