

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

- 
- 梁鑫源等: 新时期“藏粮于地、藏粮于技”战略解析与路径探索
  - 李敏瑞等: 持续推进基于生态产业化与产业生态化理念的乡村振兴
  - 戴致光: 辽宁省农业绿色生产水平评价及区域差异
  - 卓拉等: 中国生猪生产水足迹空间变异与评价
  - 瞿若频等: 乡村价值理论与方法研究进展和展望

ISSN 1005-9121



第43卷 第4期  
Vol.43 No.4

2022

## 目 次

**粮食安全**

## 新时期“藏粮于地、藏粮于技”战略解析与路径探索

..... 梁鑫源 金晓斌 韩 博 孙 瑞 李寒冰 张晓琳 林金煌(1)

防止玉米成为“第二个大豆”的战略研究——从产业之困到破局之策 ..... 陈 希 钟 钰 崔奇峰(13)

社会经济及气象因素对水稻产量的影响研究——以三江平原为例 ..... 邹芷潇 程昌秀 沈 石(24)

**绿色发展**

持续推进基于生态产业化与产业生态化理念的乡村振兴 ..... 李敏瑞 张昊冉(31)

辽宁省农业绿色生产水平评价及区域差异 ..... 戴致光(38)

规模分化视角下农户有机肥替代化肥意愿及行为分析——基于川渝柑橘主产区果农调查数据的实证

..... 王卫卫 张应良(46)

基于MOA理论的农民技术采纳行为研究——以水稻化肥减施技术为例

..... 魏莉丽 高尚宾 吴一平 刘向华 习 斌(58)

基于SEM的农户绿色农业生产行为研究——来自新疆352个样本农户的证据

..... 王 欣 陈玉兰 赵达君(67)

基于县域尺度的湖南省农业碳排放时空特征分析 ..... 李远玲 王金龙 杨 伶(75)

基于韦伯二重合理性的农户生态耕种行为分析 ..... 赖昭豪 陈美球 谢贤鑫 刘艳婷 刘桃菊(85)

**资源利用**

中国生猪生产水足迹空间变异与评价 ..... 卓 拉 谢 栋 吴普特 刘艺琳 姬祥祥 冯变变(96)

环境约束下的洞庭湖平原耕地利用效率动态演变特征分析 ..... 刘蒙罢 胡贤辉 文高辉(108)

国土空间规划视角下资源环境承载力评价分析——以昆明市为例

..... 何苏玲 王金亮 角媛梅 周京春 农兰萍 朱 泓(119)

**研究报告**

乡村多功能视角下耕地资源资产价值核算研究 ..... 张 友 刘 玉(129)

乡村价值理论与方法研究进展和展望 ..... 瞿若频 吴永常 陈 静 陈学渊 张 琳 韦文姗(139)

农业供给侧改革对中国棉花生产品质变化的影响分析 ..... 于雅雯 魏敬周(150)

农户气象感知对购买天气指数保险意愿的影响——以山西岢岚和江苏南通430食用豆户为例

..... 王泽国 阳 霜 侯小琰 李 静 麻吉亮 张蕙杰 岳慧丽(163)

## 农业现代化

- 中国分地区农业农村现代化发展水平评价 ..... 覃 诚 汪 宝 陈 典 方向明(173)  
农业生产托管推进小农生产现代化的逻辑创新 ..... 杜洪燕 陈俊红 刘宝印 龚 晶(183)

## 农业区划

- 柴达木盆地藜麦适宜农业气象指标构建 ..... 祁贵明 雉维萍 霍治国 马玉平 杨建莹(190)  
中国葡萄种植产业布局的时空变迁及影响因素解析——基于1998—2018年省级面板数据  
..... 高 幸 周 德(201)

- 荆芥生态适宜性区划及挥发油品质的研究 ..... 苏 畅 王 宇 郑玉光 郭 龙 张兰兰 郑开颜(210)

## 问题研究

- 简论引入国外游牧话语与中国牧区变迁的差异 ..... 贾幼陵 郝益东(220)  
农村劳动力转移的减贫及其空间溢出效应——基于省级面板数据的分析 ..... 黄大湖 丁士军 谭 翘(227)  
地权稳定性对耕地质量的影响——基于流转契约安排的视角 ..... 周 超 张怀志 吕开宇 张崇尚(237)  
基于村级尺度的重庆荣昌区村庄发展潜能评价与类型划分  
..... 吕兆群 王方民 杨 嵩 杨朝现 信桂新(248)  
多维视阈下土地流转的减贫效应及其异质性研究——基于CFPS2018微观数据分析  
..... 孙晓倩 李 青(259)

## ·书评·

- 新型城镇化背景下的乡村规划的理论与实践 ..... (12)  
基于应用语言学的乡村旅游文案创作 ..... (37)  
温室大棚的智能控制及安装应用 ..... (57)  
双循环新发展格局下安徽省农产品贸易高质量发展研究 ..... (66)

## ·资讯·

- 数字乡村建设中的大数据技术应用 ..... (84)  
乡村振兴战略思想的理论创新及实现路径 ..... (128)  
云平台农业数据中心的规划、部署及应用 ..... (189)  
乡村旅游文创产品设计及应用 ..... (209)  
乡村振兴背景下美丽乡村建设的困境和突破 ..... (226)  
乡村振兴战略需求下的高职院校人才培养 ..... (247)

# **Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning**

No. 4 2022 Serial 292

## **Contents**

Strategic analysis and path exploration of "grain storage in land and technology" in the new era

.....Liang Xinyuan Jin Xiaobin Han Bo Sun Rui Li Hanbing Zhang Xiaolin Lin Jinhuang(11)

Strategic study to prevent corn from becoming "the second soybean" .....Chen Xi Zhong Yu Cui Qifeng(23)

The influence of socio-economic factors and meteorological factors on rice yield : a case study of Sanjiang plain

.....Zou Zhixiao Cheng Changxiu Shen Shi(30)

Study on continuing to promote rural revitalization based on the concept of ecological industrialization and  
industrial ecologicalization .....Li Minrui Zhang Haoran(37)

Evaluation of agricultural green production level and regional differences in Liaoning province ...Dai Zhiguang(44)

Farmers' willingness and behavior of replacing chemical fertilizer with organic fertilizer from the perspective  
of scale differentiation .....Wang Weiwei Zhang Yingliang(56)

Research on farmer technology adoption behavior based on MOA theory  
.....Wei Lili Gao Shangbin Wu Yiping Liu Xianghua Xi Bin(65)

Research on green agriculture production behaviors of farmers based on SEM  
.....Wang Xin Chen Yulan Zhao Dajun(74)

Study on temporal and apatial characteristics of agricultural carbon emissions in Hunan province at county scale  
.....Li Yuanling Wang Jinlong Yang Ling(83)

Analysis of farmers' ecological farming behavior based on weber's dual rationalities  
.....Lai Zhaohao Chen Meiqiu Xie Xianxin Liu Yanting Liu Taoju(95)

Analysis and evaluation of spatial variations in water footprints for pig feeding in China  
.....Zhuo La Xie Dong Wu Pute Liu Yilin Ji Xiangxiang Feng Bianbian(107)

Analysis on the dynamic evolution characteristics of cultivated land use efficiency in the Dongting lake plain  
under environmental constraints .....Liu Mengba Hu Xianhui Wen Gaohui(118)

Resource and environmental carrying capacity evaluation analysis under the perspective of territory development  
planning .....He Suling Wang Jinliang Jiao Yuanmei Zhou Jingchun Nong Lanping Zhu Hong(127)

Study on the asset value accounting of cultivated land resource from the rural multi-funcional perspective  
.....Zhang You Liu Yu(138)

- Research progress and prospect of rural value theory and method  
.....Qu Ruopin Wu Yongchang Chen Jing Chen Xueyuan Zhang Lin Wei Wenshan(149)
- Analysis on the impact of agricultural supply side reform on the change of cotton production quality in China  
.....Yu Yawen Wei Jingzhou(161)
- The effect of the meteorological perception of edible bean growers on willingness to pay weather index insurance  
.....Wang Zeguo Yang Shuang Hou Xiaoyi Li Jing Ma Jiliang Zhang Huijie Yue Huili(172)
- Evaluation on the development level of agricultural and rural modernization by regions in China  
.....Qin Cheng Wang Bao Chen Dian Fang Xiangming(182)
- The logic innovation of agricultural production trusteeship to promote smallholder's production modernization  
.....Du Hongyan Chen Junhong Liu Baoyin Gong Jing(188)
- Construction of suitable agrometeorological indexes for Quinoa in Qaidam basin  
.....Qi Guiming Luo Weiping Huo Zhiguo Ma Yuping Yang Jianying(199)
- Spatial dynamics of grape plantation layout and its influential factors in China .....Gao Xing Zhou De(208)
- Study on ecological suitability regionalization and volatile oil's quality of *schizonepeta tenuifolia* briq.  
.....Su Chang Wang Yu Zheng Yuguang Guo Long Zhang Lanlan Zheng Kaiyan(219)
- Analysis on the differences between the introduction of foreign nomadism discourse and the change of pastoral areas in China .....Jia Youling Hao Yidong(225)
- Poverty reduction and spatial spillover effect of rural labor transfer .....Huang Dahu Ding Shijun Tan Chang(236)
- The influence of land rights stability on soil quality from the perspective of transfer contract arrangement  
.....Zhou Chao Zhang Huaizhi Lyu Kaiyu Zhang Chongshang(246)
- Evaluation and classification of village development potential from the village level in Rongchang district of Chongqing municipality .....Lyu Zhaoqun Wang Fangmin Yang Kui Yang Chaoxian Xin Guixin(258)
- Study on the poverty reduction effect and heterogeneity of land transfer from multi-dimensional perspective  
.....Sun Xiaoqian Li Qing(267)