

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



- 周应华等：美国推进农业可持续发展的经验与启示
- 刘海启：加快我国由农业大国向农业强国转变的战略思考和工作举措
- 吴文斌等：中国耕地集约化与规模化利用耦合特征分析
- 纪龙等：中国粮食生产波动：特征、成因及启示
- 吕杰等：不同经营规模农户地力提升关键技术行为及影响因素研究



万方数据

第41卷 第3期  
Vol.41 No.3

2020

## 目 次

**绿色发展**

- 美国推进农业可持续发展的经验与启示 ..... 周应华 陈世雄 尹昌斌 何英彬 杨 照 任雅薇(1)  
加快我国由农业大国向农业强国转变的战略思考和工作举措 ..... 刘海启(7)

**农业资源**

## 中国耕地集约化与规模化利用耦合特征分析

..... 吴文斌 龙禹桥 余强毅 宋 茜 陆 苗 杨 鹏(12)

## 长江中下游地区农业经济增长中隐含虚拟耕地资源“尾效”对比研究

..... 曹 冲 陈 健 丁晨晨 夏 咏(20)

辽宁省蒸发量变化特征及其成因分析 ..... 李 娇 刘振宏 于 杨 王若男 马 林(27)

湖北省夏玉米适播期分析 ..... 肖玮钰 张丽文 刘志雄 邓 环 邓爱娟(36)

**粮食安全**

中国粮食生产波动:特征、成因及启示 ..... 纪 龙 徐春春 陈中督 方福平(46)

我国水稻产业供给侧结构性改革的思考 ..... 虞国平 徐春春 邬亚文 修晓杰 童汉华(53)

玉米补贴政策调整对宏观经济的影响——基于 CGE 模型的分析

..... 王 亮 黄德林 金 眥 蔡松锋(63)

**三农问题**

农牧户生计资本对农畜产品销售渠道选择影响研究 ..... 侯淑霞 林海英 李文龙(74)

苏南地区新型城镇化背景下农民工收入增长影响因素分析 ..... 王雅丽(85)

环境规制下养殖户的环境投入行为研究——基于双栏模型的实证分析 ..... 杨皓天 马 骥(94)

河南新型城镇化与乡村振兴耦合性分析 ..... 马广兴(103)

内蒙古自治区农地流转对农户家庭收入的影响研究 ..... 赵 坤(113)

**研究报告**

“城居保”对中国农村家庭消费支出异质性实证研究 ..... 奥百宁 张 帆(121)

资源环境承载力研究现状与辨析 ..... 马振刚 李黎黎 杨润田(130)

新时代新趋势背景下资源环境承载力评价初探 ..... 许明军 樊鹏飞 苏 敏 冯淑怡(138)

农发资金扶持农业龙头企业的产业基础及发展研究 ..... 陈 凡 李俊杰 李建平(146)

**区域发展**

不同经营规模农户地力提升关键技术行为及影响因素研究——基于辽宁省不同玉米主产区的调查

..... 吕 杰 马新阳 韩晓燕(154)

重庆市城市建设用地扩张与经济发展关联测度

..... 鲁春阳 周彦兵 李 翊 张宏敏 李会杰 赵占辉(161)

基于市域尺度的东北地区农地集约利用研究 ..... 赵映慧 赵旭朦 宁 静 姜 博(169)

江苏省养殖池塘与池塘养殖业地理分布格局研究 ..... 谢 奎 程家骅 毕 朱 张寒野(178)

## 农业生态

- 基于 CE 模型的河南省耕地生态补偿额度研究 ..... 马文博 李世平(189)  
中国农业生态价值测算及时空聚类特征 ..... 刘二阳 胡韵菲 王雪婷 尤飞(196)  
干旱区内陆河流域未利用地开发生态风险评价及预测——以开都河流域为例  
..... 高玥 刘新平 原伟鹏(203)

- 广西农业生态脆弱性评价及区划研究 ..... 陈星霖(212)

## 资源利用

- 空间规划视阈下的洱海流域土地利用多功能适宜性研究

..... 王明杰 余斌 何永娇 卓蓉蓉 胡书玲(220)

- 中国土地经济密度动态变化及其影响因素时空非平稳性分析

..... 周翼 谢保鹏 赵鸿雁 陈英 裴婷婷(230)

- 基于乡村振兴的河北省农业资源可持续利用评价 ..... 侯佳 赵静 刘亚(243)

- 海阳市“三生”用地利用转型及管制对策研究 ..... 王泽 闫弘文 刘晓燕 孙世清(252)

- 基于 ESDA 模型的石漠化地区景观破碎化时空演变研究

..... 李丹丹 周忠发 但雨生 谭玮颐 田衷珲(262)

## 现代农业

- 大数据视角下的欠发达地区农产品电子商务平台创新研究——以甘肃陇南为例 ... 何亚玲 王生荣(271)

## 休闲农业

- 丘陵地区乡村旅游与新型城镇化关系研究——以四川省南充市为例

..... 邓静 徐邓耀 周光美 余霞(278)

- 郑州市乡村旅游资源空间分布及驱动力分析 ..... 陈海彬(287)

- 河南省乡村旅游资源环境承载力测度 ..... 张笃川(293)

## · 书评 ·

- 我国农产品价格波动特征及影响因素——评《主要农产品价格波动分析及调控措施研究》 ..... (6)

- 休闲农业与乡村旅游政策指导——评《休闲农业和乡村旅游政策解读》 ..... (35)

- 职业心理教育与教学——评《新型职业农民职业化学习研究》 ..... (62)

- 新型农业经营主体金融服务创新体系研究

——评《乡村振兴战略背景下新型农业经营主体的金融支持》 ..... (93)

- 农业院校大学生国家安全意识教育与教学——评《国家意识形态安全与大学生社会主义

核心价值观教育研究》 ..... (168)

- 乡村旅游对乡村振兴的作用分析

——评《新乡建与乡村旅游——乡村振兴战略下乡村旅游发展的理念和路径创新研究》 ..... (242)

## · 刊讯 ·

- 欢迎订阅《农业科研经济管理》杂志 ..... (52)

- 欢迎订阅《中国农业资源与区划》杂志 ..... (73)

- 欢迎订阅《中国农业信息》杂志 ..... (195)

# Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 3 2020 Serial 267

## Contents

Experience and enlightenment of promoting agricultural sustainable development in the United States	Zhou Yinghua Chen Shixiong Yin Changbin He Yingbin Yang Zhao Ren Yawei(1)
The strategic thinking and working initiatives for accelerating the realization of the change from large country to powerful country in agriculture	Liu Haiqi(7)
Coupling characteristics between cropland intensification and large-scale utilization in China	Wu Wenbin Long Yuqiao Yu Qiangyi Song Qian Lu Miao Yang Peng(12)
A comparative study on the "tail effect" of the virtual cultivated land resources in agricultural economic growth in the middle and lower reaches of the Yangtze River	Cao Chong Chen Jian Ding Chenchen Xia Yong(20)
Analysis of variation characteristics and cause of evaporation in Liaoning province	Li Jiao Liu Zhenhong Yu Yang Wang Ruonan Ma Lin(27)
Spatial analysis of optimum seeding time of summer maize in Hubei	Xiao Weiyu Zhang Liwen Liu Zhixiong Deng Huan Deng Aijuan(36)
The fluctuation of grain production in China: characteristics, causes and implications	Ji Long Xu Chunxun Chen Zhongdu Fang Fuping(46)
Thoughts on the supply side reform of China's rice industry	Yu Guoping Xu Chunxun Wu Yawen Xiu Xiaojie Tong Hanhua(53)
The impact of maize subsidy policy adjustment on macro economy	Wang liang Huang Delin Jin Ye Cai Songfeng(63)
Study on the influence of livelihood capital of farmers and herdsmen on the selecting of agricultural and livestock sale channels products	Hou Shuxia Lin Haiying Li Wenlong(74)
Analysis of factors affecting the growth of migrant workers' income in the context of new urbanization	Wang Ya li(85)
The research of farmers' environmental investment under environmental regulation	Yang Haotian Ma Ji(94)
Coupling analysis of new urbanization and rural revitalization in Henan	Ma Guangxing(103)
The impacts of farmland transfer on family revenue in the Inner Mongolia autonomous region	Zhao Kun (113)
The empirical analysis of new rural endowment insurance on household consumption	Ao Baining Zhang Fan(121)
The research status and analysis on the environmental and resource capacity	Ma Zhengang Li Lili Yang Runtian(130)
Study on resources and environment carrying capacity under the background of the new era and new trend	Xu Mingjun Fan Pengfei Su Min Feng Shuyi(138)
Research on the industrial basis and development of agricultural comprehensive development funds supporting agricultural leading enterprises	Chen Fan Li Junjie Li Jianping(146)

Study on key technical behaviors and influencing factors of farmers' land use improvement under different management scales investigation	Lyu Jie Ma Xinyang Han Xiaoyan(154)
Correlation measure between urban construction land expansion and economic development in Chongqing	Lu Chunyang Zhou Yanbing Li Yue Zhang Hongmin Li Huijie Zhao Zanhui(161)
Study on the intensive use of agricultural land in Northeast China based on city scale	Zhao Yinghui Zhao Xumeng Ning Jing Jiang Bo(169)
Study on geographical distribution pattern of aquaculture pond and pond-culture industry in Jiangsu province	Xie Kui Cheng Jiahua Bi Zhu Zhang Hanye(178)
An empirical study of ecological compensation standard for cultivated land based on CE model: evidence from Henan province	Ma Wenbo Li Shiping(189)
Measurement and spatial-temporal clustering characteristics of agricultural ecological value in China	Liu Eryang Hu Yunfei Wang Xueting You Fei(196)
Ecological risk assessment and prediction of unused land development in inland river basin of arid area	Gao Yue Liu Xinping Yuan Weipeng(203)
Study on evaluation and regionalization of agroecological vulnerability in Guangxi	Chen Xinglin(212)
Multifunctional suitability of land use of Erhai lake basin under the visualization of spatial planning	Wang Mingjie Yu Bin He Yongjiao Zhuo Rongrong Hu Shuling(220)
The dynamic changes of land economic density and spatial-temporal non-stationary of its influencing factors in China	Zhou Yi Xie Baopeng Zhao Hongyan Chen Ying Pei Tingting(230)
Evaluation of sustainable utilization of agricultural resources in Hebei based on rural revitalization	Hou Jia Zhao Jing Liu Ya(243)
Study on land utilization transformation and control countermeasures of "production-living-ecological" land in Haiyang city	Wang Ze Yan Hongwen Liu Xiaoyan Sun Shiqing(252)
Spatial and temporal evolutionary study of landscape fragmentation in rocky desertification area based on ESDA model	Li Dandan Zhou Zhongfa Dan Yusheng Tan Weiyi Tian Zhonghui(262)
Research on innovation of e-commerce platform for agricultural products in underdeveloped areas from the perspective of big data	He Yaling Wang Shengrong(271)
Research on the relationship between rural tourism and new-type urbanization in hilly area	Deng Jing Xu Dengyao Zhou Guangmei Yu Xia(278)
Spatial distribution and driving force analysis of rural tourism resources in Zhengzhou city	Chen Haibin(287)
Measurement of environmental carrying capacity of rural tourism resources in Henan province	Zhang Duchuan(293)