

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



- 刘海启：加快数字农业建设 为农业农村现代化增添新动能
- 尤飞等：我国农业资源台账制度创设研究
- 郭丽英等：我国农用地资源态势分析与对策建议
- 周振亚等：中国农业供给侧结构性改革探讨
- 徐秋等：黑龙江省耕地利用效率时空差异及影响因素研究

ISSN 1005-9121



第38卷 第12期
Vol.38 No.12

2017

目 次

问题研究

- 加快数字农业建设 为农业农村现代化增添新动能 刘海启(1)
我国农业资源台账制度创设研究 尤 飞 王 欧 粟欣如(7)
我国农用地资源态势分析与对策建议——基于国家农业资源台账
..... 郭丽英 张 华 Liping Di 罗其友 高明杰(14)

- 中国农业供给侧结构性改革探讨 周振亚 罗其友 刘 洋 高明杰 张 晴(21)
人口规模、经济增长、资源禀赋与虚拟土地进口 唐洪松 汪晶晶 马惠兰 景守武(26)

资源利用

- 黑龙江省耕地利用效率时空差异及影响因素研究 徐 秋 雷国平 杨厚翔(33)
基于 CA - Markov 模型的哈尔滨市土地利用变化预测研究
..... 李志明 宋 戈 鲁 帅 王 喆 徐四桂(41)
小农水体制改革举措探讨——以重庆云阳为例 张涵宇 姜文来 向 浩 何 仲 陶 斌(49)
基于可拓综合评价法的干旱区水资源承载力评价——以河西走廊地区为例
..... 杜俊平 叶得明 陈年来(56)

三农问题

- 中国农业集聚重心与农民收入重心变动研究——基于粮食类农作物空间布局变化的实证检验
..... 刘竞文(64)
基于能力贫困理论的新疆连片特困地区主要民族多维贫困分析 张庆红(74)
北京市畜禽产品质量安全监管绩效多主体综合指标体系构建与评估 赵晓丹(81)
可行能力视角下农户参与农地整理规划的意愿与影响检验——基于安徽寿县 4 个典型镇的实证分析
..... 项锦雯 蔡 俊 董 斌 鲁 帆(90)
基于 Heckman 模型的支付意愿及强度的影响因素研究——以大理州 276 个奶牛养殖户为例
..... 潘亚茹 罗良国 刘宏斌(99)
边疆欠发达多民族地区农地经营权流转市场运行机制构建研究——以新疆呼图壁县为例
..... 张 芳 苏向辉 孙 挺 王保力 那 拉 门建芳 郭 迪 马 瑛(108)

粮食安全

- 湖南不同熟制水稻产量重心变迁及影响因素研究 邓 文 谭杰扬 刘 英 祝琪雅 王 剑(114)
平衡膳食模式视角下粮食需求预测 苑 颖 宋金杰 杨春河 刘爱秋(119)
基于 Logistic 模型的东北地区粮食生产能力影响因素研究——以宾县为例
..... 余文涛 石淑芹 孙晓丽 李正国(124)

农业区划

地理大数据视野下京津冀乡村旅游空间类型区划研究 王 润 刘家明 张文玲(138)

梔子花期低温冷害风险区划研究——以湖北蕲春为例 刘志雄 王旺来(146)

农业产业区划研究——以肉鹅产业为例 雷惊涛 刘灵芝(151)

区域农业

茶产业区域发展综合实力评估研究 陈富桥 杜 佩 胡林英 姜爱芹(157)

广东省蜂产业的发展现状与趋势 赵红霞 黄文忠 张学锋 陈华生 罗岳雄(164)

山东省苹果种植面积的时空演变特征分析 王彩峰 史建民(170)

云南草果种植区域调查及生态适宜性气候因素分析 杨志清 胡一凡 依佩瑶 杨荣恋 周德丽(178)

生态农业

作为传统农业要素的农家肥施用状况的地区差异 韩纪江(187)

基于时序全局主成分分析的西部农村生态经济研究 周 丽(192)

基于农户土地利用行为的农业生态安全评价——以奇台县为例 苏世燕 杨俊孝(197)

现代农业

供给侧改革下的福建优势特色渔业竞争力评价与空间布局优化

严小燕 陈志峰 刘宇峰 曾玉荣(205)

基于SWOT-AHP分析法的农业科技园区发展战略研究——以四川省平昌县省级农业科技园区为例

郭耀辉 林正雨 刘 强 何 鹏 常 洁 李 晓(216)

“互联网+”背景下农产品供需信息平台建设博弈分析 陈 梦 付临煊(221)

基于灰色理论的广西果蔬冷链物流需求及其影响因素预测研究 戎陆庆 黄佩华(227)

休闲农业

对国内生态旅游理论与实践的反思 杨延风 马俊杰(235)

客都梅州市休闲农业旅游资源分析及规划 刘少坤 阳树英 饶 远(241)

基于多元主体的立体休闲农业体系构建 孙宝鼎 刘 佳 王桂霞(247)

县域休闲农业发展类型及影响因素分析——以中牟县为例 陈海彬(252)

·刊讯·

欢迎订阅《中国农业资源与区划》杂志 (6)

《中国农业资源与区划》2016年影响因子等指标 (13)

《中国农业资源与区划》稿件流程 (107)

欢迎订阅《中国农业信息》杂志 (257)

Contents

Speed up the construction of digital agriculture and add new energy to agricultural and rural modernization	Liu Haiqi(1)
Research on the agricultural resources accounting in China	You Fei Wang Ou Li Xinru(7)
Trend analysis and countermeasures for agricultural land resources in China	Guo Liying Zhang Hua Liping Di Luo Qiyou Gao Mingjie(14)
Discussion on agricultural supply side reform in China	Zhou Zhenya Luo Qiyu Liu Yang Gao Mingjie Zhang Qing(21)
Relationship between population size ,economic growth ,resource abundance and the import of virtual land	Tang Hongsong Wang Jingjing Ma Huilan Jing Shouwu(26)
Spatial – temporal difference and influencing factors of cultivated land use efficiency in Heilongjiang province	Xu Qiu Lei Guoping Yang Houxiang(33)
Change and prediction of the land use in Harbin city based on CA – Markov model	Li Zhiming Song Ge Lu Shuai Wang Bei Xu Sigui(41)
The reform of small scale water system mechanism : a case study of Yunyang , Chongqing	Zhang Hanyu Jiang Wenlai Xiang Hao He Zhong Tao Bin(49)
Evaluation of water resources carrying capacity in arid area based on extension comprehensive evaluation method	Du Junping Ye Deming Chen Nianlai(56)
Study on the change of center of agricultural agglomeration and peasants ' income in China : empirical test based on spatial distribution of grain crops	Liu Jingwen(64)
Analysis of multidimensional poverty of the main nationalities in contiguous poverty – stricken areas of Xinjiang based on the ability poverty theory	Zhang Qinghong(74)
Performance evaluation on supervision policy of quality and safety of livestock and poultry products in Beijing	Zhao Xiaodan(81)
The willingness and the inspection of impact of farmland consolidation planning with farmers ' participation in the perspective of practical ability	Xiang Jinwen Cai Jun Dong Bin Lu Fan(90)
Factors influencing dairy farmers' willingness and amount to pay based on Heckman model	Pan Yaru Luo Liangguo Liu Hongbin(99)
The study on the establishment of operating mechanism of farmland management right transfer market in undeveloped multi – ethnic area	Zhang Fang Su Xianghui Sun Ting Wang Baoli Na La Men Jianfang Guo Di Ma Ying(108)
Study on the changing of yield gravity center and the influencing factors of different maturity system rice production in Hunan	Deng Wen TanJieyang Liu Ying ZhuQiya Wang Jian(114)
Balanced diets food from the angle of demand forecasting	Yuan Ying Song Jinjie Yang Chunhe Liu Aiqiu(119)
Analysis on the influence mechanism of food production capacity in northeast based on Logistic model	Yu Wentao Shi Shuqin Sun Xiaoli Li Zhengguo(124)

Influencing factors of agricultural appropriate scale management willingness in major grain producing areas	Li Lianjun(130)
Study on spatial zoning of rural tourism in Jingjinji region in the view of big data	Wang Run Liu Jiaming Zhang Wenling(138)
Risk regionalization of Gardenia loss caused by chilling injury on flowering stage	Liu Zhixiong Wang Wanglai(146)
Study on the division of agricultural industry	Lei Jingtao Liu Lingzhi(151)
Comprehensive strength evaluation for regional development of tea industry	Chen Fuqiao Du Pei Hu Linying Jiang Aiqin(157)
Analysis on the development status and trend of apiculture on Guangdong province	Zhao Hongxia Huang Wenzhong Zhang Xuefeng Chen Huasheng Luo Yuexiong(164)
Study of spatio – temporal evolution characteristics of apple planting area in Shandong province	Wang Caifeng Shi Jianmin(170)
Investigation of amomum tsaoko planting area and climate factors analysis of ecological suitability of amomum tsaoko in Yunnan	Yang Zhiqing Hu Yifan Nong Peiyao Yang Ronglian Zhou Deli(178)
Study on the regional distinction about farmyard manure application	Han Jijiang(187)
Research on rural ecological economy in western China based on time series and generalized principal component analysis	Zhou Li(192)
Evaluation of agricultural ecological environment based on farmers ' land use behavior	Su Shiyan Yang Junxiao(197)
The special fishery competitiveness evaluation and spatial layout under the supply – side reform of Fujian	Yan Xiaoyan Chen Zhifeng Liu Yufeng Zeng Yurong(205)
The development strategy of agricultural sci – technological zone based on SWOT – AHP analysis	Guo Yaohui Lin Zhengyu Liu Qiang He Peng Chang Jie Li Xiao(216)
Game analysis on the construction of agricultural products supply and demand information platform under the background of "Internet +"	Chen Meng Fu Linxuan(221)
Demand forecasting of cold chain logistics of fruit and vegetable in Guangxi province based on grey theory	Rong Luqing Huang Peihua(227)
Introspection on the theory and practice of domestic ecotourism	Yang Yanfeng Ma Junjie(235)
Analysis of ecological resources of sightseeing leisure in Meizhou city of Guangdong province	Liu Shaokun Yang Shuying RaoYuan(241)
Construction of three -dimensional leisure agriculture system based on multiple subjects	Sun Baoding Liu Jia Wang Guixia(247)
Analysis on the development type and influencing factors of county leisure agriculture	Chen Haibin(252)