

中文核心期刊
中国科技核心期刊
CSCD 核心期刊

ISSN 1673-4831

生态与农村环境学报

Journal of Ecology and Rural Environment

2022.7

第 38 卷 第 7 期 Vol. 38 No. 7

- ◎ 讨赖河流域生态系统服务权衡与协同的多尺度测度
- ◎ 盐城滨海湿地水鸟类群生境适宜性及生态阈值研究：
对栖息地景观结构恢复的启示
- ◎ 江苏典型稻虾及稻蟹共作系统中除草剂残留非靶向
动态筛查及污染特征

主办单位：生态环境部南京环境科学研究所

目 次

□ 专论与综述

基于中国知网的生态修复评价热点与趋势的可视化分析 袁静芳 刘晓曼 张文国 张艺凡(817)

降低水稻籽粒镉砷累积的研究进展 张慧娟 苏奇倩 丁豪杰 李晓锋 徐其静 Rensing Christopher 刘 雪(827)

□ 研究报告

区域环境与发展

讨赖河流域生态系统服务权衡与协同的多尺度测度 赵 婷 潘竞虎(839)

“荒野智慧”下滇南边境热带森林生态保护空间布局优化研究 徐 博 张 云(851)

沔河流域生态环境质量的遥感评价及影响因子分析 冯荣荣 张凯莉 韩佳宁 李颖辉 刘琪琪 刘 康(860)

新疆天山北坡经济带主要城市群热岛效应对植被物候的影响 古丽拜合热姆·艾合麦提 咎 梅(872)

自然保护与生态

南麂岛木麻黄生存群落空间分布及其环境解释 孔 景 季芯悦 王鹏程 杨国栋 俞元春(882)

利用红外相机技术调查江西省齐云山国家级自然保护区鸟类和兽类多样性
..... 钱 磊 李言阔 李佳琦 万雅琼 罗会潭 吴治明 卢 建
王振宇 丁红秀 钟毅峰 邵瑞清 申 锦 塔 旗 李安梅(890)

盐城滨海湿地水鸟类群生境适宜性及生态阈值研究：对栖息地景观结构恢复的启示
..... 王 成 刘红玉 李玉凤 王 刚 董 斌 陈 浩 张亚楠 赵永强(897)

四川昭觉县鸟类多样性及分布 王 燕 成宇文 董哲含 张尚明玉 何兴成 钟渝华 吴永杰(909)

南洞庭湖地区杨树清理迹地典型植物叶际微生物群落结构
..... 邓 楠 田育新 宋庆安 田 菲 马丰丰 罗学卫 李德先 严静芬(915)

污染控制与修复

人工湿地去除水产养殖尾水中氮磷的影响因素识别
..... 李飞翔 岳 琛 张超月 张瑞瑞 杨丽阳 穆景利 黄亚玲(925)

江苏典型稻虾及稻蟹共作系统中除草剂残留非靶向动态筛查及污染特征
..... 刘崇万 朱晓华 徐志华 任 娣 孟 勇 刘 熠 唐建清(933)

超高温预处理对畜禽粪便持水特征和后续堆肥腐熟进程的影响
..... 黄 莹 陈月红 林久军 黄红英 常志州 徐跃定 曹 云(944)

* * * * *

录用定稿网络首发启事 (838)

本期执行编辑：李祥敏

Contents

Visual Analysis of Hot Spots and Trends in Ecological Restoration Evaluation Based on China National

Knowledge Infrastructure YUAN Jing-fang, LIU Xiao-man, ZHANG Wen-guo, ZHANG Yi-fan (817)

Research Progress on Reducing Cadmium and Arsenic Accumulation in Rice Grains

..... ZHANG Hui-juan, SU Qi-qian, DING Hao-jie, LI Xiao-feng, XU Qi-jing, Rensing Christopher, LIU Xue (827)

Multi-scale Measurement of Trade-offs and Synergies of Ecosystem Services in the Taolai River Basin

..... ZHAO Ting, PAN Jing-hu (839)

Simulation and Optimization of Spatial Land Use of Tropical Forest Ecological Protection in Southern Border of

Yunnan Based on "Wild Wisdom" XU Bo, ZHANG Yun (851)

Remote Sensing Evaluation and Influence Factor Analysis of Ecological Environment Quality in the Fenghe

River Watershed FENG Rong-rong, ZHANG Kai-li, HAN Jia-ning, LI Ying-hui, LIU Qi-qi, LIU Kang (860)

The Influence of Heat Island Effect on Vegetation Phenology in Major Urban Clusters in the Tianshan

Northslope Economic Belt of Xinjiang GULBAKRAM · Ahmed, ZAN Mei (872)

Spatial Distribution and Environmental Interpretation of *Casuarina equisetifolia* Communities on Nanji Island

..... KONG Jing, JI Xin-yue, WANG Peng-cheng, YANG Guo-dong, YU Yuan-chun (882)

Camera-trapping Survey of the Diversity of Mammals and Birds in Qiyunshan National Nature Reserve

..... QIAN Lei, LI Yan-kuo, LI Jia-qi, WAN Ya-qiong, LUO Hui-tan, WU Zhi-ming, LU Jian,
WANG Zhen-yu, DING Hong-xiu, ZHONG Yi-feng, SHAO Rui-qing, SHEN Jin, TA Qi, LI An-mei (890)

A Study on Habitat Suitability and Ecological Threshold of Waterbird Guilds in Yancheng Coastal Wetlands:

Implications for Habitat Structure Restoration WANG Cheng, LIU Hong-yu, LI Yu-feng, WANG Gang,
DONG Bin, CHEN Hao, ZHANG Ya-nan, ZHAO Yong-qiang (897)

Diversity and Distribution of Birds in Zhaojue County, Sichuan Province

..... WANG Yan, CHENG Yu-wen, DONG Zhe-han, ZHANG Shang-ming-yu,
HE Xing-cheng, ZHONG Yu-hua, WU Yong-jie (909)

Characteristics of Microbial Structure of Typical Plant Communities in South Dongting Lake Poplar Clearing Area

..... DENG Nan, TIAN Yu-xin, SONG Qing-an, TIAN Fei, MA Feng-feng,
LUO Xue-wei, LI De-xian, YAN Jing-fen (915)

Identification of Influencing Factors of Nitrogen and Phosphorus Removal from Aquaculture Wastewater by

Constructed Wetlands LI Fei-xiang, YUE Chen, ZHANG Chao-yue, ZHANG Rui-rui,
YANG Li-yang, MU Jing-li, HUANG Ya-ling (925)

Dynamic Non-target Analysis and Occurrence of Herbicides Residues in Rice-crayfish and

Rice-crab Co-culture Systems in Jiangsu Province LIU Chong-wan, ZHU Xiao-hua, XU Zhi-hua,
REN Di, MENG Yong, LIU Yi, TANG Jian-qing (933)

Effect of Hyperthermophilic Pretreatment on Water Distribution and the Subsequent Composting Decomposition of

Livestock and Poultry Manure HUANG Ying, CHEN Yue-hong, LIN Jiu-jun, HUANG Hong-ying,
CHANG Zhi-zhou, XU Yue-ding, CAO Yun (944)