

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

- 薛选登等：粮食主产区土地生态与粮食安全耦合协调性分析
- 霍治国等：国外农产品气候品质评价研究进展
- 李立朋等：农户绿色施肥行为的关联效应及影响因素研究
- 马颖忆等：农村一二三产业与劳动力融合的耦合分析
- 毕庆生等：基于最小阻力模型的村域土地资源优化利用布局研究

ISSN 1005-9121



第43卷 第9期  
Vol.43 No.9

2022

目 次

粮食安全

粮食主产区土地生态与粮食安全耦合协调性分析 .....薛选登 马 路(1)

中国陆地边境地区耕地利用综合效率时空格局与影响因素  
.....秦秋燕 陆汝成 段 炼 韦绍音 林晓楠 庞晓菲(12)

水足迹视角下京津冀县域粮食作物水土资源匹配格局 .....夏文雪 张 兵 何明霞 崔 旭(22)

研究报告

国外农产品气候品质评价研究进展 ...霍治国 江梦圆 匡昭敏 李 莉 孔 瑞 李春晖 张海燕(34)

GNSS 信号估算大气可降雨系统原理及应用进展  
.....孙一丹 郭中华 杨昌智 毛克彪 辛晓平 王一帆 王 平(50)

养殖业环境问题研究热点及趋势探析——基于 Cite Space 知识图谱分析 .....韩冬梅 汪 刚 魏 珣(60)

绿色发展

农户绿色施肥行为的关联效应及影响因素研究——以陕北绿色农业建设先行区为例  
.....李立朋 丁秀玲 李 桦(71)

农民合作社培训、社员认知与绿色生产意愿 .....罗 磊 唐露菲 乔大宽 刘宇荧 傅新红(79)

农户农业碳排放效率差异及多层次影响因素——以陕西省米脂县为例  
.....张 杰 陈 海 刘 迪 耿甜伟 董嘉薇(90)

基于样方法开展黄淮海蔬菜主产区地膜残留状况研究 .....王金强 居学海 李贵春(101)

玉米秸秆还田的补偿意愿影响因素及补偿标准研究——基于徐水区 319 位农户的实证分析  
.....陈柏旭 周 颖 王立刚 王丽英 张彦东(106)

日本农作物秸秆综合利用经验借鉴 ...谢 杰 邵敬森 孙 宁 王红彦 王亚静 毕于运 高春雨(116)

农业现代化

农村一二三产业与劳动力融合的耦合分析 .....马颖忆 冯年华 戈大专 戴 军(126)

农业产出增长的结构分解及与服务业融合发展研究 .....刘英恒太 杨丽娜(138)

资源利用

基于最小阻力模型的村域土地资源优化利用布局研究——以栾川县三川镇部分村庄为例  
.....毕庆生 裴贝贝 计忠飙 刘 鹏 蔡恩香(148)

农业空间匹配及其经济增长效应研究——以长三角为例 .....	刘李佳	方和远	杨文武	(158)	
中国化肥施用强度的时空分异特征 .....	孙兆凯	冯欣	刘洋	姜文来(168)	
基于多因子分析的高原山区火龙果种植适宜性评价 .....	彭睿文	周忠发	黄登红	黎前霞	胡灵炆(179)
重庆市县域乡村性空间分异及其影响因素 .....	陈棋	李静	何志明	金贤锋	王昌博(189)

**区域发展**

一村一策,确定乡村“三生”功能建设、提升人居环境质量工作重点 .....	田超	程琳琳	殷婷婷	(201)
长江禁捕补偿政策满意度影响因素及提升策略研究:模糊集定性比较分析 .....	何羽丰	陈廷贵	杨杨	(210)

**问题研究**

新型农业经营主体财政政策需求优先序及影响因素分析——以河南省为例 .....	孟俊杰	李柯	杜涛	王静	(221)
精准扶贫政策对农户贫困脆弱性的影响研究——来自准自然实验的经验证据 .....	秦升泽	李谷成			(230)
中国乡村振兴发展水平的区域差异及动态演进分析 .....	薛龙飞	曹招锋	杨晨		(240)
中国与RCEP国家农产品进口贸易效率及潜力研究 .....	程云洁	刘娟			(252)
农业保险对农业固碳增效的影响及机制研究 .....	余宗昀	孙乐	陈盛伟		(263)

**·书评·**

从乡音回归到乡村振兴 .....					(11)
人才振兴贯穿于乡村振兴的全过程 .....					(33)
国内国际农产品贸易高质量发展研究 .....					(49)
乡村振兴战略下的竹产品开发路径 .....					(70)

**·资讯·**

农旅融合赋能乡村振兴战略实施 .....					(100)
建立健全农村职业教育培养体系 .....					(125)
推进返乡就业 助力乡村振兴 .....					(157)
乡村振兴视域下大学生返乡创业实践研究 .....					(178)
以中华优秀传统文化重构乡村传统价值体系 .....					(200)
高素质青年农民培育模式研究 .....					(220)
找准开展农业职业教育的着力方向 .....					(229)

# Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 9 2022 Serial 297

## Contents

- Analysis on the coupling and coordination of land ecological and food security in main grain producing areas  
.....Xue Xuandeng Ma Lu(10)
- The spatial and temporal patterns and influencing factors of the comprehensive efficiency of arable land use  
in china's land border areas  
.....Qin Qiuyan Lu Rucheng Duan Lian Wei Shaoyin Lin Xiaonan Pang Xiaofei(21)
- The matching pattern of water and soil resources of food crops in Beijing-Tianjin-Hebei counties from the  
perspective of water footprint .....Xia Wenxue Zhang Bing He Mingxia Cui Xu(32)
- Review on climate quality evaluation of agricultural products in foreign country  
.....Huo Zhiguo Jiang Mengyuan Kuang Zhaomin Li Li Kong Rui Li Chunhui Zhang Haiyan(48)
- Principle and application progress of gnss signal estimation system for atmospheric rainfall  
.....Sun Yidan Guo Zhonghua Yang Changzhi Mao Kebiao Xin Xiaoping Wang Yifan  
Wang Ping(58)
- Research hotspots and trends of breeding industry environmental problems  
.....Han Dongmei Wang Gang Wei Xun(69)
- Study on the correlation effects and influencing factors of green fertilization behavior of farmers  
.....Li Lipeng Ding Xiuling Li Hua(78)
- Training, membership cognition and green production willingness of farmers' cooperatives  
.....Luo Lei Tang Lufei Qiao Dakuan Liu Yuying Fu Xinhong(88)
- Differences in carbon emission efficiency of farmers and its' multi-level influencing factors  
.....Zhang Jie Chen Hai Liu Di Geng Tianwei Dong Jiawei(99)
- Research on the plastic film residue in main vegetable producing area of huang huai hai based on sampling method  
.....Wang Jinqiang Ju Xuehai Li Guichun(105)
- Study on the influencing factors and compensation standards of farmers' willingness to adopt maize straw returning  
technology .....Chen Baixu Zhou Ying Wang Ligang Wang Liying Zhang Yandong(114)
- Lessons from japan's comprehensive utilization of crop straw  
.....Xie Jie Shao Jingmiao Sun Ning Wang Hongyan Wang Yajing Bi Yuyun Gao Chunyu(124)
- Coupling analysis on integration of the primary, secondary and tertiary industries and their labor forces  
in rural villageS .....Ma Yingyi Feng Nianhua Ge Dazhuan Dai Jun(136)

Research on the structural decomposition of agricultural output growth and its integration with service industry .....	Liu Yinghengtai Yang Lina(147)
Optimization of village land-use resources layout on the basis of mcr model .....	Bi Qingsheng Pei Beibei Ji Zhongbiao Liu Peng Cai Enxiang(156)
Research on the agriculture space matching and its economic development effect .....	Liu Lijia Fang Heyuan Yang Wenwu(166)
Temporal and spatial differentiation characteristics of fertilizer application intensity in china .....	Sun Zhaokai Feng Xin Liu Yang Jiang Wenlai(177)
Evaluation of pitaya planting suitability in mountainous areas based on multi-factor analysis .....	Peng Ruiwen Zhou Zhongfa Huang Denghong Li Qianxia Hu Lingwen(188)
Spatial differentiation of county-level rural areas in chongqing and its influencing factors .....	Chen Qi Li Jing He Zhiming Jin Xianfeng Wang Changbo(199)
One village, one strategy, set priorities for the construction of rural production-living-ecological function and improvement of human settlement environment quality.....	Tian Chao Cheng Linlin Yin Tingting(209)
Influencing factors and improvement strategies for the satisfaction with the fishing ban policy in the yangtze river basin:a fuzzy-set qualitative comparative analysis.....	He Yufeng Chen Tinggui Yang Yang(220)
Analysis on demand priority and influencing factors of fiscal policy for new agricultural business entity .....	Meng Junjie Li Ke Du Tao Wang Jing(228)
The impact of targeted poverty alleviation policy on the poverty vulnerability of farmers .....	Qin Shengze Li Gucheng(239)
Regional differences and dynamic evolution of rural revitalization evaluation in China .....	Xue Longfei Cao Zhaofeng Yang Chen(251)
Research on the efficiency and potential of agricultural products import trade between China and rcep countries .....	Cheng Yunjie Liu Xian(261)
Study on the influence and mechanism of agricultural insurance on agricultural carbon sequestration efficiency .....	She Zongyun Sun Le Chen Shengwei(272)