

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. 10

第 38 卷 第 10 期 Vol. 38 No. 10

农业文化遗产及其保护专题
生态城市建设与碳中和专题

主办单位：生态环境部南京环境科学研究所

目 次

□ 农业文化遗产及其保护专题

自然保护地传统产业转型发展的经验与优化：来自武夷山国家公园茶产业的启示 王博杰 何思源 闵庆文(1229)

福州茉莉花茶文化系统与旅游产业耦合发展的影响因素研究 赖格英 邓名明 马云梦 赖怡恬(1239)

自然受益目标下食物系统转型研究：基于全球重要农业文化遗产(GIAHS)的解决方案 ... 何思源 焦雯璐 闵庆文(1249)

云南红河哈尼梯田生态系统的资源植物多样性与传统知识
..... 张 晴 程 卓 刘 博 杨 珺 李建钦 张红榛 张昕勃 马丽娟 龙春林(1258)

MaxEnt 与遥感技术在草原蝗虫灾害风险监测中的应用：以东乌珠穆沁旗农业文化遗产为例
..... 孙忠祥 胡泽学 叶回春 黄文江 额尔登其木格 张 莹(1265)

□ 生态城市建设与碳中和专题

长三角城市群减污降碳驱动因素研究 马伟波 赵立君 王 楠 张龙江 李海东(1273)

基于降温效应的长三角核心城市城区绿地节能减碳价值研究 仇宽彪 杜涵蓓 张龙江 张卫东 李海东(1282)

江阴市土地利用对碳储量的影响及优化研究 赵一行 高润艺 李海东 揣小伟 郭晓敏(1290)

大娄山区水源涵养与生物多样性保护重要区村镇生态建设模式研究 ... 陈 妍 王 楠 赵立君 冯 阳 李海东(1299)

□ 研究报告

区域环境与发展

大都市边缘区农村居民点时空演变及驱动因素研究：以天津市为例 李雪梅 刘 倩(1309)

滇中城市群土地利用/覆盖变化(LUCC)空间模拟研究 李 星 周京春 金婷婷 王金亮(1318)

辽宁省昌图县非耕地斑块对耕地系统景观异质性的影响 边振兴 关明昊 佟昊轩 杨玉静 初琢明 于 森(1330)

自然保护与生态

民勤绿洲不同退耕年限土壤微生物量的变化特性 ... 王理德 何洪盛 韩福贵 陈思航 宋达成 王梓璇 闫沛迎(1338)

污染控制与修复

基于絮凝强化的微气泡气浮技术应急高效处理富营养化地表水 谷 原 郭仕禹 赵文涛 宛 勇 隋 倩(1347)

生活污水-厨余-存量垃圾多元物料蚯蚓堆肥工艺及应用环境风险评估
..... 韦茜佳 周若昕 李娜英 李 浩 韩智勇(1354)

* * * * *

欢迎订阅 2023 年《生态与农村环境学报》..... (1238)

录用定稿网络首发启事 (1298)

本期执行编辑：许 素

Contents

Experience and Optimisation of the Traditional Industrial Development and Transformation in Protected Areas:

A Case Study of Tea Industries in Wuyishan National Park WANG Bo-jie, HE Si-yuan, MIN Qing-wen (1229)

Research on the Influencing Factors of Coupling Development of the Fuzhou Jasmine Tea Culture System and the

Tourism Industry LAI Ge-ying, DENG Ming-ming, MA Yun-meng, LAI Yi-tian (1239)

The Transition of the Food System for A Nature-positive World: A GIAHS-based Solution

..... HE Si-yuan, JIAO Wen-jun, MIN Qing-wen (1249)

Diversity of Resource Plants and Associated Traditional Knowledge in the Honghe Hani Terraced Ecosystem of

Yunnan ZHANG Qing, CHENG Zhuo, LIU Bo, YANG Jun, LI Jian-qin,

ZHANG Hong-zhen, ZHANG Xin-bo, MA Li-juan, LONG Chun-lin (1258)

Application of MaxEnt and Remote Sensing Technology in Grassland Locust Disaster Risk Monitoring:

An Example from the Agricultural Heritage Systems of East Ujimqin Banner

..... SUN Zhong-xiang, HU Ze-xue, YE Hui-chun, HUANG Wen-jiang, Erden Qimuge, ZHANG Ying (1265)

Study on Driving Factors of Pollution and Carbon Reduction in the Yangtze River Delta Urban Agglomerations

..... MA Wei-bo, ZHAO Li-jun, WANG Nan, ZHANG Long-jiang, LI Hai-dong (1273)

Study on the Carbon Saving Value of Urban Greenspace Patches in the Main Cities of Yangtze River Delta Based

on the Cooling Effect ... QIU Kuan-biao, DU Han-bei, ZHANG Long-jiang, ZHANG Wei-dong, LI Hai-dong (1282)

Study on Carbon Storage Change and Optimization of Land Use in Jiangyin City

..... ZHAO Yi-xing, GAO Run-yi, LI Hai-dong, CHUAI Xiao-wei, GUO Xiao-min (1290)

Research on Ecological Construction Model of Villages and Townships in the Important Area of

Water Conservation and Biodiversity Conservation in Daloushan Mountains

..... CHEN Yan, WANG Nan, ZHAO Li-jun, FENG Yang, LI Hai-dong (1299)

Analysis of the Spatial-temporal Evolution and Driving Factors of Rural Residential Areas in Metropolitan Fringe:

A Case Study of Tianjin LI Xue-mei, LIU Qian (1309)

LUCC Spatial Simulation of Urban Agglomeration in Central Yunnan

..... LI Xing, ZHOU Jing-chun, JIN Ting-ting, WANG Jin-liang (1318)

Effects of Non-cultivated Patch on Landscape Heterogeneity of Cultivated Land System in Changtu County,

Liaoning Province BIAN Zhen-xing, GUAN Ming-hao, TONG Hao-xuan,

YANG Yu-jing, CHU Zhuo-ming, YU Miao (1330)

Characteristics of Dynamic Changes of Soil Microbial Biomass on Fallowed Farmland of Different Years in

Minqin Oasis WANG Li-de, HE Hong-sheng, HAN Fu-gui, CHEN Si-hang,

SONG Da-cheng, WANG Zi-xuan, YAN Pei-ying (1338)

High-efficiency Treatment of Eutrophic Surface Water by Flocculation-microbubble Air Flotation

..... GU Yuan, GUO Shi-yu, ZHAO Wen-tao, WAN Yong, SUI Qian (1347)

Process Optimization and Environmental Risk Assessment of Vermicomposting Co-composted from Sludge,

Kitchen Waste and Stored Waste WEI Qian-jia, ZHOU Ruo-xin, LI Na-ying, LI Hao, HAN Zhi-yong (1354)