

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

- 尹昌斌等：中国农业绿色发展的概念、内涵与原则
- 匡远配等：湖南省绿色农业的生态红利获取障碍与体系建设研究
- 杨雪等：水资源安全视角下我国粮油虚拟水贸易实证研究
- 付永虎等：基于灰水足迹的粮食主产区农业环境效率与水环境可持续性测度与评估
- 杨桔等：“一带一路”国家与中国农产品贸易与碳排放的关系实证分析

ISSN 1005-9121



9 771005 912216



第42卷 第1期

Vol.42 No.1

2021

目 次

绿色发展

中国农业绿色发展的概念、内涵与原则 .....尹昌斌 李福夺 王 术 郝艾波(1)  
我国水利绿色发展水平测算分析 .....栗欣如 姜文来 冯 欣(7)  
湖南省绿色农业的生态红利获取障碍与体系建设研究 .....匡远配 易钰杰(18)  
农业面源污染研究方法与控制技术研究进展 .....王一格 王海燕 郑永林 孙向阳(25)  
重庆四面山农户行为对农业面源污染的影响  
.....杨丹丹 王海燕 郑永林 秦倩倩 张正贵 杨贵芳(34)

粮食安全

水资源安全视角下我国粮油虚拟水贸易实证研究 .....杨 雪 何玉成 刘 成(41)  
农业机械化水平对农户主粮生产的影响 .....彭继权 吴海涛 汪 为(51)

农业生态

乡村生态振兴成效评价指标体系构建研究 .....马晓旭 华宇佳(60)  
基于生态服务价值的长江经济带耕地生态补偿量化研究 .....阮熹晟 李 坦 张藕香 姚佐文(68)  
基于灰水足迹的粮食主产区农业环境效率与水环境可持续性测度与评估  
.....付永虎 刘 铁 刘俊青 胡 晗 魏范青(77)  
低碳小镇:国外的发展经验与启示 .....居 祥 饶芳萍(88)

农业区划

我国农业干旱灾害时空格局分析 .....王利民 刘 佳 张有智 杨福刚 高建孟 刘述彬(96)  
我国大豆种植时空分布与风险费率研究 .....杨晓娟 刘布春 刘 园 白 薇(106)  
基于物—场模型的“两区”划定空间布局合理性评价 .....王 丽 周 勇 徐 涛 刘宇杰 刘婧仪(116)  
我国奶牛养殖区域布局的变动与成因 .....郎 宇 王桂霞 吴佩蓉(127)

问题研究

“一带一路”国家与中国农产品贸易与碳排放的关系实证分析 .....杨 桔 祁春节(135)  
蛋鸡养殖场户清洁生产行为实施意愿及影响因素分析 .....董金朋 张园园 孙世民\*(145)  
我国肉牛养殖环境效率及影响因素分析 .....高海秀 王明利 石自忠(153)  
中国农产品贸易角色变迁:1949—2019 .....李新兴 蔡海龙(160)  
2000—2015年武汉市生态用地时空变化分析 .....张梦贤 周 勇 曹隽隽 陈广平 叶青清(168)

## 区域发展

江西省农业区位优势的空间分异及形成机制研究 ..... 梁 涵(178)

区域差异视角下农村宅基地规模与构成特征

.....陶沛宏 李 琪 杨 帆 刘 伟 刘晓庆 刘佩鑫(186)

长三角农业高质量一体化发展评价研究 ..... 张 峰(197)

中国传统村落规划思想与启示 ..... 段 尚 谢 杰 王 环 吴 昊(203)

## 现代农业

沿海地区现代高效规模农业发展的时空演变及耦合协调度分析 ..... 丁慧媛(210)

## 三农问题

基于 AHP - 模糊综合评价法的农旅融合度分析 ..... 杨 珏 王 川(220)

人口老龄化对农业技术进步的影响机制分析 ..... 陈 冲 吴炜聪(231)

河南省新型城镇化与农民收入增长关系研究 ..... 郭武轲(239)

基于乡村振兴战略的乡村人居环境质量评价与优化研究 ..... 杜 岩 李世泰 秦伟山 胡宇娜(248)

## ·书评·

农业宏观经济管理理论及可持续发展实践——评《农业经济管理与可持续发展研究》

.....(24)

农业绿色发展成本核算的理论与应用——评《绿色成本核算体系:理论构建与应用研究》

.....(50)

绿色乡村旅游营销模式及投融资管理——评《中国旅游产业绿色化评价与升级研究》

.....(105)

精准农业的信息化技术实践应用——评《低空遥感技术及其在精准农业中的应用》

.....(144)

基于公共关系理论的乡村治理创新思考

——评《公共产品供给均等化:基于乡村振兴战略视阈下的研究》 .....(167)

古籍中的乡村治理思想及现代启示——评《农政全书校注》 .....(230)

# Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 1 2021 Serial 277

## Contents

- The concept, connotation and principle of agricultural green development in China  
.....Yin Changbin Li Fuduo Wang Shu Hao Aibo(6)
- Calculation and analysis of water conservancy green development in China  
.....Li Xinru Jiang Wenlai Feng Xin(17)
- Study on the obstacle of ecological bonus acquisition and system construction of green agriculture  
in Hunan province .....Kuang Yuanpei Yi Yujie(23)
- Advances in research methods and control technologies of agricultural non-point source pollution: a review  
.....Wang Yige Wang Haiyan Zheng Yonglin Sun Xiangyang(32)
- Effects of farmers' behavior on agricultural non-point source pollution in Simian Mountains, Chongqing  
.....Yang Dandan Wang Haiyan Zheng Yonglin Qin Qianqian Zhang Zhenggui Yang Guifang(40)
- Empirical study on China's grain and oil virtual water trade from the perspective of water resources security  
.....Yang Xue He Yucheng Liu Cheng(49)
- The influence of agricultural mechanization level on farmers' production of staple food  
.....Peng Jiquan Wu Haitao Wang Wei(59)
- Establishing an evaluation index system for measuring the effect of rural ecological revitalization  
.....Ma Xiaoxu Hua Yujia(67)
- A quantitative study on ecological compensation of cultivated land in the Yangtze River Economic  
Belt based on ecological service value .....Ruan Xisheng Li Tan Zhang Ouxiang Yao Zuowen(76)
- Measurement and evaluation of agricultural environmental efficiency and environmental sustainability  
for water in the major grain-producing area based on grey water footprint  
.....Fu Yonghu Liu Tie Liu Junqing Hu Han Wei Fanqing(87)
- Low carbon town: foreign development experience and enlightenment .....Ju Xiang Rao Fangping(95)
- Analysis of spatial and temporal patterns of agricultural drought disaster in China  
.....Wang Limin Liu Jia Zhang Youzhi Yang Fugang Gao Jianmeng Liu Shubin(104)
- Study of spatial-temporal distribution and premium rate of soybeans in China  
.....Yang Xiaojuan Liu Buchun Liu Yuan Bai Wei(114)
- Rational evaluation of the spatial layout of the "two zones" demarcation on object-field model  
.....Wang Li Zhou Yong Xu Tao Liu Yujie Liu Jingyi(126)

Changes and causes of regional layout of dairy cattle breeding in China .....	Lang Yu   Wang Guixia   Wu Peirong(134)
An empirical analysis of the relationship between agricultural trade and carbon emissions between China and regions along "The Belt and Road" Initiative .....	Yang Ju   Qi Chunjie(143)
Analysis of cleaner production behavior implementation willingness and influencing factors of laying hen farms .....	Dong Jinpeng   Zhang Yuanyuan   Sun Shimin(152)
Analysis on eco-efficiency and influencing factors of beef cattle in China .....	Gao Haixiu   Wang Mingli   Shi Zizhong(159)
The changing role of China's agricultural product trade from 1949 to 2019 .....	Li Xinxing   Cai Hailong(166)
Analysis of spatial and temporal changes of ecological land use in Wuhan city from 2000 to 2015 .....	Zhang Mengxian   Zhou Yong   Cao Junjun   Chen Guangping   Ye Qingqing(177)
Spatial differentiation and formation mechanism of agricultural regional advantage in Jiangxi province .....	Liang Han(185)
The characteristics of rural homestead size and composition from the perspective of regional differences .....	Tao Peihong   Li Qi   Yang Fan   Liu Wei   Liu Xiaoqing   Liu Peixin(195)
Research on the evaluation of high quality integrated development of agriculture in the Yangtze River Delta Region .....	Zhang Feng(202)
Application and indication of confucianism in environmental planning of Chinese traditional dwellings .....	Duan Shang   Xie Jie   Wang Huan   Wu Hao(209)
Analysis on spatiotemporal evolution and coupling coordination of modern high-efficiency large-scale agriculture development in coastal areas* .....	Ding Huiyuan(219)
Analysis on the degree of agricultural-tourism integration based on AHP-fuzzy comprehensive evaluation method .....	Yang Yao   Wang Chuan(229)
Analysis on the influence mechanism of population aging on agricultural technological progress .....	Chen Chong   Wu Weicong(238)
Study on the relationship between the new urbanization and farmer' income growth in Henan province .....	Guo Wuke(247)
Study on evaluation and optimization of rural human settlement environment quality based on rural revitalization strategy .....	Du Yan   Li Shitai   Qin Weishan   Hu Yuna(254)