

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(卷终)第12期(总第265期)
 2019年12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 李广来
 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 bhj@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 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 社会规范信息促进会节水行为研究
边江波 王帅 王珊 谢婷 孙彦
- 5 基于要素分析的核动力工程设计项目策划研究
张倬 李健 叶奇 李方立
- 10 EKMA模型中文文献统计分析研究
陈天赐 潘文斌

节能减排

- 15 绿色环保建筑保温墙结构节能减排控制研究
张静
- 21 制造业投入服务化对碳减排的溢出效应研究
葛美瑜
- 26 空调气流组织对地下空间空气污染减排路径影响研究
陆振兴
- 30 给排水节能节水技术对水资源环境的防治作用研究
刘鹏

环境研究

- 35 水利测量工程对水库环境影响建模研究
杨波
- 40 环渤海地区海水淡化发展研究
黄鹏飞 刘南希 王锐浩 王晓丽 王生辉
- 45 城市街区内污染物扩散的数值模拟研究
刘红姣 熊孝鹏 石零 晋梅
- 49 重金属工业排放控制量与周边环境污染的关联性研究
郭奕村
- 53 入海河流 COD_{cr}与 COD_{Mn}相关关系探究
吴月英 徐贵泉 李琦
- 58 基于MODFLOW的某选矿厂对地下水环境的影响研究
强怡星 王钰 宋现龙 彭钥
- 62 基于现代城市公共景观环保节能型设计方法研究
丁明清

防治技术

- 67 分散式农村生活污水处理一体化设备工程
应用与分析研究
王学文 曹少飞 王慧娟 张晟 张超
- 71 基于文本挖掘下固体废物催化研究主题分析
覃扬颂 刘红盼 蒋明 李田富 金伟
- 76 磁性生物炭复合材料的制备与应用研究
张棋 李军 叶雪珠 陈德 肖文丹
- 80 农村水污染处理中实用技术发展研究
王鼎震 李锦时 步玉双 郑学云
- 84 基于生物强化法的医院含盐
有机废水处理方法研究
尹小梅
- 90 禽畜粪尿对环境污染影响及防控技术研究
冯现明
- 95 考虑餐厅废气排放的大气污染治理效果
影响模型研究
司丽娟
- 100 生活垃圾转运站除臭技术及典型工艺研究
芦会杰

监测分析

- 104 济源市浅层地下水水质变化趋势分析研究
吴冰华
- 109 施工过程污染物自动监测系统应用研究
叶少帅 琚娟 魏园方
- 112 道路降尘 $PM_{2.5}$ 水溶性离子特征研究
刘程 刘思宇
- 116 娄底市 2015 年 - 2018 年一氧化碳
时空分布特征研究
郭倩 潘海婷 黄河仙 雷坚志 肖童觉
- 120 2017 年唐山市空气质量首要污染物特征研究
王秀玲 王冠 曹晓霞 王猛 花嘉家
- 124 热脱附/气相色谱 - 质谱联用法测定
工业源挥发性有机物分析方法研究
莫家乐 梁鹤山 蔡慧华
- 129 环境监测实验室常见问题探索与分析研究
孔美玲 刘小勇 龚柳

- 132 铁路长大干线集便器污水排放量
灰色预测模型研究
刘莉

- 136 艺术雕塑冷着色过程对空气质量的污染影响研究
唐翌堃
- 142 大气中污染气体的监测数据均衡分区方法研究
张汝平
- 147 拜耳法赤泥路基对地下水水质的影响研究
苏建明 孙兆云 章清涛 马士杰 张军华
- 152 影响总氮测定准确度的关键因素研究
崔静 边志明 王俊民 宋雅范

生态环境

- 156 美丽乡村建设中乡村声景观的变迁及保护研究
——以山东省前光甫村为例
王再宏 陈麦池 张捷
- 161 矿山地质勘探场地生态环境恢复的
三维建模研究
唐书君 陈金贤 罗银飞 李佳资 李彬

循环经济

- 166 企业低温热回收项目投资决策模型的构建研究
孟祺
- 172 建筑施工中环境污染治理的造价成本
统计模型设计研究
张春舞

环境评价

- 177 基于信息熵的城市扬尘控制效果评价研究
王玉杰 孙海龙 李乃稳 李广辉
- 182 tuf A 区分黄海绿潮优势种浒苔及其近缘种的
适用性评价研究
解威峰 梅香远 姜鹏
- 185 某工业园区非甲烷总烃健康风险区识别技术研究
李宇婷 柯岫 王红梅
- 190 基于模糊综合评价的大型海水淡化
项目风险评价研究
王锐浩 黄鹏飞 单科

Environmental Science and Management

Vol. 44 No. 12 December 2019

Main Contents

- Social Normative Information Improves the Water Saving Behavior during Expositions
..... Bian Jiangbo Wang Shuai Wang Shan Xie Ting Sun Yan(1)
- Research on Nuclear Power Engineering Design Project Planning Based on Element Analysis
..... Zhang Zhuo Li Jian Ye Qi Li Fangli(5)
- Statistical Analysis on Chinese Papers related to EKMA Model Chen Tianci Pan Wenbin(10)
- Research on Energy Conservation and Emission Reduction of Thermal Insulation Wall Structure of Green Building
..... Zhang Jing(15)
- Spillover Effect of Manufacturing Services on Carbon Emission Reduction Ge Meiyu(21)
- Analysis of Influence of Air Conditioning Airflow Organization on Air Pollution Reduction Path in Underground
Space Lu Zhenxing(26)
- Analysis on Prevention and Control Effect of Water Supply and Drainage Technology on Water Resources Pollution
..... Liu Peng(30)
- Modeling and Analysis on Influence of Water Conservancy Measurement Engineering on Reservoir Environment
..... Yang Bo(35)
- Analysis on Relationship between Heavy Metal Industrial Emission Control and Surrounding Environmental Pollution
..... Guo Yicun(49)
- Correlation Research on COD_{cr} and COD_{Mn} for Rivers Entering the Sea
..... Wu Yueying Xu Guiquan Li Qi(53)

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 Li Guanglai

Distributed by Harbin Post Office Newspaper and Journal Distributed Bureau