

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 43 卷第 1 期(总第 242 期)  
 2018 年 1 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  
 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

<b>环境管理</b>	
1	环境因素对农业电子商务的影响实证分析研究 曹媛媛
5	大学生生态环境保护意识教育方式的改革与创新研究 崔莉
9	环保新形势下的经济增长方式改革研究 段磊 张凯 艾薇
14	思想政治工作对绿色生态环境影响的研究 吉珍霞
19	节能环保型文化创意旅游发展策略研究 陶建光
23	环保观念在高校思政教育中的融入与结合研究 李赞
<b>环境法规</b>	
28	环境保护中的司法介入与法律适用性研究 刘东陆
<b>环境研究</b>	
32	淋滤水量对多环芳烃在土壤剖面中纵向迁移的影响研究 王珂 张枝焕 曾丽 蔡婷 程晓暄 丁玥
38	空气环境污染对户外运动人群影响研究 孔勇
42	宁夏地区太阳能采暖热水工程应用分析研究 王国华 王佳楠 李亚亚
46	基于远程通信的环境信息检测系统研究 张星梅
50	哈尔滨市磨盘山水源地环境状况评估与保护对策研究 王鼎震 李锦时 王凤艳 程玉芝 林增 邢雷雷 步玉双
54	废包装容器定性问题研究 陈小亮
58	感潮河段污水处理厂尾水对受纳水体的水质影响研究 雷一帆 姜彬彬 陈豪
63	养殖场周边环境对畜禽养殖质量影响研究 ——以基于 DNA 条形码技术的黄牛肉质检测物研究为例 谢文佳 沈玥 吴昊 管羽 蒋祎丽

67	水库工程中地下水污染监控系统设计研究 王华方
72	小型水利工程项目对环境的影响分析与研究 熊岩
77	交通拥堵环境下的隔声、降噪措施改进与研究 贺洁
81	电网视频远程监控系统在环境污染治理中的应用研究 胡金磊 冯钦华
86	发电排污信息安全风险评估对水污染治理的影响研究 房磊
90	环境因素对建筑工程造价的影响模型研究 许方伟
94	雾霾环境天气下对户外体育运动人群影响研究 刘波 罗刚林
98	电量采集过程电磁辐射对大气环境的污染分析研究 冯勇军 李明霞
<b>防治技术</b>	
102	延长缺氧水力停留时间对A - AAO 工艺氮磷去除影响的研究 李茂侨 陈志强 温沁雪
108	基于响应面法优化活性炭处理含镉废水工艺的研究 黄增 黄红铭
113	聚丙烯酰胺降解菌株的分离及其油田含聚污水生物强化处理研究 李殿杰
118	油田水驱采出液硫酸盐还原菌群活性生态抑制效能及其群落演替分析研究 马士平
122	复合型道路抑尘剂在城市道路中的应用及经济分析研究 艾封年 张碧强
<b>监测分析</b>	
128	王水消解 ICP - OES 测定土壤/沉积物中9 种重金属元素研究 陈泽智

目次

132	重庆九龙坡城区和城郊大气污染物浓度特征研究 崔凤 刘健 杨颖 胡超能
138	石河子市 PM <sub>2.5</sub> 浓度的遥感反演研究 李瑶 刘琳 胡潭高 刘甲红 吴祎越 张路
143	广东省生活垃圾焚烧设施环境与健康风险评估构架研究 赵金平 刘军 肖文 孙家仁 韩静磊
147	水质生物毒性检测仪在环境治理中的应用研究 周方洁 赵勇 谢裕焕 林建云 董秋琴 王蕾
152	多环芳烃大气 PM <sub>2.5</sub> 基体标准样品的均匀性检测和稳定性考核研究 张蕊
155	自贡市主城区水体黑臭影响因子研究 方选进
159	江苏省生活污水主要污染物排放预测及控制对策研究 范清华
163	档案馆空气污染的检测与防范研究 杨健康 周新宏
167	基于环境保护大数据的监测与智能诊断研究 钮卿 程琳
171	鹤壁市岩溶地下水发育特征研究 徐振英
177	对水质检测结果的质量控制与保证研究 刘丽平
181	基于动态环境监测系统的新能源变电站管理方法的改进与创新研究 陈志勇 李忠富 李环 刘瑞箴
<b>生态环境</b>	
187	小流域生态补偿机制现状分析研究 黄宇 孙婷婷
190	陕西省国家森林公园生态旅游环境研究 荆怀芳

# Environmental Science and Management

Vol. 43 No. 1 January 2018

## Main Contents

- Empirical Analysis on Impact of Environmental Factors on Agricultural E-commerce ..... Cao Yuanyuan(1)
- Reform and Innovation of Ecological Protection Consciousness Education Mode in Universities ..... Cui Li(5)
- Study on Reform of Economic Growth Mode under Pressure of Environmental Protection .....  
..... Duan Lei Zhang Kai Ai Wei(9)
- Research on Influence of Ideological and Political Work on Green Ecological Environment .....  
..... Ji Zhenxia(4 )
- Development Strategy of Energy Efficient and Environmentally Friendly Culture Creative Tourism .....  
..... Tao Jianguang(19)
- Judicial Intervention and Legal Applicability in Environmental Protection .....L ü Donglu(28)
- Study on Effect of Air Pollution on Outdoor Sports Crowd ..... Kong Yong (38)
- Environmental Information Detection System Based on Remote Communication ..... Zhang Xingmei(46)
- Discussion on Identification of Waste Packaging Barrels ..... Chen Xiaoliang(54)
- Influence Model of Environmental Factors on Construction Cost ..... Xu Fangwei(90)

**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

**Editor in Chief** Song Nanzhe

**Deputy Editor in Chief** Qu Moli

**Distributed by** Harbin Post Office Newspaper and Journal Distributed Bureau