



ISSN 1007-7588

CN 11-3868 / N

QK1922018

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 41 卷 第 5 期 Vol. 41 No. 5

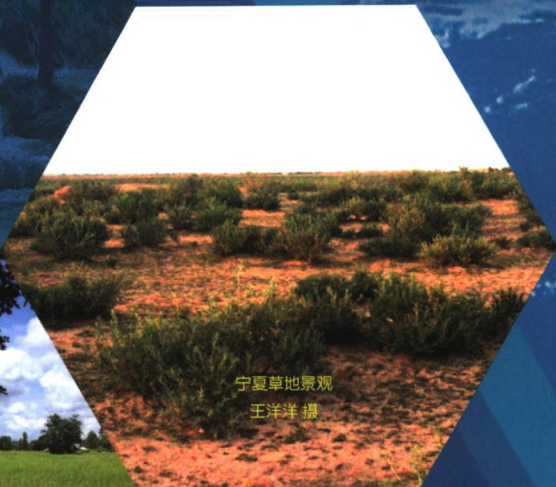
2019

能源与矿产资源

碳排放

旅游资源

资源生态



宁夏草地景观
王洋洋摄



台湾兰屿渔人村旅游景观
蒋依依摄

湄江河流域水稻田
刘高焕摄

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

>>能源与矿产资源

- 中国参与全球能源治理的总体思路与路径选择王礼茂,屈秋实,牟初夫,等(825)
- “一带一路”国家能源利用效率评价及其与经济增长脱钩分析岳立,宋雅琼,江铃峰(834)
- 中国省际能源尾效及其影响因素谢品杰,穆卓文(847)
- 中国稀土市场供需非均衡性分析与预警孙菁靖,雷玉桃(860)

>>碳排放

- 中国碳市场配额分配方法探索赵永斌,丛建辉,杨军,等(872)
- 考虑碳排放成本的中国农业绿色生产率变化展进涛,徐钰娇,葛继红(884)
- 中国建筑业碳排放时空特征及分省贡献范建双,周琳(897)
- 城市居民低碳行为认知失调的成因——“知识—行为”的双中介模型牟凌云,丛金秋,丁超琼,等(908)

>>旅游资源

- 中美英德法出境旅游国际影响力比较——基于经济视角的时空分析李中建,孙根年(919)
- “一带一路”国家入境游客规模演化规律与中国出境游客的对应特征温晓金,蒋依依,刘焱序(931)
- 居民与社区关系视角下台湾居民对大陆赴台旅游支持度研究蒋依依,汲忠娟,谢婷(943)
- 基于匹配倍差法的乡村旅游扶贫农户增收效应余利红(955)
- 游客与居民休闲满意度指数测评与比较——以北京市为例吕宁,吴新芳,韩霄,等(967)

>>资源生态

- 基于RWEQ的宁夏草地防风固沙服务评估王洋洋,肖玉,谢高地,等(980)
- 基于Sentinel-2A影像特征优选的随机森林土地覆盖分类何云,黄翀,李贺,等(992)
- 干旱区绿洲城市遥感生态指数变化监测周玄德,郭华东,孜比布拉·司马义,等(1002)

[期刊基本参数] CN11-3868/N*1979*m*16*188*zh*P*¥80.00*1500*16*2019-5

本期封面照片由作者王洋洋、蒋依依、刘高焕提供。

本期责任编辑:刘春风 宝乐

CONTENTS

- 833 **Strategic considerations and path selection for China's participation in global energy governance**
WANG Limao, QU Qiushi, MOU Chufu, et al
- 846 **National energy efficiency of countries in the "Belt and Road" region and its decoupling from economic growth**
YUE Li, SONG Yaqiong, JIANG Lingfeng
- 859 **Measurement and influencing factors of the growth drag of energy in China**
XIE Pinjie, MU Zhuowen
- 871 **Non-equilibrium and early warning research on the supply and demand of China's rare earth market**
SUN Jingjing, LEI Yutao
- 883 **An innovative allowance allocation method in China's unified national emissions trading scheme**
ZHAO Yongbin, CONG Jianhui, YANG Jun, et al
- 896 **Change in agricultural green productivity in China considering the cost of carbon emissions**
ZHAN Jintao, XU Yujiao, GE Jihong
- 907 **Spatiotemporal distribution and provincial contribution decomposition of carbon emissions for the construction industry in China**
FAN Jianshuang, ZHOU Lin
- 918 **Why urban residents' deeds do not match their attitude? A dual mediation model of knowledge-behavior in low-carbon consumption**
MI Lingyun, CONG Jinqiu, DING Chaoqiong, et al
- 930 **International influences of outbound tourism from China, the United States, the United Kingdom, Germany, and France: Spatiotemporal analysis based on economic perspective**
LI Zhongjian, SUN Gennian
- 942 **Inbound tourism from destination countries in the "Belt and Road" region and corresponding outbound tourism from China during 2001 to 2015**
WEN Xiaojin, JIANG Yiyi, LIU Yanxu
- 954 **Attitude of Taiwan residents towards tourism from China's mainland**
JIANG Yiyi, JI Zhongjuan, XIE Ting
- 966 **Effects of rural pro-poor tourism on farming households' income: A study based on the PSM-DID method**
YU Lihong
- 979 **Evaluation and comparison of tourists and residents' urban leisure satisfaction: Taking Beijing as an example**
LYU Ning, WU Xinfang, HAN Xiao, et al
- 991 **Sand-fixing function of the grassland ecosystem in Ningxia based on the revised wind erosion model**
WANG Yangyang, XIAO Yu, XIE Gaodi, et al
- 1001 **Land-cover classification of random forest based on Sentinel-2A image feature optimization**
HE Yun, HUANG Chong, LI He, et al
- 1012 **Change of remote sensing ecological index of an oasis city in the arid area**
ZHOU Xuande, GUO Huadong, Zhibibula·Simayi, 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5期 2019年5月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.41 No.5 May 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@igsnr.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@igsnr.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 国内邮发代号: 82-4
国内统一刊号: CN 11-3868/N 国际发行代号: BM416

广告经营许可证 京朝工商广登字20170208号

国内外公开发行 定价: 80.00 元



ISSN 1007-7588



9 771007 758195