

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

- 罗其友等：中国马铃薯产业国际比较分析
- 汤路昀等：运输成本、交易成本与空间市场整合
- 贺天明等：基于遗传算法投影寻踪模型优化的深层次农业用水初始水权分配
- 黄 星等：北京市农业转移劳动力工资差异及变化
- 刘德新等：1961—2014年中原核心区干旱事件时空变化特征

ISSN 1005-9121



9 771005 912216

07>

第42卷 第7期
Vol.42 No.7

2021

目 次

粮食安全

中国马铃薯产业国际比较分析罗其友 高明杰 张 烁 伦闰琪(1)

我国马铃薯全要素生产率比较及空间集聚研究李含悦 张润清 王 哲(9)

马铃薯收获环节的实物和价值损耗研究张 敏 卢士军 程广燕(19)

农业生产性服务对玉米生产技术效率的影响研究——基于微观数据的实证分析许佳彬 王 洋(27)

资源利用

运输成本、交易成本与空间市场整合——来自中国猪肉市场的证据汤路昀 祁春节(37)

武陵山区县域尺度永久基本农田划定优化罗 倩 张 威 邵景安 郭 跃(48)

农村劳动力析出及禀赋依赖对耕地集约利用的影响刘光盛 王红梅 卢德伟 谢芊芊(58)

基于遗传算法投影寻踪模型优化的深层次农业用水初始水权分配
——以新疆建设兵团第八师石河子灌区为例贺天明 王春霞 张 佳(66)

三农问题

北京市农业转移劳动力工资差异及变化——从工作经验到工作岗位黄 星 李晓峰(74)

东北地区农村宅基地闲置特征及影响因素研究——基于公主岭市 6 乡镇实地调研数据
.....杨志鹏 许嘉巍 王士君(84)

农户宅基地使用权退出权益结构变化研究——以乌鲁木齐市安宁渠镇为例刘佳俊 蒲春玲(93)

问题研究

季节性冻土的分布与变化特征及对多样性农区农业生产的影响吕爱丽 霍治国 杨建莹(99)

1961—2014 年中原核心区干旱事件时空变化特征刘德新 葛玉珍 李亚男 李 简(110)

麦田喷灌的比较收益、障碍因素与推进对策——以兖州运国家家庭农场为例
.....王秀鹃 蔡威熙 韩若冰 胡继连(121)

基于 GIS 的吉林省马铃薯种植气候适宜性精细化区划

.....朱娅秋 何英彬 焦伟华 徐 飞 李 闯 孙 静 罗善军 段丁丁 张远涛
于金宽 徐瑞阳 赵 畅(128)

新冠疫情下药农种植决策影响因素分析王文青 王建忠 王 斌(137)

现代农业

农牧户融入现代农业生产体系意愿影响因素研究——以岷江上游为例孙锦杨 杨晨遥 庄天慧(148)

东部 6 省特色农业产业集聚度分析任玉霜 王禹杰(158)

乡村振兴战略下绿肥产业持续发展的 SWOT 分析与路径研究——以广西壮族自治区为例
.....李忠义 唐红琴 韦彩会 蒙炎成 董文斌 何铁光(165)

基于DEA-Tobit模型的农民专业合作社效率分析——来自新疆生产建设兵团的实证	孔令英 王 云(175)
绿色发展	
农村劳动力转移对化肥面源污染的影响研究——以冀鲁豫3省为例	栾 健 韩一军(183)
农户参与市场化生态补偿意愿及影响因素分析	朱凯宁 陆昱蓉 靳乐山(192)
基于生态系统服务改进的中国各地农业生态效率研究	廖佳佳 赵 耀 陈甜倩 冯 喆 赵华甫 吴克宁(200)
基于三阶段SBM模型的中国农业生态效率研究	吉雪强 尚 杰(210)
乡村振兴	
中国乡村振兴5个维度耦合协调空间格局及其影响因素	牛文浩 申淑虹 张蚌蚌(218)
示范村标准下河南省农村人居环境改善建设成效分析	姜秀娟 张 楠 黄金川(232)
技术方法	
基于地块单元的冬小麦遥感估产方法研究	王利军 郭 燕 贺 佳 刘 婷 张红利 程永政 杨秀忠 秦 奋 王来刚(243)
农作物类型遥感识别算法及国产高分卫星应用示例	季富华 刘 佳 王利民(254)
·征订启示·	
欢迎订阅《中国农业资源与区划》	(182)
·书评·	
农业机电一体化趋势研究——评《国家农业机械产业创新发展报告(2019)》	(26)
基于计算机软件编程的农业绿色发展未来趋势研究——评《智慧农业信息通信技术引领绿色发展》	(57)
乡村振兴战略中的绿色设计新理念——评《绿色发展新理念:绿色乡村》	(83)
数字媒体艺术助推乡村文创产业发展——评《数字媒体艺术理论与实践》	(109)
广东沿海地区美丽乡村的游憩空间规划与发展——评《美丽乡村空间环境设计的提升与改造》	(164)
英文农业学术论著的翻译要诀——评《科技英语翻译教程》	(191)
·资讯·	
乡村振兴战略实施的基层探索	(209)
环境艺术应用于美丽庭院示范创建工作在各地展开	(253)

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 7 2021 Serial 283

Contents

- Comparative analysis on potato industry between China and other countries
.....Luo Qiyu Gao Mingjie Zhang Shuo Lun Runqi(8)
- Study on regional comparison and spatial agglomeration of potato's total factor productivity in China
.....Li Hanyue Zhang Runqing Wang Zhe(18)
- Study on the physical and value waste of potato harvestingZhang Min Lu Shijun Cheng Guangyan(25)
- Study on the influence of agricultural productive services on corn production technical efficiency
.....Xu Jiabin Wang Yang(35)
- Transportation cost, transaction cost and spatial market integrationTang Luyun Qi Chunjie(47)
- Optimization of permanent basic farmland delineation at county scale in Wuling mountain area
.....Luo Qian Zhang Wei Shao Jing'an Guo Yue(57)
- Impact of rural out-migration and endowments dependency on agriculture land use intensity
.....Liu Guangsheng Wang Hongmei Lu Dewei Xie Qianqian(65)
- The allocation of initial water rights in deep agriculture based on the projection tracing model optimized
by genetic algorithmHe Tianming Wang Chunxia Zhang Jia(72)
- The differences of agricultural transfer labors' wages in Beijing and change:from working experience to post
.....Huang Xing Li Xiaofeng(82)
- Study on the characteristics and influencing factors of the idleness of rural homestead in northeast
ChinaYang Zhipeng Xu Jiawei Wang Shijun(92)
- Study on the change of rights and interests structure of farmers' homestead use right withdrawal
.....Liu Jiajun Pu Chunling(98)
- Distribution and change characteristics of seasonal frozen soil and its influence on agricultural production
in diverse agricultural areasLv Aili Huo Zhiguo Yang Jianying(108)
- Temporal and spatial characteristics of drought events in the central plains during 1961—2014
.....Liu Dexin Ge Yuzhen Li Yanan Li Jian(119)
- Comparative revenue, obstacle factors and promoting strategy of sprinkling irrigation
.....Wang Xiujuan Cai Weixi Han Ruobing Hu Jilian(127)
- Regionalization of the climate suitability on potato cultivation in Jilin province based on GIS
.....Zhu Yaqiu He Yingbin Jiao Weihua Xu Fei Li Chuang Sun Jing Luo Shanjun
Duan Dingding Zhang Yuantao Yu Jinkuan Xu Ruiyang Zhao Chang(136)

Analysis of influencing factors of planting decision of pharmaceutical farmers under COVID-19	Wang Wenqing Wang Jianzhong Wang Bin(147)
Research on the influencing factors of farmers and herdsmen's willingness to integrate into modern agricultural production system	Sun Jinyang Yang Chenyao Zhuang Tianhui(157)
Research of the agglomeration degree of characteristic agricultural industry of six provinces in eastern China	Ren Yushuang Wang Yujie(163)
Swot analysis and path study on the sustainable development of green manure under the background of rural revitalizationa	Li Zhongyi Tang Hongqin Wei Caihui Meng Yancheng Dong Wenbin He Tieguaung(173)
Efficiency analysis of farmers' professional cooperatives based on DEA-Tobit model	Kong Lingying Wang Yun(182)
Study on the effects of rural labor transfer on chemical fertilizer non-point source pollution	Luan Jian Han Yijun(190)
Rural households' willingness to participate in market-based eco-compensation programs and its determinant factors	Zhu Kaining Lu Yurong Jin Leshan(198)
Study on agroecological efficiency of Chinese regions based on improvement of ecosystem services	Liao Jiajia Zhao Yao Chen Tianqian Feng Zhe Zhao Huaifu Wu Kening(208)
A study on China's agricultural ecological efficiency based on the third stage SBM model	Ji Xueqiang Shang Jie(217)
Spatial pattern and influencing factors of coordination development of rural revitalization's five dimensions in China	Niu Wenhao Shen Shuhong Zhang Bangbang(230)
Study on the effectiveness of improvement and construction of rural human settlement environment in Henan province under the standard of demonstration villages	Jiang Xiujuan Zhang Nan Huang Jinchuan(242)
Approach for winter wheat yield estimation with remote sensing image at field scale	Wang Lijun Guo Yan He Jia Liu Ting Zhang Hongli Cheng Yongzheng Yang Xiuzhong Qin Fen Wang Laigang(252)
Summary of remote sensing algorithm in crop type identification and its application based on Gaofen satellites	Ji Fuhua Liu Jia Wang Limin(267)