

中国中文核心期刊  
中国科技核心期刊  
中国农业核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
中国科学引文数据库 (CSCD) 来源期刊  
中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊  
荣获2019年中国国际影响力优秀学术期刊  
本刊荣获第三届全国优秀农业期刊二等奖

ISSN 1005-9121

CN 11-3513/S

# 中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

- 陈印军等：绿色农田概念内涵与监测评价指标体系
- 霍治国等：中国冬小麦霜冻灾害研究进展
- 陈万旭等：全球粮食安全风险格局时空特征分析
- 邵周玲等：四川茶叶适生空间演化以及生产空间响应特征
- 温保凤等：中国特色农产品优势区空间格局及区域特征分析

ISSN 1005-9121



9 771005 912230



06>

第44卷 第6期

Vol.44 No.6

2023

中国农业资源与区划

第四十四卷

第六期

目 次

绿色发展

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| 绿色农田概念内涵与监测评价指标体系 .....        | 陈印军 易小燕 尹昌斌(1)             |
| 我国农用地膜污染防治生产者责任延伸制的实践与展望 ..... | 薛颖昊 李建华 冯浩杰 周 涛 靳 拓 徐志宇(7) |

研究报告

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| 中国冬小麦霜冻灾害研究进展 .....   | 霍治国 李美萱 张海燕 孔 瑞 江梦圆 米前川 霍雨欣(16) |
| 农业节水中妇女因素影响研究进展 ..... | 刘韵非 姜文来 刘 聪(32)                 |

粮食安全

|                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| 全球粮食安全风险格局时空特征分析 .....            | 陈万旭 蔡伟娜 张 宸 周文涵 车新颖 张效通 刘志玲 曾 杰 王官政(38) |
| 农业政策调整下大豆种植格局变化对水土资源消耗的影响评估 ..... | 刘 航 申 格 杨 婧 王新高 龙禹桥 时 慧 吴文斌 孙 晶(52)     |

农业区划

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 四川茶叶适生空间演化以及生产空间响应特征 .....  | 邵周玲 高文波 刘远利 陈春燕 曹 杰 林正雨(61) |
| 中国特色农产品优势区空间格局及区域特征分析 ..... | 温保凤 吴娜琳 石博源 卫怡珂 卢重阳(72)     |

农业生态

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 农业生产性服务业对农业生态效率的空间效应研究 .....    | 乔保荣 穆佳薇 余国新(86)             |
| 基于三维生态足迹模型辽宁省耕地生态补偿额度估算分析 ..... | 钱凤魁 徐 欢 逢然然 王大鹏 贾艳萍 顾汉龙(97) |

资源利用

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| 近 40 年安徽省耕地非农化时空分布特征及扩散路径 .....        | 吴海中 田晓四 张乐勤(110)     |
| 基于聚落—坡耕地—果园空间耦合的三峡库区腹地人—地—业多样性分析 ..... | 曾晨岑 李阳兵 夏春华 张 冰(119) |

农业现代化

|                                           |                  |
|-------------------------------------------|------------------|
| 我国农业农村现代化水平的时空特征及障碍因子研究 .....             | 刘 璐 辛 岭 朱铁辉(135) |
| 农业产业化联合体实现机制及其决定因素——基于家庭农场调查数据的实证分析 ..... | 王艳荣 王后庆(148)     |

## 区域农业

中国渔业经济效率评价及发展趋势预测 .....田 鹏 李加林 曹罗丹 刘永超 张海涛(160)

海域养殖空间使用权的历史演变、现状问题及对策研究 .....文超祥 杨 倩(173)

## 问题研究

近20年来我国农村宅基地研究发展脉络及展望——基于CNKI和CiteSpace的可视化计量分析  
.....杨露露 马恒运 余 松 刘 滨(181)

## 三农问题

农户宅基地退出意愿的空间分异与影响因素分析——以洪泽湖和高邮湖农区为例  
.....庞泽华 赵先超 刘传明(193)

农户分化对宅基地退出意愿的影响——来自云南省陆良县的观察 .....刘 爽 刘 静(206)

## 休闲农业

甘肃省乡村旅游示范村与A级旅游景区空间协同发展研究 .....彭睿娟 苏 瑞(218)

乡村旅游与农村可持续生计耦合协调的时空演化与驱动机制研究——以青岛市为例  
.....包乌兰托亚 郑 丹 王 慧(229)

山西省乡村旅游资源空间结构分析与优化 .....张江峰 李治兵 杨建春(243)

## 现代农业

现代农业产业园科技支撑体系建设现状、存在问题及对策 .....汪 洋 王 宏(253)

## ·书评·

“三农”政策的时空画卷——兼评《新时代农村制度供给观察》 ..... (6)

公共服务视角下农村社区治理对策 ..... (31)

农业高职“双创”教育及管理模式的构建 ..... (51)

乡村振兴背景下乡村大课堂与乡村大思政 ..... (71)

## ·资讯·

加强农村公共设施建设工程质量安全管理 ..... (85)

青年学子返乡就业实践指导 ..... (109)

加快推进乡村教育振兴的途径研究 ..... (118)

统筹推进乡村振兴加强农村思想文化阵地建设 ..... (147)

数字艺术设计贯通培养是继承传统手工艺的有效路径 ..... (159)

充分发挥乡村振兴的法治引领和保障作用 ..... (180)

实证型农业英语学术论文写作能力培养 ..... (205)

自动化控制技术在农业机械中的应用 ..... (242)

# Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 6 2023 Serial 306

## Contents

The conceptual connotation and monitoring and evaluation indicator system of green farmland

.....Chen Yinjun Yi Xiaoyan Yin Changbin(6)

Practice and prospects of the extended producer responsibility system for prevention and control of agricultural plastic film pollution in China

.....Xue Yinghao Li Jianhua Feng Haojie Zhou Tao Jin Tuo Xu Zhiyu(14)

Review on frost damage of winter wheat in China ..... Huo Zhiguo Li Meixuan Zhang Haiyan Kong Rui

Jiang Mengyuan Mi Qianchuan Huo Yuxin(30)

Research progress on the influence of women's factors in agricultural water conservation

.....Liu Yunfei Jiang Wenlai Liu Cong(37)

Analysis of spatiotemporal pattern of global grain security risks ..... Chen Wanxu Cai Weina Zhang Chen

Zhou Wenhan Che Xinying Zhang Xiaotong Liu Zhiling Zeng Jie Wang Guanzheng(50)

Impact assessment of changes in soybean planting structure on water and farmland resources under agricultural

policy adjustment ..... Liu Hang Shen Ge Yang Jing Wang Xingao

Long Yuqiao Shi Hui Wu Wenbin Sun Jing(60)

Adaptive spatial evolution and production spatial response characteristics of *camellia sinensis* in Sichuan

.....Shao Zhouling Gao Wenbo Liu Yuanli Chen Chunyan Cao Jie Lin Zhengyu(70)

Analysis on spatial pattern and regional characteristics of the superiority areas of agricultural products with

special characteristics in China .....Wen Baofeng Wu Nalin Shi Boyuan Wei Yike Lu Chongyang(84)

Study on the spatial effect of agriculture productive services on agro-ecological efficiency

.....Qiao Baorong Mu Jiawei Yu Guoxin(95)

Estimation and analysis of cultivated land ecological compensation in Liaoning province based on

three-dimensional ecological footprint model

.....Qian Fengkui Xu Huan Pang Ranran Wang Dapeng Jia Yanping Gu Hanlong(108)

Spatio-temporal dynamics characteristic and diffusion trend of cultivated land conversion in Anhui province

in recent 40 years.....Wu Haizhong Tian Xiaosi Zhang Leqin(117)

|                                                                                                                                                                                           |                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| An analysis of the diversity of human-land-industry in the hinterland of the Three Gorges Reservoir Area<br>based on the spatial coupling of settlement-sloping farmland-orchard<br>..... | Zeng Chencen   Li Yangbing   Xia Chunhua   Zhang Bing(133)            |
| Research on the temporal and spatial characteristics and obstacle factors of the modernization level of<br>my country's regional agriculture and rural areas .....                        | Liu Lu   Xin Ling   Zhu Tiehui(146)                                   |
| Realization mechanism of agricultural industrialization union and its determinants<br>.....                                                                                               | Wang Yanrong   Wang Houqing(159)                                      |
| Evaluation of fishery economic efficiency and development trend forecast in China<br>.....                                                                                                | Tian Peng   Li Jialin   Cao Luodan   Liu Yongchao   Zhang Haitao(171) |
| Research on the historical evolution, current problems and countermeasures of the right to use marine<br>aquaculture space .....                                                          | Wen Chaoxiang   Yang Qian(179)                                        |
| Development and prospect of rural homestead research in China in recent 20 years<br>.....                                                                                                 | Yang Lulu   Ma Hengyun   Yu Song   Liu Bin(191)                       |
| Spatial variation of farmers' homestead exit intention and its determinants<br>.....                                                                                                      | Pang Zehua   Zhao Xianchao   Liu Chuanming(204)                       |
| Impact of rural households differentiation on farmers' willingness to withdraw from rural homesteads<br>.....                                                                             | Liu Shuang   Liu Jing(217)                                            |
| Research on the spatial coordinated development of rural tourism demonstration villages and A-grade scenic<br>spots in Gansu province .....                                               | Peng Ruijuan   Su Rui(228)                                            |
| Spatio-temporal evolution and driving mechanism of the coupling coordination of rural tourism and rural<br>sustainable livelihoods .....                                                  | Bao Wulantuoya   Zheng Dan   Wang Hui(241)                            |
| Analysis and optimization of spatial structure of rural tourism resources in Shanxi province<br>.....                                                                                     | Zhang Jiangfeng   Li Zhibing   Yang Jianchun(251)                     |
| The current status, existing problems and countermeasures of the construction of science and technology<br>support system of modern agricultural industrial park .....                    | Wang Yang   Wang Hong(259)                                            |

## 《中国农业资源与区划》编委会名单

名誉主编：唐华俊

主 编：吴文斌

副 主 编：张 华

编 委：(以姓氏笔划为序)

|     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 王小兵 | 王小虎 | 王仰麟 | 王济民 | 王道龙 | 尹昌斌 |
| 任天志 | 刘彦随 | 刘海启 | 孙 坦 | 杨 鹏 | 杨庆媛 |
| 李召良 | 李哲敏 | 吴文良 | 吴文斌 | 谷树忠 | 辛晓平 |
| 张 华 | 张燕卿 | 陈 阜 | 陈仲新 | 陈金强 | 罗 明 |
| 罗其友 | 周 勇 | 周清波 | 胡月明 | 侯向阳 | 姜文来 |
| 袁龙江 | 高尚宾 | 唐 忠 | 彭 建 | 潘志华 | 霍治国 |

本期责任编辑：陈京香 吕聪娜

### 中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural  
Resources and Regional  
Planning

ZHONGGUO NONGYEZIYUAN YU QUHUA



月刊 1980年9月创刊  
2023年第6期 (总第306期)  
(每月25日出版)

主管单位：中华人民共和国农业农村部  
主办单位：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所  
中国农业绿色发展研究会

编辑出版：《中国农业资源与区划》编辑部

印 刷：北京科信印刷有限公司

发 行：邮局发行 邮发代号2-732  
也可通过本刊编辑部订阅

电 话：(010) 82108697 82109647 82109637

传 真：(010) 82108697 82109647

网 站：www.cjarrp.com

E-mail: quhuabjb@caas.cn

ISSN 1005-9121  
CN 11-3513/S

国内定价：全年480.00元

本期40.00元