

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 41 卷 第 10 期 Vol. 41 No. 10

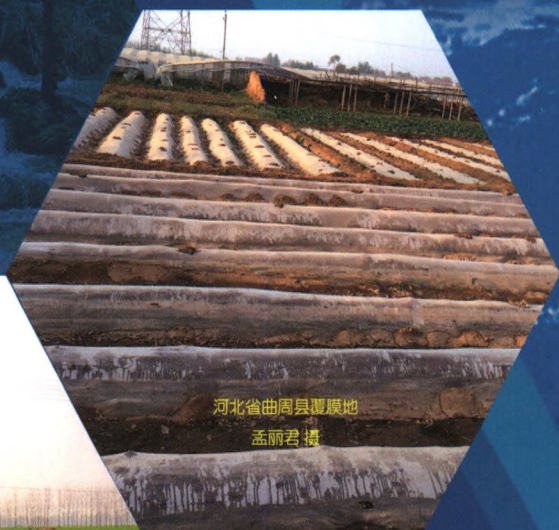
2019

水资源

能源与碳排放

资源经济

土地资源



河北省曲周县覆膜地
孟丽君摄



夏季玉米-冬小麦轮作区
陈杰摄

2017 年中国百种杰出学术期刊

- 中国科技核心期刊
- 中国科学引文数据库核心期刊 (CSCD)
- 中文核心期刊
- 中文社会科学引文索引期刊 (CSSCI)
- 中国期刊全文数据库期刊
- 中国人文社会科学核心期刊 (CHSSCD)
- 中国农业核心期刊
- 中国核心期刊遴选数据库期刊
- 中国精品科技期刊
- 中国国际影响力优秀学术期刊 (EII-CAJ)

欢迎光临 www.resci.cn (投稿、审稿、下载阅读)

中国科学院地理科学与资源研究所 主办
中国自然资源学会

科学出版社 出版
Science Press

目次

>>水资源

中国农村灌溉治理影响因素王亚华,陶 柳,康静宁(1769)

不同潜在蒸散发估算方法在辽宁省的适用性分析曹永强,刘明阳,李元菲,等(1780)

>>能源与碳排放

中国秸秆优质化能源开发利用特征及影响因素王明新,叶 倩,王 迪(1791)

公平视角下中国地区碳排放权分配研究杨 超,吴立军,李江风,等(1801)

基于经济发展水平和产业转移视角的碳强度国别对比研究姜宛贝,韩梦瑶,唐志鹏,等(1814)

五大交通运输方式碳达峰的经验分解与情景预测——以东北三省为例

.....王 勇,韩舒婉,李嘉源,等(1824)

>>资源经济

家庭农场绿色防控技术政策偏好与补偿意愿高 杨,赵端阳,于丽丽(1837)

新疆棉花主产区地膜回收对农户利润的影响王太祥,滕晨光,张朝辉(1849)

高校食堂食物浪费的影响因素钱 龙,李 丰,钱 壮(1859)

长江经济带外向型经济空间溢出效应蔡冰冰,赵 威,李政肠,等(1871)

中国经济发展方式的时空演变特征及其环境效应宋周莺,虞 洋,梁龙武,等(1886)

>>土地资源

中国地级市城乡建设用地与人口增长脱钩分析李 牧,郝晋珉,陈 丽,等(1897)

耕地流转对小麦生产效率的影响——基于农户生计分化的调节效应分析曲 滕,赵 凯,周升强(1911)

新一轮农地确权对农户生计策略选择的影响——以苹果种植户为例李星光,刘军弟,霍学喜(1923)

河南省夏玉米产量空间分布特征及其影响因素巫振富,赵彦锋,程道全,等(1935)

曲周县耕地利用系统韧性评价孟丽君,黄 灿,陈 鑫,等(1949)

[期刊基本参数] CN11-3868/N*1979*m*16*190*zh*P* ¥ 80.00*1500*16*2019-10

本期封面照片由作者王太祥,陈杰,孟丽君提供。

本期责任编辑:刘春风 颜明

CONTENTS

- 1779 **Influencing factors of irrigation governance in China's rural areas**
WANG Yahua, TAO Ye, KANG Jingning
- 1790 **Applicability of six potential evapotranspiration estimation methods in Liaoning Province**
CAO Yongqiang, LIU Mingyang, LI Yuanfei, et al
- 1799 **Development and utilization characteristics and influencing factors of straw-based high quality energy in China**
WANG Mingxin, YE Qian, WANG Di
- 1813 **Distribution of carbon emission rights in China based on equity perspective**
YANG Chao, WU Lijun, LI Jiangfeng, et al
- 1823 **International comparison of carbon intensity from the perspective of economic development levels and industrial transfers**
JIANG Wanbei, HAN Mengyao, TANG Zhipeng, et al
- 1836 **Empirical decomposition and forecast of peak carbon emissions of five major transportation modes: Taking the three provinces in Northeast China as examples**
WANG Yong, HAN Shuwan, LI Jiayuan, et al
- 1848 **Family farms' policy preferences and willingness to accept compensation on green pest control techniques**
GAO Yang, ZHAO Duanyang, YU Lili
- 1858 **Effects of plastic film recovery in main cotton production areas of Xinjiang on farmers' profits**
WANG Taixiang, TENG Chenguang, ZHANG Zhaohui
- 1870 **Factors affecting food waste in college canteens**
QIAN Long, LI Feng, QIAN Zhuang
- 1885 **Spatial spillover effects of export-oriented economic development in the Yangtze River Economic Belt**
CAI Bingbing, ZHAO Wei, LI Zhengyang, et al
- 1896 **Transformation of China's economic development pattern and its environmental effects**
SONG Zhouying, YU Yang, LIANG Longwu, et al
- 1910 **Decoupling of urban and rural construction land and population change in China at the prefectural level**
LI Mu, HAO Jinmin, CHEN Li, et al
- 1922 **Effect of farmland transfer on wheat production efficiency: Analysis of adjustment effect based on household livelihood differentiation**
QU Meng, ZHAO Kai, ZHOU Shengqiang
- 1934 **Effects of farmland registration and confirmation on the choice of farmers' livelihood strategy: Evidence from apple growers**
LI Xingguang, LIU Jundi, HUO Xuexi
- 1948 **Key factors affecting the spatial variation of summer maize yield in Henan Province, China**
WU Zhenfu, ZHAO Yanfeng, CHENG Daoquan, et al
- 1958 **Evaluation of cultivated land system resilience of Quzhou County**
MENG Lijun, HUANG Can, CHEN Xin, et al

《资源科学》第八届编辑委员会

Editorial Board of *Resources Science*

顾问: 孙鸿烈 石玉林 刘昌明 李文华 郑度 孙九林 陆大道 赵士洞 成升魁
Consultants Sun Honglie Shi Yulin Liu Changming Li Wenhua Zheng Du Sun Jiulin Lu Dadao Zhao Shidong Cheng Shengkui

主编: 高星
Editor in Chief Gao Xing

副主编: 王仰麟 史培军 李保国 黄季焜 康跃虎 张宪洲 刘春风 (专职)
Associate Editors in Chief Wang Yanglin Shi Peijun Li Baoguo Huang Jikun Kang Yuehu Zhang Xianzhou Liu Chunfeng

编委 (按姓氏拼音为序):

Editorial Board Members

陈曦	董锁成	戴君虎	郭庆军	郭建平	谷树忠	韩立民	黄铁青	贾绍凤
Chen Xi	Dong Suocheng	Dai Junhu	Guo Qingjun	Guo Jianping	Gu Shuzhong	Han Limin	Huang Tieqing	Jia Shaofeng
江 东	雷加强	李发东	李胜功	李双成	刘金龙	刘琪璟	南忠仁	濮励杰
Jiang Dong	Lei Jiaqiang	Li Fadong	Li Shenggong	Li Shuangcheng	Liu Jinlong	Liu Qijing	Nan Zhongren	Pu Lijie
齐亚彬	齐 晔	邵景力	沈 镭	石敏俊	孙才志	唐华俊	王辉民	王建华
Qi Yabin	Qi Ye	Shao Jingli	Shen Lei	Shi Minjun	Sun Caizhi	Tang Huajun	Wang Huimin	Wang Jianhua
王润元	王 毅	吴志峰	徐宗学	杨红生	袁林旺	张安录	钟林生	邹建文
Wang Runyuan	Wang Yi	Wu Zhifeng	Xu Zongxue	Yang Hongsheng	Yuan Linwang	Zhang Anlu	Zhong Linsheng	Zou Jianwen

编辑部: 刘春风 颜 明 宝 乐
Editorial Office Liu Chunfeng Yan Ming Bao Le

资源科学
(Ziyuan Kexue)

(月刊, 1977年创刊)

第41卷 第10期 2019年10月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.41 No.10 October 25, 2019

编 辑 《资源科学》编辑委员会
地址: 北京市朝阳区大屯路甲11号
邮政编码: 100101
电话: 010-64889446
E-mail: zykh@igsrr.ac.cn
投稿网址: <http://www.resci.cn>

主 编 高 星
主 管 中国科学院
主 办 中国科学院地理科学与资源研究所
中国自然资源学会
出版发行 科学出版社
地址: 北京市东黄城根北街16号
邮政编码: 100717
电话: 010-64017032
E-mail: journal@mail.sciencep.com

印刷装订 北京宝昌彩色印刷有限公司
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱, 100044)

Edited by: Editorial Board of *Resources Science*
Add: 11A Datun Road, Chaoyang District, Beijing, China
Post code: 100101
Tel & Fax: 86-10-64889446
E-mail: zykh@igsrr.ac.cn
<http://www.resci.cn>

Editor in Chief: Gao Xing
Superintended by: Chinese Academy of Sciences
Sponsored by: Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS;
China Society of Natural Resources
Published & Distributed by: Science Press
Add: 16 Donghuangchenggen North Street, Beijing, China
Post code: 100717
Tel: 86-10-64017032
E-mail: journal@mail.sciencep.com

Printed by: Beijing Baochang Color Printing Co., Ltd
Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation
(P.O. Box 399, Beijing 100044, China)

国际标准刊号: ISSN 1007-7588
国内统一刊号: CN 11-3868/N

广告发布登记: 京朝工商广登字20170208号

国内邮发代号: 82-4
国际发行代号: BM416

国内外公开发行
定价: 80.00元

ISSN 1007-7588



(购买本刊请扫左侧二维码)