

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



Q K 2 2 3 5 4 2 1

中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

- 刘静等: 黄河流域农业高质量发展中水土资源配置研究
- 李雪等: 价格支持、政策调整及粮食市场波动
- 李玲等: 农业用水非农化对农户粮食生产用水行为的影响
- 马力阳等: 中国特色农产品优势区建设现状、问题与对策
- 王兆林等: 近30年我国农村宅基地有偿使用研究综述与展望

ISSN 1005-9121



9 771005 912223



第43卷 第6期

Vol.43 No.6

2022

目 次

绿色发展

黄河流域农业高质量发展中水土资源优化配置研究 刘 静 梅旭荣 连煜阳 薛 莉(1)

农村生活污水治理受益农户付费行为分析——基于东江源水源地的农户调查

..... 魏同洋 朱 宁 李玉新 徐 磊(15)

浙江省农业绿色发展的驱动因子识别与绩效评价 张文妍 段玲玲(24)

技术认知、获得程度与农户耕地质量保护提升行为 王晓琼 刘国勇 程路明(34)

粮食安全

价格支持、政策调整及粮食市场波动 李 雪 刘乃郁 张 妍(43)

农业用水非农化对农户粮食生产用水行为的影响——基于山东省728份农户调查数据

..... 李 玲 王秀鹃 周玉玺(55)

资源区划

中国特色农产品优势区建设现状、问题与对策 马力阳 周振亚 罗其友(64)

价值链视角下国家农业科技园区创新效率测度与空间格局研究

..... 霍 明 张 亮 谢玲红 李晓萍(72)

中国北方苹果连阴雨灾害时空分布特征 韩文静 姜会飞 霍治国 姚光林(81)

研究报告

近30年我国农村宅基地有偿使用研究综述与展望 王兆林 王 敏 漆璐豪(92)

美国乡村衰败的特征、应对措施及其经验启示 夏永久 瑶康和(103)

草地农业适度规模经营研究进展 高玉琪 扁芙蓉 吴 迪 刘兴元(112)

资源利用

1998—2018年中国城镇化发展与耕地压力动态关系研究 任兴远 吴郁玲 王 梅(120)

基于DPSIR-TOPSIS模型的耕地资源环境承载力分析——以安徽省颍上县为例

..... 张宗芳 易小燕 尚惠芳 王玉婧(131)

城乡建设用地转型与乡村转型协调发展评价及障碍因子诊断 王 琦 赵 辰 韩 苗(140)

秸秆打捆直燃集中供暖模式概况及效益评价 王 环 王亚静 毕于运 高春雨 赵 丽(153)

三农问题

收入质量对农户秸秆还田技术自觉采纳行为的影响——基于有调节的中介效应分析 安 芳 颜廷武 张丰翼(162)

农村老年人劳动参与率提升的主导因素研究 毕红霞 杨晓彤(173)

内蒙古自治区农牧业产业扶贫与生态扶贫耦合协调分析 刘明越 邓婷鹤 柴智慧(185)

区域发展

呼伦贝尔草甸草原退耕后不同恢复期植物多样性变化

..... 王 储 闫玉春 蔡育蓉 王 旭 徐大伟 珠 娜 张敬敏 辛晓平 陈金强(197)

乌兰察布市及其周边各旗(县)农业产业结构调整研究 达奔那 王利清(207)

基于偏离-份额分析法的山西省农业经济发展研究 左海霞(218)

近15年三峡库区典型流域农业非点源污染时空特征分析——以澎溪河流域为例

..... 张高丽 倪九派 谢德体 陈方鑫 王 法 谭少军(229)

基于“产—景—村”融合的西安市乡村聚落空间格局分析 和西芳 乌兰敖登(242)

·书评·

“1+X”证书制度背景下我国农业机械化发展前景分析 (14)

大学生返乡就业助力新农村建设研究 (23)

乡村建设中的园林景观应用 (54)

城乡规划中的“三生”空间布局思考 (71)

·资讯·

乡村产业振兴的职教“引擎” (102)

持续加强面向农业农村的职教助力乡村振兴 (139)

应用大数据着力发展数字农业 (152)

探索推进城乡物流服务一体化发展 (184)

建立健全我国农产品市场营销体系 (196)

乡村振兴战略思想的实践创新 (217)

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 6 2022 Serial 294

Contents

- Study on the optimal allocation of water and land resources under high-quality agricultural development
in Yellow River Basin Liu Jing Mei Xurong Lian Yuyang Xue Li(13)
- Analysis on payment behavior of domestic sewage treatment beneficiary farmers
..... Wei Tongyang Zhu Ning Li Yuxin Xu Lei(22)
- Identification of driving factors and performance evaluation of Zhejiang agricultural green development
..... Zhang Wenyan Duan Lingling(32)
- Technological cognition, degree of acquisition and farmers' behavior of protecting and improving the quality
of cultivated land Wang Xiaoqiong Liu Guoyong Cheng Luming(42)
- Price support, policy adjustment and market fluctuation of grain Li Xue Liu Naixi Zhang Shu(53)
- Influence of non-agriculturalization in agricultural water resources on farmers' water use behavior in
crop production Li Ling Wang Xiujuan Zhou Yuxi(62)
- Status, problems and countermeasures of superiority areas of agriculture products with special
characteristics in China Ma Liyang Zhou Zhenya Luo Qiyu(70)
- Research on innovation efficiency measurement and spatial pattern of national agro-technology parks
from value chain perspective Huo Ming Zhang Liang Xie Linghong Li Xiaoping(80)
- Spatial-temporal distribution characteristics of apple continuous cloudy-rainy weather disaster
in northern China Han Wenjing Jiang Huifei Huo Zhiguo Yao Guanglin(91)
- Research summary and prospect of the paid use of homestead rural homestead in the past 30 years
..... Wang Zhaolin Wang Min Qi Luhao(101)
- The characteristics, countermeasures and enlightenment to China of American rural decline
..... Xia Yongjiu Ju Kanghe(111)
- Research progress on moderate scale management of grassland-agriculture
..... Gao Yuqi Bian Furong Wu Di Liu Xingyuan(118)
- Study on the dynamic relationship between urbanization development and cultivated land pressure
in China from 1998 to 2018 Ren Xingyuan Wu Yuling Wang Mei(130)

- Analysis on the environmental carrying capacity of cultivated land resources based on dpsir–topsis model
.....Zhang Zongfang Yi Xiaoyan Shang Hufang Wang Yujing(138)
- Evaluation of coordinated development between urban–rural construction land transition and rural transformation and diagnosis of obstacle factorsWang Jin Zhao Chen Han Miao(151)
- General situation and benefit evaluation of straw bundled direct fired central heating mode
.....Wang Huan Wang Yajing Bi Yuyun Gao Chunyu Zhao Li(161)
- Effect of income quality on farmers' conscious adoption behavior of straw returning technology
.....An Fang Yan Tingwu Zhang Fengyi(172)
- Study on the leading factors of rural elderly labor participation rateresearch and judgment based on charls data
.....Bi Hongxia Yang Xiaotong(183)
- Analysis on the coupling and coordination of poverty alleviation via agricultural and animal husbandry development and ecological poverty alleviation in inner mongolia autonomous region
.....Liu Mingyue Deng Tinghe Chai Zhihui(195)
- Change of plant diversity in the different recovery stage after agricultural abandonment in hulunbuir meadow steppeWang Chu Yan Yuchun Cai Yurong Wang Xu Xu Dawei Zhu Na
.....Zhang Jingmin Xin Xiaoping Chen Jinqiang(206)
- Study of structure adjustments for the agricultural industry in the ulanqab city and its surrounding areas
.....Da Benna Wang Liqing(216)
- Research on agricultural economic development in Shanxi province based on esteban–marquillas
.....Zuo Haixia(228)
- Spatial and temporal characteristics of non–point source pollution in the typical watershed of the three gorges reservoir area: a case study of the pengxi river basin
.....Zhang Gaoli Ni Jiupai Xie Deti Chen Fangxin Wang Fa Tan Shaojun(240)
- Analysis of spatial pattern of rural settlements in xi'an city based on the integration of "industry , scenery and village"
.....He Xifang Wulan Aodeng(250)

《中国农业资源与区划》编委会名单

名誉主编：唐华俊

主 编：杨 鹏

副 主 编：张 华

编 委：(以姓氏笔划为序)

王小兵 王小虎 王仰麟 王济民 王道龙 尹昌斌
任天志 刘彦随 刘海启 孙 坦 杨 鹏 杨庆媛
李召良 李哲敏 吴文良 吴文斌 谷树忠 辛晓平
张 华 张燕卿 陈 阜 陈仲新 陈金强 罗 明
罗其友 周 勇 周清波 胡月明 侯向阳 姜文来
袁龙江 高尚宾 唐 忠 彭 建 潘志华 霍治国

本期责任编辑：陈京香 吕聪娜

中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural
Resources and Regional
Planning

ZHONGGUO NONGYEZIYUAN YU QUHUA



月刊 1980年9月创刊
2022年第6期 (总第294期)
(每月25日出版)

主管单位：中华人民共和国农业农村部

主办单位：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
中国农业绿色发展研究会

编辑出版：《中国农业资源与区划》编辑部

印 刷：北京科信印刷有限公司

发 行：邮局发行 邮发代号2-732
也可通过本刊编辑部订阅

电 话：(010) 82108697 82109647 82109637

传 真：(010) 82108697 82109647

网 站：www.cjarrp.com

E-mail：quhuabjb@caas.cn

ISSN 1005-9121
CN 11-3513/S

国内定价：全年480.00元

本期40.00元