

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

- 
- 张斌等: 荷兰农业绿色转型经验与政策启示
  - 姚成胜等: 江西省农业现代化发展水平综合评价及其推进路径与区域模式选择
  - 闫宇航等: 基于SFA模型的河南省粮食产量时空变化及投入要素影响
  - 李龙等: 基于四象限法的城市周边永久基本农田划定研究
  - 钱静斐等: 开放条件下我国棉花产业安全问题及发展策略

ISSN 1005-9121



第41卷 第5期  
Vol.41 No.5

2020

## 目 次

**绿色发展**

- 荷兰农业绿色转型经验与政策启示 ..... 张斌 金书秦(1)  
农户过量施肥风险认知及环境友好型技术采纳行为的影响因素分析

- 基于四川省 380 个柑橘种植户的调查 ..... 何悦 漆雁斌(8)  
基于碳足迹的设施蔬菜生产环境效率及其分解 ..... 徐依婷 穆月英(16)  
基于农户视角的耕地重金属污染影响因素研究——以陕西省米脂县高渠乡为例  
..... 赵岩 陈海 刘迪 史琴琴 张敏(26)

- 基于生态足迹模型的广西农业可持续发展评价 ..... 曹院平(35)  
农产品物流企业绿色物流关键影响因素实证研究 ..... 成灶平 张小洪(43)

**乡村振兴**

- 乡村振兴战略背景下我国农业机械投入强度差异与极化研究 ..... 匡兵 胡碧霞 韩璟 周敏(50)  
西南喀斯特峰丛洼地区农业现代化转型发展模式研究 ..... 张军以 周奉 苏维词 王腊春(57)  
江西省农业现代化发展水平综合评价及其推进路径与区域模式选择 ..... 姚成胜 胡宇 黄琳(65)

**粮食安全**

- 基于 SFA 模型的河南省粮食产量时空变化及投入要素影响  
..... 闫宇航 岑云峰 张鹏岩 张宇(76)  
基于四象限法的城市周边永久基本农田划定研究  
——基于自然质量和建设稳定性 ..... 李龙 吴大放 刘艳艳(87)

**河南省不同典型农业生产区玉米施肥现状及增产潜力评价**

- ..... 任宁 王改革 叶优良 汪洋 赵亚南 黄玉芳(98)

**资源利用**

- 基于帕累托改进理论的农村集体经营性建设用地入市研究 ..... 韩书成 汤新明(106)  
内蒙古河套平原盐碱化土壤改良分区特点与对策  
..... 李玉义 逢焕成 张志忠 刘双平 张琛平 魏由庆(115)

**农地发展权流出、资本回流与区域经济增长——基于重庆市的实证研究**

- ..... 顾汉龙 宇阳 王秋兵 钱凤魁(122)  
1990—2015 年海河流域土地利用时空变化特征及驱动机制研究 ..... 傅家仪 殷传富 吴铭婉(131)

**研究报告**

- 开放条件下我国棉花产业安全问题及发展策略 ..... 钱静斐 宋玉兰 原瑞玲 冯璐(140)  
产业融合对北京密云浅山区的生态脆弱性影响 ..... 胡艳霞 郑瑞伦 杨志臣 候新村(146)  
云南边境 石漠化 土地面积变化分析 ..... 董秀春 李宗南 黄平 蒋怡 任国业 刘轲(154)

## 区域发展

- 湖南省农业转移人口市民化的财政转移支付挂钩机制研究 ..... 何 鑫 罗杰思 刘春晖(159)  
基于 GIS 的关中—天水经济区人口分布特征及影响因素研究 ..... 肖 杰 郑国璋 赵 培 郭鹏军 郭政昇(167)

## 精准扶贫

- 扶贫政策工具组合对农户扩大生产规模经营的影响机制研究 ..... 童洪志(176)  
深度贫困地区多维贫困治理绩效研究——以四省藏区为例 ..... 胡 原 金 倩 曾维忠 蓝红星(185)  
秦巴山区农村贫困化地域分异及其影响因素——以四川省仪陇县为例 ..... 董永波 罗艳玲 张冬梅 彭文甫 罗 瑶 祝 聪(194)

## 三农问题

- 全国特色小镇空间分布特征及影响因素 ..... 孙 喆(205)  
河南省乡村内核系统与外缘系统发展协调度及空间格局——基于 18 个省辖市数据分析 ..... 裴进堂(215)  
大中城市周边乡村景观格局分析——以沈阳市为例 ..... 林 琳 边振兴 王淑敏(223)  
我国农业科技创新效率的区域差异及其影响因素研究 ..... 邓灿辉 马巧云 魏莉丽(231)  
价值感知对农户技术采用倾向的影响及其条件响应——基于结构方程模型的实证 ..... 莫君慧 于正松(238)

## 休闲农业

- 湘西山地生态旅游资源空间结构特征研究 ..... 姚新涛 曾 坚 吴 鼎(246)  
基于 POI 提取的山地丘陵区乡村旅游空间分布研究——以重庆市农家乐为例 ..... 王珺颖 谢德体 王 三 阎建忠(257)  
三峡库区旅游扶贫效率的时空演异及影响因素研究 ..... 杨光明 杨 航 张 帆 陈 也 罗 垣(268)  
乡村旅游扶贫中农户参与的影响因素与内在机理  
——基于扎根理论的湖南凤凰县案例研究 ..... 何琼峰 宁志中(278)  
江苏省创意农业资源利用水平的综合评价及发展趋势灰色预测 ..... 沈 璐(286)

## · 书评 ·

- 农业废弃物资源化利用一部力作——评《种植业废弃物资源化利用技术模式与技术价值评估研究》 ..... (42)  
新时代实施乡村振兴战略的传统文化赋能——评《当代村镇发展中乡土传统的传承》 ..... (86)

- 美丽乡村建设及规划设计——评《新时代美丽乡村与人居环境》 ..... (130)  
农村创新创业机制及路径选择——评《乡村振兴之农村创业创新带头人》 ..... (193)  
中国乡村地理的英语推介——评《用英语介绍中国地理人文》 ..... (222)  
中药材资源分布及利用前景——评《中国中药区划》 ..... (256)

## · 刊讯 ·

- 欢迎订阅《农业科研经济管理》 ..... (15)  
欢迎订阅《中国农业资源与区划》 ..... (25)

## Contents

|  |  |
|--|--|
| Green transition and policy enlightenment of agricultural development in the Netherlands .....   | Zhang Bin Jin Shuqin(1)  |
| Analysis on the risk cogniton of excess fertilizer application and the adoption behavior of environment-friendly technology and its reason .....       | He Yue Qi Yanbin(8)  |
| Environmental efficiency and decomposition of greenhouse vegetable based on carbon footprint perspective .....   | Xu Yiting Mu Yueying(16)   |
| Study on influencing factors of heavy metal pollution in cultivated land based on farmers' perspective .....   | Zhao Yan Chen Hai Liu Di Shi Qinqin Zhang Min(26)                                    |
| Evaluation of sustainable development of agriculture in Guangxi based on ecological footprint model .....  | Cao Yuanping(35)   |
| Empirical study on the key factors affecting of green logistics of agricultural products logistics enterprises .....                                   | Cheng Zaoping Zhang Xiaohong(43)   |
| Study on the difference and polarization of China's agricultural machinery input intensity under the background of rural revitalization strategy ..... | Kuang Bing Hu Bixia Han Jing Zhou Min(50)  |
| Study on the mode of agricultural modernization transformationand development of karst peak cluster depression in southwest China .....                | Zhang Junyi Zhou Feng Su Weici Wang Lachun(57)                                       |
| Comprehensive evaluation of agriculture modernization and its promoting path and regional model selection in Jiangxi province .....                    | Yao Chengsheng Hu Yu Huang Lin(65)   |
| Analysis of spatio-temporal changes of grain yield in Henan province based on SFA model .....  | Yan Yuhang Cen Yunfeng Zhang Pengyan Zhang Yu(76)                                    |
| Study on permanent basic farmland demarcation around the city with the fourquadrant method .....   | Li Long Wu Dafang Liu Yanyan(87)   |
| Evaluation of fertilization management and yield potential of maize in different typical agricultural production areas in Henan province .....         | Ren Ning Wang Gaige Ye Youliang Wang Yang Zhao Yanan Huang Yufang(98)                |
| Study on rural collectively owned profit-oriented construction land entering into market based on pareto improvement theory .....                      | Han Shucheng Tang Xinming(106)   |
| Characteristics and countermeasures of improvement zoning of saline-alkali soil in Hetao plain of Inner Mongolia .....                                 | Li Yuyi Pang Huancheng Zhang Zhizhong Liu Shuangping Zhang Chenping Wei Youqing(115) |
| Outflow of land development right, capital reflux and regional economic growth .....   | Gu Hanlong Yu Yang Wang Qiubing Qian Fengkui(122)                                    |
| Spatial and temporal variability characteristics and driving mechanism of land use in Haihe river basin from 1990 to 2015 .....                        | Fu Jiayi Zang Chuanfu Wu Mingwan (131)   |

|  |   |
|--|---|
| China's cotton industry safety issues and development strategies under open conditions   | Qian Jingfei Song Yulan Yuan Ruiling Feng Lu(140)                     |
| The effect of agricultural industry amalgamation on ecological vulnerability in Miyun shallow mountain areas of Beijing                                | Hu Yanxia Zheng Ruijun Yang Zhichen Hou Xincun(146)                   |
| Spatial-temporal variation of sugarcane planting region in the China-Myanmar border  | Dong Xiuchun Li Zongnan Huang Ping Jiang Yi Ren Guoye Liu Ke(154)     |
| The financial transfer payment linkage mechanism for the citizenization of agricultural transfer population in Hunan province                          | He Xin Luo Jiesi Liu Chunhui(159)                                     |
| Study on population distribution and influencing factors of Guanzhong-Tianshui Economic Zone based on GIS  | Xiao Jie Zheng Guozhang Zhao Pei Guo Pengjun Guo Zhengsheng(167)      |
| Study on the influence mechanism of poverty alleviation policy tools mixes on farmers' scale management of production expansion                        | Tong Hongzhi(176)   |
| Research on multidimensional poverty governance performance in deep poverty areas  | Hu Yuan Jin Qian Zeng Weizhong Lan Hongxing(185)                      |
| Regional differentiation of rural poverty in Qinba mountain area and it's influencing factors  | Dong Yongbo Luo Yanmei Zhang Dongmei Peng Wenfu Luo Yao Zhu Cong(194) |
| Spatial distribution characteristics and influencing factors of national charming towns  | Sun Zhe(205)  |
| Development coordination degree and spatial pattern of rural core system and peripheral system in Henan province                                       | Pei Jintang(215)  |
| Analysis of rural landscape patterns around large and medium cities  | Lin Lin Bian Zhenxing Wang Shumin(223)                                |
| Study on regional differences and influencing factors of agricultural science and technology innovation efficiency in China                            | Deng Canhui Ma Qiaoyun Wei Lili(231)                                  |
| Impact of value perception on famers' tendency to adopt technology and its' conditional response: empirical study based on structural equation model   | Mo Junhui Yu Zhengsong(238)   |
| Study on spatial structures characteristic of mountain ecotourism resources in western Hunan province  | Yao Xintao Zeng Jian Wu Ding(246)                                     |
| Research on spatial distribution of rural tourism in mountainous and hilly areas based on POI extraction   | Wang Junying Xie Deti Wang San Yan Jianzhong(257)                     |
| Research on the time-space variation and influencing factors of tourism poverty alleviation efficiency in the Three Gorges Reservoir area              | Yang Guangming Yang Hang Zhang Fan Chen Ye Luo Yao(268)               |
| Influencing factors and internal mechanisms of farmer participation in rural tourism eliminating poverty   | He Qiongfeng Ning Zhizhong(278)                                       |
| Comprehensive evaluation of the utilization level of creative agricultural resources in Jiangsu province and grey forecasting of its development trend | Shen Lu(286)  |
| Research on coordinating system of rural complexity based on the stakeholders' theory  | Meng Xiangfeng(294)   |