

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

# 中国农业资源与区划

## Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

第  
三  
十  
九  
卷

第  
四  
期

- 刘 慧等：玉米收储制度改革背景下北方旱作区农户杂粮种植影响因素分析
- 彭柳林等：粮食生产效率：农业生产性服务对农业劳动力老龄化具有调节效应吗？
- 毛慧琴等：基于卫星遥感的东北三省露天秸秆焚烧及其排放研究
- 耿 飙等：农户减少化肥用量和采用有机肥的意愿研究
- 李宏薇等：伊犁河谷土壤侵蚀综合分区

第39卷 第4期  
Vol.39 No.4



2018

## 目 次

## 粮食安全

玉米收储制度改革背景下北方旱作区农户杂粮种植影响因素分析

——基于内蒙古自治区、辽宁省 411 个农户的调查数据 ..... 刘 慧 秦 富 赵一夫(1)

粮食生产效率:农业生产性服务对农业劳动力老龄化具有调节效应吗?

——基于江西省粮食主产区 500 农户的调查 ..... 彭柳林 吴昌南 张 云 张志芳 王 勇(7)

黑龙江省玉米生产分析与未来方向 ..... 甄善继 李明 高 祺 李 乔 晏君瑶(14)

塔城市近 53 年玉米生育期气候要素变化趋势分析

..... 罗那那 巴特尔·巴克 薛亚荣 康丽娟 王孟辉(22)

## 资源利用

水足迹视角下三江平原地区农业水土资源配置效率研究 ..... 栾福超 张 郁 刘岳琪(30)

基于水量分配的流域生态补偿研究——以小清河流域为例 ..... 耿翔燕 葛颜祥(36)

菏泽多时间尺度气温变化特征及其突变性 ..... 陈 楠(45)

1986 ~ 2016 年呼伦湖水域面积动态变化及与气候因素关系研究

..... 赵 澍 冀玮强 高 鹏 韩文君 徐大伟(53)

## 绿色农业

基于卫星遥感的东北三省露天秸秆焚烧及其排放研究

..... 毛慧琴 张丽娟 厉 青 张连华 张玉环 陈 辉 翁国庆(59)

基于组合赋权和 AHP 法的农机化可持续发展研究

..... 吐尔逊·买买提 丁为民 艾力·哈斯木 Muhammad Hassan(67)

农户减少化肥用量和采用有机肥的意愿研究——基于洱海流域上游面源污染防治的视角

..... 耿 飙 罗良国(74)

生态循环农业的发展模式及利益联结研究——基于河南省漯河市案例分析 ..... 吕 娜 朱立志(83)

设施农业对农田排涝模数影响 ..... 刘嘉男 李发文 冯 平 王现领(90)

陕西农村居住地生态环境影响因素分析 ..... 张 韵(103)

## 农业区划

基于 GIS 的乌鲁木齐市中心城区空间增长边界研究 ..... 穆飞翔 蒲春玲 刘祥鑫(108)

伊犁河谷土壤侵蚀综合分区 ..... 李宏薇 许尔琪 张红旗(116)

绿色发展空间划分方法研究 ..... 辜寄蓉 朱明仓 赵苑迪 文学虎(125)

岭南地区农村居住点分布特征及影响因素分析 ..... 周峻岭 吴 尧(133)

### 三农问题

棉花目标价格制度对南疆棉农生产行为影响研究——基于 TPB 和 SEM 的实证分析  
..... 赵 鑫 李东丽 苗红萍 麦吾兰江·买买提(138)

基于农民主体视角的村庄环境整治满意度研究——以江苏省 4 个地区的调查为例  
..... 张 萌 郑华伟 高春雨 罗其友(145)

基于 DEA-Malmquist 模型的农民增收补贴政策效率分析——来自浦东新区面板数据的经验证据  
..... 薛信阳 马 佳 杨德利(152)

扬州市农业供给侧结构性改革成效分析 ..... 徐海燕(162)

### 区域农业

基于生态位的京津冀城市群空间功能竞争力研究  
..... 徐 泽 张建军 李 储 李振瑜 耿玉环 檀 畅(167)

巴中市农田土壤重金属分布及生态风险评价 ..... 石 磊(176)

黔东南山地生态农业发展评价及预测研究 ..... 刘心一(181)

重庆市农业资源环境与区域经济的协调性评价 ..... 陈仁安(188)

呼伦贝尔地区耕地集约利用与生态安全协调发展研究 ..... 艾凤巍(193)

### 休闲农业

复合型休闲农业空间布局及驱动力分析 ..... 朱世蓉(200)

成都市休闲农业空间格局特征研究 ..... 常 洁 何 鹏 高文波 郭耀辉 李 晓 席晓冬(206)

海南岛休闲农业布局现状的实证分析 ..... 叶 露 胡盛红 李茂芬 李玉萍 张海东(215)

桂林市乡村园林景观分布特征及评价研究 ..... 梁振然 任 爽(221)

江苏省生态农业与生态旅游业耦合研究 ..... 周贵平(226)

长株潭地区休闲农业发展潜力评价研究 ..... 罗绚丽(232)

### 精准扶贫

情与理的耦合:精准识别的基层实践逻辑与案例分析——以江西省 X 县实践为例  
..... 余梦洁 丁东洋(237)

### • 刊讯 •

欢迎订阅《农业科研经济管理》杂志 ..... (44)

欢迎订阅《中国农业资源与区划》杂志 ..... (236)

## Contents

- Analysis on factors affecting the farmers' willingness to plant coarse cereals in northern dry farming area under the background of corn storage system reform ..... Liu Hui Qin Fu Zhao Yifu(14)
- Food production efficiency : does agricultural productive service have regulation effect to aging agricultural labor force? ..... Peng Liulin Wu Changnan Zhang Yun Zhang Zhifang Wang Yong(7)
- Analysis and future direction of maize production in Heilongjiang province ..... Zhen Shanji Li Ming Gao Qi Li Qiao Yan Junyao(14)
- Treng analysis of climate change of maize growth stages in Tacheng city ..... Luo Nana Bake• Batur Xue Yarong Kang Lijuan Wang Menghui(22)
- Research on land and water resources matching efficiency based on water footprint in Sanjiang plain ..... Luan Fuchao Zhang Yu Liu Yueqi(30)
- Study on ecological compensation of watershed based on water distribution ..... Geng Xiangyan Ge Yanxiang(36)
- The multi - time scale temperature change characteristic and the mutability of Heze ..... Chen Nan(45)
- Study on dynamic change of Hulun lake water area and the relationship with the climatic factors during 1986 ~2016 ..... Zhao Shu Ji Weiqiang Gao Peng Han Wenjun Xu Dawei(53)
- Study on open burning of crop residues and its emissions of PM<sub>2.5</sub> in Northeast China based on satellite remote sensing ..... Mao Huiqin Zhang Lijuan Li Qing Zhang Lianhua Zhang Yuhuan Chen Hui Weng Guoqing(59)
- The sustainable development of Agricultural Mechanization based on combination weighting and AHP ..... Tursun Mamat Ding Weimin Eli Kasim Muhammad Hassan(67)
- Farmers' willingness to reduce fertilizer input and adopt organic fertilizer ..... Geng Biao Luo Lianguo(74)
- The development models and benefit combination of eco - recycling agriculture ..... Lv Na Zhu Lizhi(83)
- Effects of facility agriculture on farmland drainage modulus ..... Liu Jianan Li Fawen Feng Ping Wang Xianling(90)
- Analysis of factors influencing ecological environment of rural residence in Shanxi province ... Zhang Yun(103)
- Research on the urban downtown growth boundary in Urumqi city ..... Mu Feixiang Pu Chunling Liu Xiangxin(108)
- Soil reosion regionalization in ILI River Valley ..... Li Hongwei Xu Erqi Zhang Hongqi(116)
- A method for identifying the green development space ..... Gu Jirong Zhu Mingcang Zhao Yuandi Wen Xuehu(125)
- The characteritics of spatial distribution and its tnfluencing factors of Lingnan residence villages  
..... 万方数据 ..... Zhou Junling Wu Yao(133)

The effect of target price system on the cotton farmers' behavior in the southern part of Xinjiang .....	Zhao Xin	Li Dongli	Miao Hongping	Maiwulanjiang	Maimaiti	(138)
Research on satisfaction with the villages' enhancement of environment : a perspective of farmers .....	Zhang Meng	Zheng Huawei	Gao Chunyu		Luo Qiyu	(145)
DEA – Malmquist model based analysis of the efficiency of the subsidy policy for the increase of farmers' income .....	Xue Xinyang	Ma Jia			Yang Deli	(152)
Analysis on the effectiveness of agricultural supply – side structural reform .....					Xu Haiyan	(162)
Study on the spatial competitiveness of Beijing – Tianjin – Hebei urban agglomeration based on niche .....	Xu Ze	Zhang Jianjun	Li Chu	Li Zhenyu	Geng Yuhuan	Tan Chang (167)
Distribution and ecological risk assessment of heavy metals in farmland soils in Bazhong .....					Shi Lei	(176)
Evaluation and prediction of the development of mountain ecological agriculture in Qiandongnan .....					Liu Xinyi	(181)
The coordination evaluation on agricultural resources environment and regional economy in Chongqing .....					Chen Ren'an	(188)
The coordinated development of cultivated land intensive use and ecological security in Hulunber area .....					Ai Fengwei	(193)
Spatial distribution and driving forces of compound leisure agriculture .....					Zhu Shirong	(200)
Study on spatial distribution characteristics of leisure agriculture in Chengdu .....	Chang Jie	He Peng	Gao Wenbo	Guo Yaohui	Li Xiao	Xi Xiaodong (206)
An empirical analysis on layout of leisure agriculture in Hainan Island .....	Ye Lu	Hu Shenghong	Li Maofen	Li Yuping	Zhang Haidong	(215)
The distribution and evaluation of rural landscape in Guilin .....				Liang Zhenran	Ren Shuang	(221)
The coupling between eco – agriculture and eco – tourism in Jiangsu province .....					Zhou Guiping	(226)
Evaluation on the development potential of leisure agriculture in Changzhutan region .....					Luo Xuanli	(232)
Coupling of sensibility and sense : grassroots implement logic of accurate identification of poverty and case study .....					Yu Mengjie	Ding Dongyang (237)