

目 次

绿色发展

- 全国农业资源一张图研制技术探讨张定祥 张 华 李士江(1)
- 湖北潜江“虾稻共作”种养模式的运作机制及政策启示张康洁 刘 旭 尹昌斌 师博扬 易小燕(8)
- 黄河流域农业高质量发展推进路径方琳娜 尹昌斌 方 正 张 洋(16)
- 规模化养猪业的环境风险研究蒋 培 仲寒利(23)
- 蔬菜种植户对有机肥替代化肥技术支付意愿及其影响因素的研究杜为研 唐 杉 汪 洪(32)

现代农业

- 农业用水自治研究姜文来 姜赛男 刘 洋(40)
- 牢牢抓住建设智慧农业的时代主题王小兵 康春鹏 刘 洋 董春岩 魏若璇(46)
- 我国农业产业集聚度比较分析及区划研究李秀娟 孟丽红 吉登艳(51)
- 农村产业融合:水平测度与空间分布格局黎新伍 徐书彬(60)

区域发展

- 2000—2018年西辽河流域植被覆盖度时空变化特征及影响因素研究
.....赵子娟 范蓓蕾 王玉庭 周清波(75)
- 长江经济带粮食生产时空分异及空间效应肖 琴 周振亚 罗其友(89)
- 基于DSSAT模型的1961—2017年东北地区马铃薯潜在单产及其影响因子分析
.....徐瑞阳 何英彬 赵锡海 罗善军 杨近鹏 于金宽 朱娅秋 赵 畅 李志强(102)
- 基于改进熵值TOPSIS灰色关联度模型的青海省乡村振兴评价及障碍因子分析
.....李 刚 李双元 平建硕(115)
- 乡村旅游引导乡村振兴绩效评价研究——以太原市王吴村为例马 瑛 吴 冰 贾榕榕(124)

技术方法

- 2001—2020年鄱阳湖平原耕地复种时空变化研究申 格 王 聪 余强毅 周清波 吴文斌(132)
- Sentinel-2红边波段在水稻识别中作用研究——以浙江省德清县为例
.....张 影 王 珍 孙 政 田 甜 曾 妍 王 迪(144)
- 基于手机信令对农民工返乡入乡创业园的监测分析陈 莎 李春朋(154)

农业区划

- 我国重大农业科研设施项目空间布局研究严 斌 陈宝瑞 申 格 邹金秋(160)
- 成本收益视角下中国设施蔬菜生产效率研究——以黄瓜、番茄栽培为例
.....王牧野 李建平 李俊杰(170)

三农问题

农村专业合作组织效率评估及其影响因素研究——以山西省原平市为例

.....董 寅 邓祥征 金 贵 张正昱(184)

宅基地退出对农户生计资本的影响研究——以江苏省徐州市为例祁伟彦 王玉庭 李哲敏(194)

农村劳动力转移就业稳定性对土地流转的影响效应研究——基于迁移异质性视角

.....栾 江 马 瑞(203)

问题研究

要素市场扭曲对农业全要素生产率空间影响效应分解研究吴国松 姚 升(217)

目标价格补贴政策对棉花生产的影响分析——基于PSM-DID的实证研究王利荣 芮莉莉(228)

我国农业对外投资研究现状及展望梁丹辉 张学彪(237)

高致病性禽流感对中国家禽市场分割程度的冲击及滞后性影响研究——基于中国省际面板数据

.....刘婷婷 周 力 应瑞瑶(244)

乡村振兴战略下区域农业人口预测研究——以黄淮海平原典型农业区为例

.....张洁瑕 陈佑启 冯建中 朱禎安 赵 军(254)

大城市居民低温奶产品消费及其影响因素分析——以北京市为例杨钰莹 王明利(263)

·书评·

新时代美丽乡村空间环境设计思路研究(15)

以音乐为主题的“艺术乡建”实现路径分析(31)

大数据在农业现代化发展中的应用前景(39)

农村“双创”发展及“新农人”培育(59)

元代农学家王祯及其在古籍中的农业史学研究(88)

田园与景观:影视作品中的浙江形象(114)

从特色小镇建设实践看大学生创新创业(143)

·资讯·

无人机在农业农村现代化中的应用(159)

着力提升农业农村系统财务管理水平(183)

推进新时代乡村旅游业高质量发展(227)

新乡贤参与乡村治理的实现路径(253)

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 12 2021 Serial 288

Contents

Discussion on development technology of a map of national agricultural resources

.....Zhang Dingxiang Zhang Hua Li Shijiang(7)

The operational mechanism and policy recommendations of the crayfish-rice integrated mode in Qianjiang, Hubei

.....Zhang Kangjie Liu Xu Yin Changbin Shi Boyang Yi Xiaoyan(14)

The promotion path of high-quality development of agriculture in the Yellow River basin

.....Fang Linna Yin Changbin Fang Zheng Zhang Yang(21)

Study of the large-scale pig industry's environmental risksJiang Pei Zhong Hanli(30)

Study on willingness of vegetable growers to pay for organic fertilizer instead of chemical fertilizer and its

influencing factorsDu Weiyan Tang Shan Wang Hong(38)

Study on autonomous management of agricultural water useJiang Wenlai Jiang Sainan Liu Yang(45)

Study on building smart agriculture

.....Wang Xiaobing Kang Chunpeng Liu Yang Dong Chunyan Wei Ruoxuan(50)

Comparative analysis and regionalization of agricultural industrial agglomeration degree in China

.....Li Xiujuan Meng Lihong Ji Dengyan(58)

Rural industrial integration: measurement and spatial distribution patternLi Xinwu Xu Shubin(73)

Analysis on the characteristics of spatial-temporal changes and influencing factors of vegetation coverage in the

Xiliao river basin from 2000 to 2018Zhao Zijuan Fan Beilei Wang Yuting Zhou Qingbo(87)

Spatial-temporal differentiation and spatial effects of grain production in the Yangtze River Economic Belt

.....Xiao Qin Zhou Zhenya Luo Qiyu(100)

Analysis on potato potential yield and its influencing factors in northeast China from 1961 to 2017 based on

the DSSAT model Xu Ruiyang He Yingbin Zhao Xihai Luo Shanjun

Yang Jinpeng Yu Jinkuan Zhu Yaqiu Zhao Chang Li Zhiqiang(113)

Evaluation and obstacle factor analysis of rural revitalization in Qinghai province based on improved entropy

TOPSIS gray correlation modelLi Gang Li Shuangyuan Ping Jianshuo(122)

Research on performance evaluation of rural revitalization led by rural tourism

.....Ma Ying Wu Bing Jia Rongrong(131)

Spatiotemporal variation of multiple cropping in Poyang lake plain from 2001 to 2020	Shen Ge Wang Cong Yu Qiangyi Zhou Qingbo Wu Wenbin(142)
The role of sentinel-2 red edge band in rice identification	Zhang Ying Wang Zhen Sun Zheng Tian Tian Zeng Yan Wang Di(153)
Monitoring and analysis of migrant workers returning home to rural entrepreneurial parks based on mobile phone signaling	Chen Sha Li Chunpeng(158)
Research on spatial distribution of major agricultural scientific research facilities in China	Yan Bin Chen Baorui Shen Ge Zou Jinqiu(169)
Research on China's facility cultivation efficiency from the perspective of cost benefit	Wang Muye Li Jianping Li Junjie(182)
Efficiency evaluation and influencing factors of rural specialized cooperatives	Dong Yin Deng Xiangzheng Jin Gui Zhang Zhengyu(193)
Impact of homestead withdrawal on rural households' livelihood capital	Qi Weiyan Wang Yuting Li Zhemin(202)
Study on the effect of stability of rural labor transfer employment on land transfer	Luan Jiang Ma Rui(215)
Research on the influence of factor market distortion on agricultural TFP and spatial effect	Wu Guosong Yao Sheng(226)
Analyzing the impact of target price subsidy policy on cotton production	Wang Lirong Rui Lili(236)
Current situation and prospect of China's agricultural foreign investment research	Liang Danhui Zhang Xuebiao(242)
Study on the current and lagging effects of highly pathogenic avian influenza on the segmentation of poultry market in China	Liu Tingting Zhou Li Ying Ruiyao(252)
Study on regional agricultural population forecast under rural revitalization strategy	Zhang Jiexia Chen Youqi Feng Jianzhong Zhu Zhen'an Zhao Jun(261)
Analysis on consumption of low-temperature milk products by residents in big cities and its influencing factors	Yang Yuying Wang Mingli(272)