

ISSN 1674-6139

ENVIRONMENTAL

环境
科学

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT



管
理

SCIENCE

AND

MANAGEMENT

HUANJING KEXUE YU GUANLI

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

龙江省环境保护科学研究院主办

15年1月 第40卷 第1期

Vol.40 No.1

2015.1

January

ISSN 1674-6139



0 1 >

9 771674 613155

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 1 期(总第 206 期)
 2015 年 1 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 - 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	美国大气挥发性有机物控制历程及对中国的启示 杨 员 张新民 徐立荣 薛志钢 柴发合
5	挥发性有机物泄漏检测与修复技术规范体系的设想研究 陈璐 张丽娜 周阳 王伟 张时佳 彭茵 黄浩云
10	东营市雾霾天气成因分析及治理研究 刘安钦 王静 李吉东
13	消耗臭氧层物质(ODS)管理研究 吕达
17	基于经济视角的雾霾天气分析及治理研究 郭一 陈玉成
21	美国工业点源排放控制经验对中国的借鉴研究 朱璇 宋国君
环境规划	
25	环保产业发展规划技术与方法研究 赵云皓 孙宁 逯元堂 辛璐 马春晖 孙钰茹
环境法规	
29	中国城市饮用水法的历史发展及其启示 修长昆
环境研究	
33	江苏地区农村生活污水治理存在问题与对策研究 张军 李治阳 吴均 华佳
37	秃尾河流域污染现状分析研究 郭战英 惠璠 崔双科 王志刚 韩丹丹 郭雅妮
41	上海市郊区两试点村土壤环境质量调查研究 陆凤娟
46	2012 年 - 2013 年常州市 PM _{2.5} 空气污染 气象条件及天气形势特征分析研究 金艳 宋大伟 吴序鹏
51	合肥市 PM _{2.5} 污染特征及影响因素分析研究 张思远 吴开亚
57	保定市采暖与非采暖期环境空气污染状况研究 佟霖坤 陈海婴 张越
60	新疆开都 - 孔雀河流域水功能区纳污能力计算研究 朱银银
63	苏州市主要工业污染物排放强度研究 史永松
防治技术	
66	磷酸铵镁热解产物循环沉氨技术进展研究 余荣台 任洪强 王艳茹 丁丽丽

69	好氧污泥-固定化光合细菌 联合处理皂素废水研究 李莉 张卫东 王峰尖
72	氮磷生态拦截集成技术治理湖泊岸区 农业面源污染分析研究 于森 马国胜 赵昌平 邹洪辉
75	废酸再生装置尾气 H ₂ O ₂ 氧化法脱硝中试研究 陈梓剑 王春花 钟震 王永娟 龚朝兵
78	新型城镇化背景下农村污水治理 责任体系构建研究 李冠杰 范子雁 王邦强 范彬
82	安太堡露天矿排土场植被恢复模式 与土壤因子相关性研究 邢慧 张捷 白中科 段毅豪 上官铁梁 郭东罡
86	农作物秸秆综合利用的研究进展综述 解恒参 赵晓倩
91	深圳陆源入海排污口现状及污染防治对策研究 刘念 鹏泰 赵振业
94	沿海燃煤电厂采用海水脱硫的 环境影响适用性分析研究 李泉鸣 王圣 姜艳靓 王东歌
98	钛白石膏危险特性鉴别及处置对策研究 毕煜龙 明爱玲
102	机动车尾气污染与防治措施研究 游大龙 胡涛 郑芳 马哲河 罗李
106	茅洲河人工湿地污染治理工程工艺调试研究 赵洁浓
110	钛负载纳米 Pd 粒子电极的 电化学催化性能研究 张辉 刘玉玲
114	人工浮床技术在污染水体 生态修复中的研究 李焕利 刘超 陆建松 王旭 李珊珊
117	城市大气污染治理方法研究 ——城市新风系统 宋杰 方杰
120	医院污水处理站设计研究 陈秋芳
124	焦化废水纳滤浓水除氟试验研究 施杰 李恩超
监测分析	
127	工业区大气挥发性有机物特征研究 吴晓怡
132	山仔水库沉积物含水率和有机质的 空间分布特征研究 魏淑珍

136	油类废水采样器的优化研究 皇甫晓东 蒋晶 王玲玲
139	穿城河流盩江水质主成分特征分析研究 白海强 吕保玉
143	“污泥+生物质”混合厌氧消化分类管理研究 李垒 宋献光 韩晓霞 李阳
147	焦作市城市声环境质量状况评价研究 闫瑞敏 赵文玲 黄影
150	烟台市 PM ₁₀ 、PM _{2.5} 浓度 季节性分布规律研究 姜滨 李博 杨冬铭
153	三维荧光光谱技术在溶解性有机物 研究中的应用 汪玲玲
156	高色度印染废水中六价铬的测定研究 陈秀梅 纪灵娟
160	污染源监督性监测中比对监测技术要求研究 徐笑 席英伟 易丹 谭秀梅
生态环境	
163	汉江中下游典型城市发展 对气候变化脆弱性分析研究 李柏山 周培疆 尹珩 李海燕
168	山西省河流湿地植被的维管束植物区系研究 田晓波 郭东罡 张捷 上官铁梁
173	对生态红线的研究 ——宁夏生态红线划定的问题和思考 于骥 何彤慧
177	城镇化对四川盆地丘陵区生态环境的影响研究 ——以南充市为例 田静 张自全 舒丽
环境评价	
180	海水淡化工程用海适宜性 评价指标体系与模型构建研究 黄鹏飞 杨志宏 王锐浩 彭新红 初喜章 单科 王晓丽
184	GIS支持下辽宁省海岸带 生态安全空间差异评价研究 王耕 王雯玉
188	景观生态学方法在生态环境 影响评价中的应用研究 王滢
环境论坛	
191	舟山市渔农村水污染治理法律机制研究 ——以社会协同治理为视角 王胜 洪哲君

Environmental Science and Management

Vol.40 No. 1 January 2015

Main Contents

- Causes and Countermeasures of Haze Weather in Dongying City
..... Liu Anqin Wang Jing Li Jidong(10)
- Management Research of Ozone Depleting Substance Lv Da(13)
- Analysis and Governance of Haze Weather from Economic Perspective Guo Yi Chen Yucheng(17)
- Experience of U. S. Industrial Discharge Control and Implications to China
..... Zhu Xuan Song Guojun(21)
- Historical Development and Enlightenment of Urban Drinking Water Law in China Xiu Changkun(29)
- Soil Environmental Quality Investigation in Suburb of Shanghai Lu Fengjuan(41)
- Analysis of Pollution Characteristics and Influencing Factors of PM_{2.5} in Hefei
..... Zhang Siyuan Wu Kaiya(51)
- Air Pollution Study during Heating and Non – heating Season in Baoding
..... Tong Jikun Chen Haiying Zhang Yue(57)
- Calculation on Pollution Capacity of Water Function Zones in Xinjiang Kaidu – kongque River Basin
..... Zhu Yinyin(60)
- Analysis on Main Industrial Pollutants Emission Intensity in Suzhou Shi Yongsong(63)
- Research Progress of Comprehensive Utilization of Crop Straw Xie Hengshen Zhao Xiaoqian(86)

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)51970537

E – mail bhj@vip.163.com

Editor in Chief Chi Xiaode

Deputy Editor in Chief Zhang Baojie

Distributed by Harbin Post Office Newspaper and Journal Distributed Bureau

黑龙江省环境保护科学研究院主办

环境
科学

ENVIRONMENTAL SCIENCE AND MANAGEMENT

ISSN 1674-6139

与

管理

定价RMB22.00元

第40卷 第1期 总第206

刊号: ISSN 1674-6139
CN 23-1532/X

邮发代号: 14-58