

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三等奖

ISSN 1005-9121
CN 11-3513/S



Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

- 梁 ：集中连片特困地区扶贫产业发展的规模特征及其
 经济效率评价
- ：深度学习方法在作物遥感分类中的应用和排布
- 臧俊梅等：耕地保护与粮食安全：不同兼业程度农户的认知与意愿
- ：涉农电商对产业扶贫的作用及相关措施探讨
- 程 ：种养业现代化发展的瓶颈及突破路径

ISSN 1005-9121



9 771005 912209



02>

第41卷 第2期
Vol.41 No.2

目次

绿色发展

集中连片特困地区扶贫产业发展的规模特征及其经济效率评价——以武陵山片区恩施自治州为例	梁世夫 郑海霞 徐莎莎(1)
江西省水稻绿色生产的问题与对策研究	周 泉 黄国勤(9)
农户对国家公园生态旅游的认知、参与及支持行为分析——以秦岭地区为例	雷 硕 甘慧敏 郑 杰 温亚利(16)
我国绿色食品领域研究现状与趋势分析——基于社会网络的视角	刘永胜 甘莹莹(26)

工作研究

深度学习方法在作物遥感分类中的应用和挑战	赵红伟 陈仲新 刘 佳(35)
食物保障度测度指标与方法研究进展综述	赵泽慧 钟太洋(50)
农户宅基地退出补偿标准研究框架构建——基于易地扶贫搬迁背景	郭元元 冯应斌(58)
我国农业现代化发展与农村水利建设关系的研究	赖红兵 鲁 杏(66)

问题研究

基于产权与利用视角的台中市土地变化分析	吴九兴(75)
耕地保护及其必要性:不同兼业程度农户的认知与意愿——基于珠三角的调查与实证	臧俊梅 郑捷航 农殷璇 苏少青 李利番(82)
我国鸡饲料市场价格波动分析	田文勇 石国望(91)
长江流域油菜花期预报方法研究	李文静 黄蔚薇 李 倩 孙倩倩 罗 艳(101)
基于 DEA 的地级市新型城镇化效率差异化研究——以河南省为例	李 刚(109)
要素禀赋与农业转型升级研究——基于典型相关分析	彭 静 何蒲明(116)

精准扶贫

涉农电商对产业扶贫的作用及相关措施探讨	林广毅 王应宽(122)
精英俘获、收入门槛与传统农业地区金融减贫——一个基于面板门槛回归模型的实证分析	王 飞(129)

资源利用

乌鲁木齐土地利用碳排放强度时空演变研究	阿依吐尔逊·沙木西 艾力西尔·亚力坤 刘晓曼 蔡博峰 陈前利 冯 彤 菊春燕 李 松 张飞云(139)
温度胁迫对玉米种子萌发出苗的影响	郭宗凯 林中冠 孙艳云 郭 飞 宗英飞(147)
西南丘陵区农村居民点多功能评价与优化策略——以重庆市荣昌区为例	杨和平 杨朝现 信桂新 李雨彤 曹 润(153)
南宁市城市化与南亚热带农业协调测度分析及动态预测	尚海龙(162)
湖南省新型城镇化质量指标体系构建及评价研究	李燕娜(172)

三农问题

基于 VAR 模型的农地流转制度变迁的绩效分析——以山东枣庄为例	张 琳 冯开文 黄嘉鑫(178)
----------------------------------	------------------

种养业现代化发展的瓶颈及突破路径	程 华 卢凤君 谢莉娇 刘 晴(187)
基于农户视角的农业巨灾风险评估与测度	陈 利 夏 青 吴玉梅 周 兵 谢家智(194)
环境意识、社会阶层及民族文化对云贵民族地区居民环境行为的影响	胡家僖(204)
生态清洁型小流域农业依存状况分析研究——以南水北调中线河南水源区贾营小流域为例	赵喜鹏 郝仕龙 杨 柳 党 磊 马志林 张彦鹏(213)
南阳市乡村聚落空间分布特征及驱动力分析	邵 楠(220)
技术方法	
结合 Landsat-8 和 GF-1 数据的冬小麦种植空间分布提取	阚志毅 胡慧娟 刘吉凯 李新伟 张 伟(226)
标准化降水蒸散指数在华北平原的适用性分析	马尚谦 张 勃 张佳琦 潘志华 吴乾慧 黄 浩 杨 梅(235)
生态农业	
基于生态足迹模型的河南省农业生态承载力动态评价	张翠娟(246)
干旱区精河流域绿洲化过程中土壤养分时空变异研究	张金燕 毋兆鹏 于 辉 郑倩倩(252)
广西农业生态旅游景观空间集聚性及其发展潜力评价	乔 钥 吴静淑(261)
区域农业	
基于 GM 模型的四川省畜产品供给预测分析	冯慧翎 罗璐曦 陈文宽 陈科成(267)
农地整治区农户生计脆弱性指数评估研究——基于湖北荆门和宜昌的实证研究	杨 婧 赵 微 曾 晨(275)
湖南省乡村聚落景观空间分布特征及评价研究	刘 龙(284)
休闲农业	
基于社区参与的乡村全域旅游开发实证研究——以南昌南矶乡为例	姚 忠 吴永明 辛在军 游海林(290)
西安市休闲农业资源基本特征及评价	刘晓燕(298)
生态文明视阈下乡村旅游者环境责任行为研究	朱学同 张蓓蓓 刘 锐 雷若欣(305)
基于空间变异的郑州市休闲农业发展趋势预测	肖 靖(313)
基于可持续发展评价的浙江省乡村旅游资源区划研究	李 妍(319)
基于乡村旅游的海南省休闲农庄竞争力评价	杨艳红(326)
· 书评 ·	
基于马克思主义哲学视域中的农村文化哲学研究 ——评《马克思主义文化理论研究》.....	(57)
基于结构—功能视角的农业院校思政教育价值理论研究——评《思想政治教育价值结构研究》.....	(74)
职业教育中的基本素养研究 ——评《乡村振兴战略之人才工程培训教材:工匠精神与职业素养读本》.....	(128)
农业高校图书馆管理与服务创新 ——评《高校图书馆创新发展研究》	(193)
园林景观的人性化设计与创新——评《小而美:景观建筑设计》.....	(225)
植物学英汉、汉英口译教学——评《英汉·汉英:植物学词汇手册》	(245)
· 刊讯 ·	
欢迎订阅《农业科研经济管理》杂志	(8)

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 2 2020 Serial 266

Contents

The scale characteristics and economic efficiency evaluation of poverty alleviation industry development in concentrated contiguous destitute areas Liang Shifu Zheng Haixia Xu Shasha(1)

Research on green development of rice in Jiangxi province Zhou Quan Huang Guoqin(9)

An analysis of households' cognition, participation in and support for ecotourism in national parks
..... Lei Shuo Gan Huimin Zheng Jie Wen Yali(16)

The current status and evolution trend of green food research in China Liu Yongsheng Gan Yingying(26)

Deep learning for crop classification of remote sensing data: applications and challenges
..... Zhao Hongwei Chen Zhongxin Liu Jia(35)

Review on the research of food security measurement indicators and methods
..... Zhao Zehui Zhong Taiyang(50)

Study on the compensation system of farmers' homestead withdrawal Guo Yuanyuan Feng Yingbin(58)

Study on the relationship between agricultural modernization and rural water conservancy
construction in China Lai Hongbing Lu Xing(66)

Analysis of land change in Taichung city from the perspective of land ownership and land use
..... Wu Jiuxing(75)

Cultivated land protection and its necessity: cognition and willingness of farmers with different
levels of employment Zang Junmei Zheng Jiehang Nong Yinxuan Su Shaoqing Li Lifan(82)

Fluctuation analysis of chicken feed market price in China Tian Wenyong Shi Guowang(91)

Research on the forecast method of rape floescence in the Yangtze river basin
..... Li Wenjing Huang Weiwei Li Qian Sun Qianqian Luo Yan(101)

Study on the efficiency differentiation of new urbanization in prefecture level cities
based on DEA Li Gang(109)

Research on factors endowment and agricultural transformation and upgrading based
on canonical correlation analysis Peng Jing He Puming(116)

Discussion on the role of agricultrual and rural e-commerce in industrial poverty alleviation
and related measures Lin Guangyi Wang Yingkuan(122)

Elite capture, income threshold and financial poverty alleviatuion in traditional agriculture area
..... Wang Fei(129)

Carbon intensity of land use in Wulumuqi city based on spatial-temporal evolution
..... Aytursun · Shamxi Alxir · Yalkun Liu Xiaoman Cai Bofeng Chen Qianli Feng Tong
Ju Chunyan Li Song Zhang Feiyun(139)

The effect of temperature stress on the corn seed germination and emergence
..... Guo Zongkai Lin Zhongguan Sun Yanyun Guo Fei Zong Yingfei(147)

Multifunction evaluation of rural settlements in the southwest hilly area and its optimizing strategies
..... Yang Heping Yang Chaoxian Xin Guixin Li Yutong Cao Run(153)

Coordination measure analysis and dynamically predict of urbanization and south subtropical
agricultural in Nanning city Shang Hailong(162)

Research on construction and evaluation of new urbanization quality index system in Hunan province	Li Yanna(172)
Performance analysis of farmland transfer institutional change based on VAR model	Zhang Lin Feng Kaiwen Huang Jiaxin(178)
Bottlenecks and solved path of planting and breeding industry during modernization development	Cheng Hua Lu Fengjun Xie Lijiao Liu Qing(187)
Assessment and measurement in agricultural catastrophe risk based on the perspective of farmers	Chen Li Xia Qing Wu Yumei Zhou Bing Xie Jiazhi(194)
Influence of environmental awareness social class and national culture on dwellers' environmental behaviors in ethnic areas of Yunnan and Guizhou province	Hu Jiayi(204)
Study on the agricultural dependency in the eco-cleaning watershed	Zhao Xipeng Hao Shilong Yang Liu Dang Lei Ma Zhilin Zhang Yanpeng(213)
Analysis of spatial distribution characteristics and driving forces of rural settlement in Nanyang city	Shao Nan(220)
Extraction of winter wheat planted areas from Landsat 8 and GF-1 data satellite imagery using a hybrid method	Kan Zhiyi Hu Huijuan Liu Jikai Li Xinwei Zhang Wei(226)
Applicability analysis of standardized precipitation evapotranspiration index in north China plain	Ma Shangqian Zhang Bo Zhang Jiaqi Pan Zhihua Wu Qianhui Huang Hao Yang Mei(235)
Dynamic evaluation of agricultural ecological carrying capacity in Henan province based on ecological footprint model	Zhang Cuijuan(246)
Spatiotemporal variation of soil nutrients in the process of the Jinghe river basin in arid region	Zhang Jinyan Wu Zhaopeng Yu Hui Zheng Qianqian(252)
Spatial agglomeration and development potential evaluation of agricultural eco-tourism spots in Guangxi	Qiaoyue Wu Jingji(261)
Based on the GM model animal products supply forecast analysis of Sichuan province	Feng Huiling Luo Luxi Chen Wenkuang Chen Kecheng(267)
Study on evaluation of livelihood vulnerability index of rural households in rural land consolidation	Yang Jing Zhao Wei Zeng Chen(275)
Study on spatial distribution and evaluation of rural settlement landscape in Hunan province	Liu long(284)
Empirical study on development of community-based rural holistic tourism	Yao Zhong Wu Yongming Xin Zaijun You Hailin(290)
Basic characteristics and evaluation of leisure agriculture resources in Xi'an city	Liu Xiaoyan(298)
Study on environmental responsibility of rural tourists from the perspective of ecological civilization	Zhu Xuetong Zhang Beibei Liu Rui Lei Ruoxin(305)
Prediction of development trend of leisure agriculture in Zhengzhou based on spatial variation	Xiao Jing(313)
Study on the regionalization of rural tourism resources in Zhejiang province based on sustainable development evaluation	Li Yan(319)
Evaluation of the competitiveness of leisure farm in Hainan province based on rural tourism	Yang Yanhong(326)