

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 41 卷 第 3 期 Vol. 41 No. 3

2019

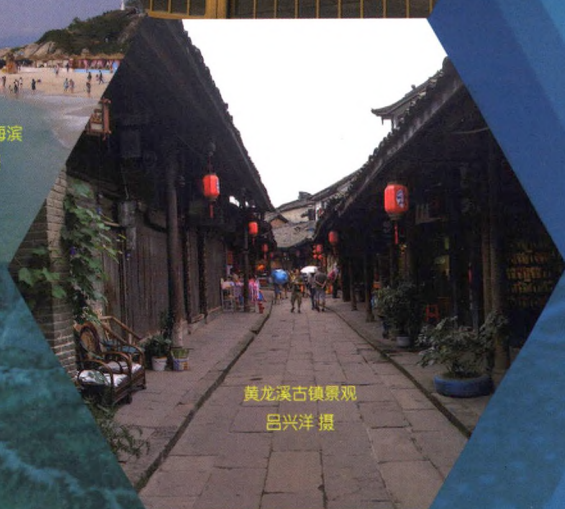
旅游可持续发展

能源与碳排放

生物资源



北京天安门
邓宁摄



黄龙溪古镇景观
吕兴洋摄

三亚蜈支洲海滨
陈钢华摄

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

>>专栏:旅游可持续发展

不同来源地旅游者对北京目的地形象感知差异——基于深度学习的Flickr图片分析

.....邓宁,刘耀芳,牛宇,等(416)

海滨旅游度假区游客环境和气候满意度对环境恢复性感知的影晌.....陈钢华,奚望,黄松山,等(430)

旅游者与目的地契合的概念与测量.....王甫园,许春晓,王开泳(441)

国际黑色旅游研究的知识图谱——基于CiteSpace的计量分析.....谢伶,王金伟,吕杰华(454)

古镇慢旅游特质要素识别与分析——基于游客体验的视角.....胡家镜,万秋,吕兴洋,等(467)

遗产社区旅游转型初期商业发展过程与机制——以福德湾矿工村为例戴湘毅,涂文慧,张鑫,等(475)

中国国际保护地资源代表性与国家公园建设.....田野,李江风,汤晓吉(484)

高原旅游城市旅游者食物消费特征及其影响因素——以拉萨市为例.....李云云,王灵恩,成升魁(494)

>>能源与碳排放

中国建筑部门中长期低碳发展路径.....刘俊伶,项启昕,王克,等(509)

中国人造板行业的生命周期碳足迹和能源耗用评估.....王珊珊,张寒,杨红强(521)

财政分权、经济竞争对中国能源生态效率影响异质性研究.....周敏,王腾,严良,等(532)

低碳试点政策对城市碳排放绩效的影响评估及机制分析.....周迪,周丰年,王雪芹(546)

固碳服务供需平衡和服务流量化评估——以引黄入晋南干线为例.....杨丽雯,董丽青,张立伟,等(557)

>>生物资源

基于资本资产定价模型的森林资源资产评估基准折现率测算.....董敏,陈平留,张国防(572)

1980—2016年气候变化对湖南省农业产量的影响.....冯琳,庞玉亭,钟琪,等(582)

基于MODIS密集时间序列数据的塔里木河下游植被活动过程监测.....朱长明,李均力,沈占锋,等(591)

基于时序LAI的地块尺度玉米长势监测方法.....苏伟,朱德海,苏鸣宇,等(601)

[期刊基本参数] CN11-3868/N*1979*m*16*198*zh*P*¥80.00*1500*17*2019-3

本期封面照片由作者邓宁、陈钢华、吕兴洋提供。

本期责任编辑:刘春风 宝乐

专栏特约编辑:唐承财

CONTENTS

- 429 **Different perceptions of Beijing's destination images from tourists: An analysis of Flickr photos based on deep learning method**
DENG Ning, LIU Yaofang, NIU Yu, et al
- 440 **Influences of coastal resort vacationers' environmental and climate satisfactions on their perceived destination restorative qualities**
CHEN Ganghua, XI Wang, HUANG Songshan, et al
- 453 **Tourist engagement with a destination: Conceptualization and scale development**
WANG Fuyuan, XU Chunxiao, WANG Kaiyong
- 466 **Knowledge mapping of international dark tourism research: A bibliometric analysis using CiteSpace**
XIE Ling, WANG Jinwei, LU Chieh-hua
- 474 **Characteristic elements of ancient town slow tourism: Based on tourist experiences**
HU Jiajing, WAN Qiu, LYU Xingyang, et al
- 483 **Tourism-related businesses in the initial stage of heritage community transformation : The case of Fudewan Miner's Village**
DAI Xiangyi, TU Wenhui, ZHANG Xin, et al
- 493 **Resource representativeness of international protected areas and implications for national park development in China**
TIAN Ye, LI Jiangfeng, TANG Xiaoji
- 508 **Tourists' food consumption characteristics and influencing factors in tourism cities on the plateau: An empirical study of Lhasa**
LI Yunyun, WANG Ling'en, CHENG Shengkui
- 520 **Mid- to long-term low carbon development pathways of China's building sector**
LIU Junling, XIANG Qixin, WANG Ke, et al
- 531 **Carbon footprint and energy consumption based on life cycle assessment of wood-based panel industry in China**
WANG Shanshan, ZHANG Han, YANG Hongqiang
- 545 **Heterogeneity in the influence of fiscal decentralization and economic competition on China's energy ecological efficiency**
ZHOU Min, WANG Teng, YAN Liang, et al
- 556 **Impact of low-carbon pilot policy on the performance of urban carbon emissions and its mechanism**
ZHOU Di, ZHOU Fengnian, WANG Xueqin
- 571 **Quantitative assessment of carbon sequestration service supply and demand and service flows: A case study of the Yellow River Diversion Project South Line**
YANG Liwen, DONG Liqing, ZHANG Liwei, et al
- 581 **Benchmark discount rate calculation for forest resource asset valuation via capital asset pricing model**
DONG Min, CHEN Pingliu, ZHANG Guofang
- 590 **Impacts of climate variability on crop yields in Hunan Province during 1980–2016**
FENG Lin, PANG Yuting, ZHONG Qi, et al
- 600 **Spatiotemporal dynamics of vegetation activities in the lower reach of the Tarim River based on MODIS intensive time series data**
ZHU Changming, LI Junli, SHEN Zhanfeng, et al
- 611 **Field-scale corn growth monitoring using time series LAI**
SU Wei, ZHU Dehai, SU Mingyu, 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)

Resources Science

Monthly, Published since 1977

第41卷 第3期 2019年3月25日出版

Vol.41 No.3 March 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: zyxx@igsnr.ac.cn
投稿网址: <http://www.resci.cn>

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: zyxx@igsnr.ac.cn
<http://www.resci.cn>

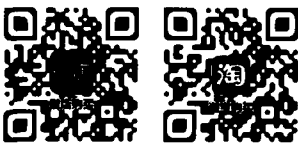
主 编 高 星
主 管 中国科学院
主 办 中国科学院地理科学与资源研究所
中国自然资源学会
出版发行 科 学 出 版 社
地址：北京市东黄城根北街16号
邮政编码：100717
电话：010-64017032
E-mail: journal@mail.sciencep.com

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

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)

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

