

# 资源科学

## RESOURCES SCIENCE

第 41 卷 第 3 期 Vol. 41 No. 3

2019

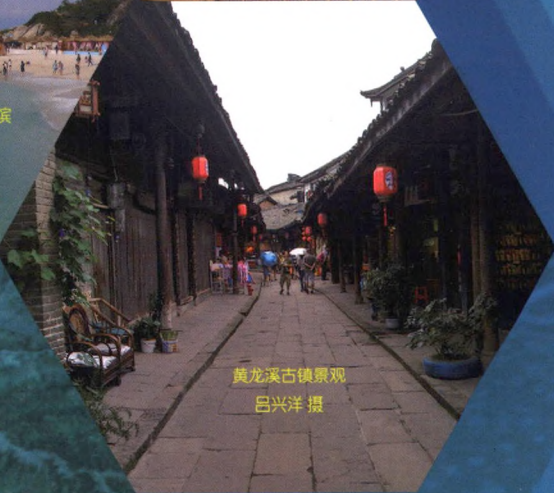
旅游可持续发展

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

欢迎光临 [www.resci.cn](http://www.resci.cn) (投稿、审稿、下载阅读)

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)

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 Shengong	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3期 2019年3月25日出版

## *Resources Science*

Monthly, Published since 1977

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>

**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](mailto: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: [zyxx@igsnr.ac.cn](mailto:zyxx@igsnr.ac.cn)  
<http://www.resci.cn>

**Editor in Chief:** Gao Xing  
**Superintended by:** Chinese Academy of Sciences

**Sponsored by:** Institute of Geographical 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](mailto: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

