

ISSN 1007-7588

CN 11-3868 / N



QK1929916

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 41 卷 第 6 期 Vol. 41 No. 6

2019

资源经济

土地资源

资源管理

气候资源

青藏高原湖边田块
魏 慧 摄

雾中的山寨
谢 毅 摄

农村居民点
曲衍波 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

>>资源经济

流域生态服务价值横向补偿分摊研究……………王奕淇,李国平,延步青(1013)

基于CGE模型的中国煤炭产能政策优化……………贺玲,崔琦,陈浩,等(1024)

>>土地资源

基于“点-面”特征的农村居民点空间形态识别……………曲衍波,魏淑文,商冉,等(1035)

中国乡村振兴要素识别与发展类型诊断——基于99个美丽乡村示范村的信息挖掘分析
……………谢臻,张凤荣,陈松林,等(1048)

政府短期干预行为对住宅地价周期波动的影响……………李瑶瑶,朱道林,赵江萌,等(1059)

陕西省耕地转移对生态系统服务价值的影响……………丁振民,姚顺波(1070)

基于最坏情景理论的连云港土地利用变化情景模拟……………杨小艳,凌宇,李龙,等(1082)

青藏高原设施农业分布格局及变化……………魏慧,吕昌河,刘亚群,等(1093)

耕地质量与土地流转行为关系研究……………张亚丽,白云丽,辛良杰(1102)

>>资源管理

基于结构方程的居民生活垃圾分类行为研究……………孟小燕(1111)

基于Logistic-ISM模型的农户有机肥施用行为影响因素及层次结构分解……………胡乃娟,孙晓玲,许雅婷,等(1120)

>>气候资源

考虑太阳辐射修正的重庆山地气温空间化模拟……………何志明,李月臣,金贤锋,等(1131)

CMIP5模式对西北干旱区典型流域气温模拟能力评估——以开都-孔雀河为例
……………李晓菲,徐长春,李路,等(1141)

粤港澳大湾区城市热岛空间格局及影响因子多元建模……………杨智威,陈颖彪,吴志峰,等(1154)

黄渤海海冰分布特征及其影响因子……………刘成,车达升,李晓东(1167)

河南小麦-玉米轮作系统热量利用率时空分布……………常清,王靖,余卫东,等(1176)

[期刊基本参数] CN11-3868/N*1979*m*16*176*zh*P*¥80.00*1500*16*2019-6

本期封面照片由作者魏慧、曲衍波、谢臻提供。

本期责任编辑:刘春风 颜明

CONTENTS

- 1023 **Sharing of watershed ecosystem service value horizontal compensation burden by downstream cities**
WANG Yiqi, LI Guoping, YAN Buqing
- 1034 **Policy optimization of coal production capacity in China based on a computable general equilibrium model**
HE Ling, CUI Qi, CHEN Hao, et al
- 1047 **Spatial morphology of rural settlements based on site and functional characteristics**
QU Yanbo, WEI Shuwen, SHANG Ran, et al
- 1058 **Development types of rural revitalization based on the identification of development elements in China**
XIE Zhen, ZHANG Fengrong, CHEN Songlin, et al
- 1069 **Impact of short-term government intervention on the periodic fluctuation of residential land price**
LI Yaoyao, ZHU Daolin, ZHAO Jiangmeng, et al
- 1081 **Effects of cultivated land transition on ecosystem service value in Shaanxi Province of China**
DING Zhenmin, YAO Shunbo
- 1092 **Worst case scenario-based methodology for simulating land-use change in coastal city in China: A case study of Lianyungang**
YANG Xiaoyan, LING Yu, LI Long, et al
- 1101 **Spatial distribution and temporal changes of facility agriculture on the Tibetan Plateau**
WEI Hui, LV Changhe, LIU Yaqun, et al
- 1110 **Relationships between cultivated land quality and land transfer behaviors at the plot scale**
ZHANG Yali, BAI Yunli, XIN Liangjie
- 1119 **Analysis on residents' behavior of domestic solid waste source separation based on structural equation**
MENG Xiaoyan
- 1130 **Influencing factors of farmers' organic fertilizer application behavior and their stratification based on Logistic-ISM model**
HU Naijuan, SUN Xiaoling, XU Yating, et al
- 1140 **Spatial interpolation of mean temperature of Chongqing Municipality considering solar radiation correction**
HE Zhiming, LI Yuechen, JIN Xianfeng, et al
- 1153 **Evaluation of air temperature of the typical river basin in desert area of Northwest China by the CMIP5 models: A case of the Kaidu-Kongqi River Basin**
LI Xiaofei, XU Changchun, LI Lu, et al
- 1166 **Spatial pattern of urban heat island and multivariate modeling of impact factors in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay area**
YANG Zhiwei, CHEN Yingbiao, WU Zhifeng, et al
- 1175 **Sea ice distribution and influencing factors in the Yellow Sea and the Bohai Sea during winter 2018**
LIU Cheng, CHE Dasheng, LI Xiaodong
- 1187 **Spatiotemporal variation and potential of heat use efficiency of wheat-maize rotation system in Henan Province**
CHANG Qing, WANG Jing, YU Weidong, 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 Shengong	Li Shuangcheng	Liu Jinlong	Liu Qijing	Nan Zhongren	Pu Lijie
齐亚彬	齐晔	邵景力	沈镛	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6期 2019年6月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.41 No.6 June 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: zykc@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: zykc@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



(购买本刊请扫左侧二维码)

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



9 771007 758195