



ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

环境科学导刊

06

2022年12月
第6期
第41卷

VOL.41

(卷终)

ISSN 1673-9655



9 771673 965224

万方数据

云南省生态环境科学研究院 主办

环境科学导刊(双月刊)

HUANJING KEXUE DAOKAN

第41卷 第6期 总第210期
2022年12月25日出版

目 次

· 环境保护与管理 ·

- 基于环境DNA宏条形码的柴河浮游藻类研究····· 吕嘉诚, 林渊源, 李爱军, 赵峥(1)
- 基于水足迹理论的山西省水—粮食—能源间纽带关系研究
····· 郑美君, 贾亚敏, 常建波, 郝舒哲, 高尚(8)
- 国内外碳市场研究趋势分析及对云南的启示····· 郭婷婷, 马敏象, 谷建龙, 冯欣, 倪诚蔚(15)
- 昆明市地方生态环境标准现状、问题及对策研究
····· 吴雪, 朱启凤, 何佳, 张英, 赵云梅, 周鸿斌, 邓伟明, 王燕彩(22)
- 安徽省生态环境空间管控问题研究····· 刘慧, 王晓辉, 何翔亮, 杜艳(28)

· 大气污染防治 ·

- 泉州市城区大气挥发性有机物污染特征分析····· 许冬梅(33)
- 唐山市PM_{2.5}污染来源解析与环境容量研究 ····· 宫密秘, 吴建军(38)

· 污染防治技术 ·

- 管式微滤膜在电厂脱硫废水处理的应用研究····· 张净瑞(44)
- 渣水系统实现脱硫废水零排放的应用与影响分析····· 邹宜金(49)
- UASB+SBR组合工艺在养猪场废水处理中的应用 ····· 蔡涛泽, 赵明杰, 任志炜, 栗勇田(53)

· 环境评价 ·

- 2018—2021年乌鲁木齐市水磨河(古牧地河、老龙河)截污治污及水质状况变化趋势分析
····· 韩芹芹, 宋富延, 陈建峰, 齐倩倩, 王涛, 李凡(57)
- 2020年嘉兴市地表水水质状况分析····· 浦国佳, 李莉, 余建林, 金雅薇, 陈辉, 马艳玲(65)
- 金沙江流域—两江段水环境质量时空变化趋势及保护思路····· 木晓丽(69)
- 山西省地下水2016—2020年水质变化趋势及污染因子分析
····· 孙晓杰, 赵立, 邢益毓, 郝晓丹, 刘红, 陈一宁(73)
- 某项目地下水环境影响评价预测工况设定及预测结果对比分析····· 顾正聪, 黄倩, 李芳(80)
- 山东近岸海域营养盐分布特征及富营养化和有机污染评价
····· 李斌, 衣秋蔚, 刘增东, 孔茹, 王敏玲(87)
- 基于景观影响评价的落地通信基站规划选址研究····· 陈棕(93)

《环境科学导刊》征稿简则····· (7)

《环境科学导刊》稿件采用及发行数字期刊的声明····· (68)

期刊基本参数: CN53-1205/X * 1982 * b * A4 * 96 * zh * P * ¥15.0 * 1000 * 17 * 2022-12

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

(Bimonthly) Vol. 41 No. 6 2022

Contents

- Study on the Planktonic algae in Chai River Based on Environment DNA Metabarcoding
..... *LV Jiacheng etc.* (1)
- Research on the Relationship among Water, Food and Energy in Shanxi Province based on Water Footprint
Theory *ZHENG Mei jun etc.* (8)
- Tendency Analysis & Suggestions for Yunnan based on the Research of Overseas and Domestic Carbon Market
..... *GUO Tingting etc.* (15)
- Research on the Present Situation, Problems and Countermeasures of the Local Eco-Environmental Standards in
Kunming *WU Xue etc.* (22)
- Problem Study of Ecological Environment Space Control in Anhui Province *LIU Hui etc.* (28)
- Analysis of Pollution Characteristics of Volatile Organic Compounds in Downtown of Quanzhou City
..... *XU Dongmei* (33)
- Source Identification and Environmental Capacity of PM_{2.5} in Tangshan City *GONG Mimi etc.* (38)
- Application of Tubular Microfiltration Membrane in the Treatment of Desulfurization Wastewater from Power
Plant..... *ZHANG Jingrui* (44)
- The Application and Impact Analysis of Slurry Water Treatment System to Realize Zero Discharge of
Desulfurization Waste Water *ZOU Yijin* (49)
- Application of UASB+SBR Combined Technology in Piggery Wastewater Treatment ... *CAI Taoze etc.* (53)
- Analysis on the Trend of Sewage Interception and Pollution Control and Water Quality Status of Shuimo River
(Gumudi River and Laolong River) in Urumqi from 2018 to 2021 *HAN Qinqin etc.* (57)
- Analysis of Surface Water Quality in Jiaxing City in 2020 *PU Guojia etc.* (65)
- Temporal and Spatial Variation Trend and Protection Ideas of Water Environment Quality in the Jinsha River
Basin, Lijiang *MU Xiaoli* (69)
- Analysis of Groundwater Quality Change Trend and Pollution Factors in Shanxi Province from 2016 to 2020
..... *SUN Xiaojie etc.* (73)
- Comparative Analysis between Presetting Conditions and Forecasting Conditions for Groundwater Environmental
Impact Assessment of Chemical Projects *GU Zhengcong etc.* (80)
- Distribution Characteristics of Nutrients and Eutrophication and Organic Pollution Evaluation in the Coastal Area
of Shandong *LI Bin etc.* (87)
- Research on Planning and Site Selection of Landing Communication Base Stations Based on Landscape Impact
Assessment *CHEN Zong* (93)

- 第一届全国环境期刊评比二等奖
- 《中国期刊网》《中国知网》全文收录期刊
- 《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》《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库（全文版）》原文收录期刊
- 《中国生物学文摘》和《中国生物学文献数据库》收录期刊
- “开放期刊联盟”期刊
- “超星移动图书馆”合作期刊

环境科学导刊

(双月刊 1982 年创刊)

第 41 卷 第 6 期 2022 年 12 月出版

ENVIRONMENTAL SCIENCE SURVEY

(Bimonthly, Initial Issue in 1982)

Vol.41 No.6 2022.12

主 管：云南省生态环境厅
 主 办：云南省生态环境科学研究院
 主 编：陈异晖
 副 主 编：吴学灿
 编 辑 出 版：《环境科学导刊》编辑部
 地 址：昆明市西山区气象路王家坝 23 号
 印 刷：昆明木行印刷有限公司
 邮 编：650034
 电 话：(0871) 64142389
 电 子 邮 箱：hjkxdk@163.com
<http://hjkxdk.yraes.org.cn>

Governed by Yunnan Bureau of Ecology and Environment
Sponsored by Yunnan Research Academy of
 Eco-environmental Science
Editor in Chief Chen Yihui
Vice Editor Wu Xuecan
Edited and Published by Editorial Office of Environmental
 Science Survey
Add. No. 23 Wangjiaba, Qixiang Road, Xishan,
 Kunming, Yunnan
Tel. (0871)64142389
E-mail hjkxdk@163.com

ISSN 1673-9655

CN 53-1205/X

定价：15.00 元