

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
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

- 何友等：中国粮食生产与消费的区域格局演变
- 吴祖葵等：我国玉米主产省自然灾害灾情分析
- 潘海珠等：无人机高光谱遥感数据在冬小麦叶面积指数反演中的应用
- 刘妍等：食用菌出口结构与产业增长的互进关系
- 朱婷：农村土地股份合作社发育动因及作用机制分析

ISSN 1005-9121



9 771005 912186

03>

第39卷 第3期
Vol.39 No.3

2018

目次

粮食安全

中国粮食生产与消费的区域格局演变	何友曾福生(1)
我国玉米主产省自然灾害灾情分析	吴祖葵 杨敬华 刘勃(9)
区域玉米生产成本影响因素的实证分析	卢德成(18)
四川省水稻产投特征变迁及技术进步对单产的影响	陈勇 傅勇 周伟 孙红 王洵 任万军(24)

技术方法

无人机高光谱遥感数据在冬小麦叶面积指数反演中的应用	潘海珠 陈仲新(32)
两种视角下成渝城市群(四川)经济发展潜力评价方法研究	向俊林 刘寅 王蕾 赵苑迪(38)
基于 STIRPAT 模型的农牧交错带草地面积变化影响因素分析——以宁夏回族自治区盐池县为例	马明德 杨美玲(48)
食用菌出口结构与产业增长的互进关系——基于 VAR 模型的分析	刘妍 王哲(55)

资源利用

基于粗糙集理论的武汉市农业土地利用数据分析及规划决策研究	梁本哲 王占岐(64)
近 10 年崇州市土地利用变化基本特征与空间格局	潘荟交 王怀英 杨华容 彭文甫(71)
矿粮复合区土地利用冲突强度测算研究——以江西省德兴铜矿和永平铜矿污染区域为例	宋振江 李争 杨俊(78)
山西省农业资源与社会经济协调发展研究	闫海鹰(86)

三农问题

农村土地股份合作社发育动因及作用机制分析——以经济欠发达地区为例	朱婷(91)
村落生产生活生态空间重构的共生路径研究——基于农户间共生界面的分析	邓春 王成 王钟书(96)
河南省城镇化时空格局及驱动力分析	王海英(104)
宁夏人口城镇化与土地城镇化的耦合协调关系评价	潘春玲(110)
河北省农村居民贫富差距影响因素分析	康广(117)

区域农业

典型南北气候过渡带地区气温的时间变化特征——以淮河流域为例	叶正伟 纪旭 刘育秀(122)
-------------------------------------	-----------------

北京市耕地生态价值评估与时空变化分析	唐秀美	潘瑜春	刘玉	(132)							
甘肃省酒泉市土地沙漠化现状及动态分析	马仲武	王新源	王小军	丁乾平	曲浩	(141)					
绿色农业											
基于成本效益分析的地膜回收政策研究——以甘肃省景泰县为例	刘帅	沈兴兴	张震	朱守银	段晋苑	(148)					
基于生态文明视角新疆绿洲土地生态安全影响因素及管控机制研究——以塔城市为例	刘志有	蒲春玲	闫志明	刘祥鑫	穆飞翔	苏睿	王嘉蓉	刘金芝	付万年	朱亚楠	(155)
河南省中牟县低碳农业发展评价研究	王蕾	(161)									
四川省农业资源可持续利用评价研究	郭艳荣	张俊伟	李莉萍	(166)							
内蒙古自治区农业经济与农业生态环境耦合研究	李宗伟	(172)									
现代农业											
产业精准扶贫评价体系构建及研究——基于 14 个贫困县的调查	杨照	张正尧	(179)								
现代化农区耕地利用形态转型研究	杜国明	马敬盼	春香	(185)							
农业地理集聚对农业机械化技术进步的影响——基于丘陵山区的实证分析	罗富民	(193)									
退耕对县域耕地压力效应的影响分析研究——以武隆县为例	成六三	时伟宇	(201)								
休闲农业											
京津冀协同发展框架下的休闲农业潜力分析	乔轶娟	王颖	(207)								
基于生态位理论的哈尔滨环城游憩带空间布局研究	那守海	翟福生	赵希勇	(212)							
城郊型乡村旅游地游客感知形象与行为意向关系研究——以合肥大圩镇为例	刘锐	卢松	邓辉	(220)							
海南省农业旅游区划及空间优势分析	蔡瑞	(231)									

Contents

The regional pattern evolution of China's grain production and consumption	He You	Zeng Fusheng(1)				
Comprehensive risk assessment of natural disasters in maize production provinces of China	Wu Zukui	Yang Jinghua	Liu Qing(9)			
An empirical analysis on influencing factors of corn production cost in different regions	Lu Decheng(18)					
The change of rice input – output characteristic and influence of technical progress on rice yield in Sichuan province	Chen Yong	Fu Yong	Zhou Wei	Sun Hong	Wang Tao	Ren Wanjun(24)
Application of UVA hyperspectral remote sensing in winter wheat leaf area index inversion	Pan Haizhu	Chen Zhongxin(32)				
The evaluation method based on two different perspectives for economic development potential at Chengdu – Chongqing urban agglomeration (Sichuan part)	Xiang Junlin	Liu Yin	Wang Lei	Zhao Yuandi(38)		
The influence factors of grassland area change in Farming – pastoral Transitional Zone by STIRPAT model	Ma Mingde	Yang Meiling(48)				
The mutual support relationship between export structure and industrial growth of the edible mushroom	Liu Yan	Wang Zhe(55)				
Research on agricultural land use data analysis and planning decisions based on rough set theory in Wuhan city	Liang Benzhe	Wang Zhanqi(64)				
Study on the basic characteristics of land use change and spatisl patterns in Chongzhou city the past ten years	Pan Huijiao	Wang Huaiying	Yang Huarong	Peng Wenfu(71)		
Research on conflict intensity of land use conflicts in mine – grain mixed zone	Song Zhenjiang	Li Zheng	Yang Jun(78)			
Research on the coordinated development of agricultural resources and social economy in Shanxi province	Yan Haiying(86)					
The development motivation and mechanism of rural land stock cooperative system	Zhu Ting(91)					
The restructuring symbiotic paths of rural production, living and econogy space	Deng Chun	Wang Cheng	Wang Zhongshu(96)			
Analysis of spatial temporal pattern and driving force of urbanization in Henan	Wang Haiying(104)					
Evaluation of coordination between population urbanization and land urbanization in Ningxia	Pan Chunling(110)					
Analysis of the influencing factors on the difference between the rich and the poor in rural residents in Hebei province	Kang Guang(117)					

Temporal change of air temperature in a typical North – South transitional climatic zone
..... Ye Zhengwei Ji Xu Liu Yuxiu(122)

Evaluation and spatio – temporal analysis of ecological value of cultivated land in Beijing
..... Tang Xiumei Pan Yuchun Liu Yu(132)

Present situationand dynamic analysis of land desertification in Jiuquan city, Gansu province
..... Ma Zhongwu Wang Xinyuan Wang Xiaojun Ding Qianping Qu Hao(141)

Study on plastic film recycling policy based on cost – benefit analysis
..... Liu Shuai Shen Xingxing Zhang Zhen Zhu Shouyin Duan Jinyuan(148)

Influencing factors and control mechanism of ecological security of oasis in Xinjiang based
on ecological civilization Liu Zhiyou Pu Chunling Yan Zhiming Liu Xiangxin Mu Feixiang
Su Rui Wang Jiarong Liu Jinzhi Fu Wannian Zhu Yanan(155)

Research on evaluation of low – carbon agriculture development in zhongmu county, Henan province
..... Wang Lei(161)

Research on the sustainable utilization of agricultural resources in Sichuan province
..... Guo Yanrong Zhang Junwei Li Liping(166)

Anlysis on the coupling of agricultural economy and agricultural ecological environment
in Inner Mongolia Autonomous Region Li Zongwei(172)

Research and construction of evaluation system of industrial targeted poverty alleviation
..... Yang Zhao Zhang Zhengyao(179)

Study on the transformation of cultivated land use in mordern agricultural region
..... Du Guoming Ma Jingpan Chun Xiang(185)

Effects of agricultural geographical agglomeration on agricultural mechanization
technology progress Luo Fumin (193)

Effects of land conversion projects on the land pressure Cheng Liusan Shi Weiyu(201)

Analysis of leisure agriculture potential under the framework of coordinated development
of Beijing – Tianjin – Hebei Qiao Yijuan Wang Ying(207)

The layout of Harbin recreational belt based on niche theory
..... Na Shouhai Zhai Fusheng Zhao Xiyong(212)

The relationship between tourists’ perception and behavior intention in suburban rural
tourism destinations Liu Rui Lu Song Deng hui(220)

Analysis on regionalization and spatial advantages of agricultural tourism in Hainan province Cai Rui(231)