

ISSN  
CN Q K 1 8 5 1 7 6 1



中国环境管理干部学院  
学报

CHINESE JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT COLLEGE OF CHINA

CHINESE JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT COLLEGE OF CHINA



RCCSE 中国高职高专成高院校学报类  
核心期刊(武大版)(2015—2016)  
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊  
中国期刊网全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
中文科技期刊数据库(全文版)收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

2018年第5期 第28卷 2018年10月

JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT COLLEGE OF CHINA



# 中国环境管理干部学院学报

2018年第5期 第28卷 2018年10月 总第111期

## 目 次

环境资讯 ..... (1)

### 环境管理

- 广州公众环境保护公共服务满意度调查分析 ..... 李明光 关 阳 王 进(3)  
生态环境损害赔偿与社会组织公益诉讼之衔接 ..... 宋丽容(6)  
环境行政公益诉讼检察建议的法律进路 ..... 刘巧儿(10)  
海南岛海岸带生态可持续发展制度研究 ..... 焦晶晶(13)  
“绿色施工”有关规定对建设项目环境影响评价的启示 ..... 李卫波 侯可斌(16)  
公众参与在美国国家公园规划中的应用 ..... 王 伟(20)

### 生态文明

#### 山区县域植被覆盖度遥感估算研究——以沂源县为例

- ..... 孟 丽 彭远新 姜琪泳 张鹏飞 徐夕博(26)  
安徽省生态安全综合评价及预测 ..... 舒 婷 雷思友(29)  
我国湿地景观研究进展 ..... 都刘宁 杨 利(33)  
基于 EES- 物元模型的淮南市土地生态安全评价 ..... 金 兰 何 刚(37)  
济南市建设用地扩张对城市生态安全影响分析 ..... 王鑫静 周保华(42)  
秦皇岛市祖山林场生态服务功能价值评估研究 ..... 苏志杰 纪艳军 胡 军 王志杰 张国厚(46)

### 循环经济与可持续发展

- 基于 LMDI 法的湖南省碳排放强度影响因素解析 ..... 李文慧 李振国 余光辉 刘贤赵 付铃竟(50)  
秦皇岛市海洋经济发展战略定位的思考 ..... 刘 明 尹 凡 王雪兰(55)  
MOFs 光催化降解有机污染物研究进展 ..... 何 松 宋紫微 赵瑞革 艾浩康 王艳彦(59)  
NAQPMS 模型预报合肥、蚌埠和芜湖空气质量的效果评估 ..... 季 冕 尚晶晶 张稳定(62)  
京津冀大气热点网格建设浅析及启示 ..... 赵胜豪(67)

### 环境监测与污染防治

- 2015—2017 年遵义市汇川大气颗粒物浓度变化特征 ..... 郑胡飞 曾 勇 骆艳娇 杨远涛(70)  
南京市汽车维修行业 VOCs 成分谱及臭氧生成潜势 ..... 李 洁 谢轶嵩(75)  
黄河宁夏段水质前处理对总磷的影响 ..... 杜慧慧(78)  
CO 对定电位电解法测定烟气中 SO<sub>2</sub> 的影响 ..... 陈秋兰(81)  
南昌市冬季一次大气重污染过程的特征分析 ..... 徐义邦 张 吴 秦 文 姜云娜(85)  
水底除草高压射流水犁设计与应用研究 ..... 陈麒如 岳向吉(90)

特别声明:本刊已经入编“中国学术期刊(光盘版)”“中国期刊全文数据库”“中国学术期刊综合评价数据库”“万方数据—数字化期刊群”“中国核心期刊(遴选)数据库”和“中文科技期刊数据库”,作者同意将文章在本刊发表,将视为同意将文章入编以上数据库,特此声明。

期刊基本参数:CN 13-1272/X \* 1991 \* Q \* A4 \* 96 \* ZH \* P \* 10.00 \* 600 \* 23 \* 2018-10

**JOURNAL OF ENVIRONMENTAL  
MANAGEMENT COLLEGE OF CHINA**

Oct. 2018

Contents

Vol. 28 No. 5

A Survey and Analysis on Satisfaction Degree of Public Services of Environmental Protection in Guangzhou .....	Li Mingguang, et al (3)
Connection Between Ecological and Environmental Damage Compensation and Public Interest Litigation Prosecuted by NGOs .....	Song Lirong (6)
Legal Approach of Procuratorial Suggestion before Environmental Administrative Public Interest Litigation .....	Liu Qiaoer(10)
A Study on Ecological Sustainable Development System of Coastal Zone in Hainan Island .....	Jiao Jingjing (13)
Enlightenment of Green Construction Regulations to Environmental Impact Assessment of Construction Project .....	Li Weibo, et al (16)
Application of Public participation in National Park Planning in the United States .....	Wang Wei (20)
Estimation of Vegetation Coverage in Mountainous Counties by Remote Sensing ——A Case Study of Yiyuan County .....	Meng Li, et al (24)
Comprehensive Evaluation and Prediction of Ecological Security in Anhui Province .....	Shu Ting, et al (29)
A Research Review on Wetland Landscape in China .....	Du Liuning, et al (33)
Land Ecological Security Evaluation in Huainan Based on EES–matter Element Model .....	Jin Lan , et al (37)
Analysis on the Impact of the Expansion of Construction Land on Urban Ecological Security in Jinan .....	Wang Xinjing , et al (42)
Evaluation on Ecological Service Functions of Zu Mountains State–Owned Forest Farms in Qinhuangdao .....	Su Zhijie, et al (46)
Factor Decomposition of Carbon Intensity in Hunan Based on LMDI Method .....	Li Wenhui, et al (50)
Consideration on Strategic Positioning of Marine Economy Development in Qinhuangdao .....	Liu Ming, et al (55)
Research Progress in Photocatalysis Degradation of Organic Pollutants by Metal Organic–frameworks .....	He Song, et al (59)
Effect Evaluation of NAQPMS Model Forecasting Air Quality of Hefei, Bengbu and Wuhu .....	Ji Mian, et al (62)
Analysis and Enlightenment on Atmospheric Hot Grid Construction in Jing–Jin–Ji Region .....	Zhao Shenghao (67)
Changing Characteristics of Atmospheric Particulates Concentrations in Huichuan District of Zunyi City 2015—2017 .....	Zheng Hufei, et al (70)
Source Profiles and Ozone Formation Potential of Volatile Organic Compounds from Automobile Maintenance Industry in Nanjing .....	Li Jie, et al (75)
Effect of Water Quality Pre–treatment on Total Phosphorus in Ningxia Section of Yellow River .....	Du Huihui(78)
Influence of Carbon Monoxide on the Determination of Sulfur Dioxide with Constant Potential Electrolysis Method .....	Chen Qiulan (81)
Characteristics of An Atmospheric Heavy Pollution Process in Winter in Nanchang .....	Xu Yibang, et al (85)
Design and Application of Water Bed High Pressure Water Jet Plough .....	Chen Qiru, et al (90)

责任编辑：刘艳霞  
编　　辑：程俊 周利海 王彦伟

## 征稿启事

《中国环境管理干部学院学报》是由河北省教育厅主管、中国环境管理干部学院主办的国内公开发行刊物(国内统一连续出版物号 CN 13-1272/X, 国际标准连续出版物号 ISSN 1008-813X), 双月刊, 于双月中旬出版。《学报》开设了生态文明、环境管理、循环经济与可持续发展、环境监测与污染防治等栏目, 主要刊登环境科学、环境保护与管理、环境监测与监察、环境工程与产业等学科及交叉学科的基础理论研究和应用方面的学术论文, 适合于环境科研工作者、环境执法人员、高等院校环境学科师生阅读和参考。

竭诚欢迎院内外专家、学者踊跃赐稿。来稿要求: 一、内容新颖、论点明确、论据真实、图表规范、数据准确、逻辑严谨、文理通畅, 能体现出较高的理论价值和应用价值; 二、字数在 3 000~6 000 字之间; 三、文末标明作者通讯地址、邮政编码、联系电话及 E-mail 等。优先发表教授、博士、硕士及基金项目论文。投稿请登陆 <http://xb.emcc.cn/ch/index.aspx>, 或将稿件直接发至邮箱 [woyaotougao@126.com](mailto:woyaotougao@126.com), 联系电话: 0335-7815786 7815787。

## 中国环境管理干部学院学报

ZHONGGUO HUANJING GUANLI GANBU XUEYUAN XUEBAO

双月刊, 1991 年创刊

2018 年第 5 期 (总第 111 期)

第 28 卷 2018 年 10 月

Journal of Environmental Management College of China

Bimonthly, Started in 1991

2018 No.5 (Total No.111)

Vol.28 Oct. 2018

主管单位 河北省教育厅

主办单位 中国环境管理干部学院

编辑出版 中国环境管理干部学院学报编辑部

主 编 耿世刚

副 主 编 徐学哲

地 址 河北省秦皇岛市北戴河区金港大道 8 号

邮 编 066102

发 行 中国环境管理干部学院学报编辑部

发行范围 国内公开发行

印 刷 中国标准出版社秦皇岛印刷厂

Governor: Hebei Educational Department

Sponsor: EMCC

Editor & Publisher: Editorial Department, EMCC

Chief Editor: Geng Shigang

Associate Chief Editor: Xu Xuezhe

Add: No. 8 Golden Port Avenue, Beidaihe District,

Qinhuangdao Hebei

Postcode: 066102

Distributor: Editing Department, EMCC

Issuing Scope: Internal

Print: Qinhuangdao Printing House, Standards Press of China

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-813X  
CN 13-1272/X

万方数据

ISSN 1008-813X



9 771008 813183

定 价: 10.00 元