



ISSN 1007-7588
CN 11-3868 / N

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 42 卷 第 5 期 Vol. 42 No. 5
2020

资源经济

资源管理

气候资源

旅游资源

资源生态



青海门源油菜花田景观
张华兵 摄



兴化垛田水上森林景观
何思源 摄

2018 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

- 城镇居民对环境治理的边际支付意愿曹和平,奚剑明,陈玥卓 (801)
- 政府主导型生态补偿的多中心治理——基于农户社会网络的视角陈海江,司伟,刘泽琦,等 (812)
- 碳交易机制下造林碳汇项目投资时机与投资期权价值分析曹先磊 (825)
- 中国省域生态福利绩效评估及其驱动效应分解王圣云,韩亚杰,任慧敏,等 (840)
- 环境素养视角下的农户亲环境行为郭清卉,李世平,南灵 (856)
- 农户视角下的重要农业文化遗产价值与保护主体何思源,李禾尧,闵庆文 (870)

>>资源管理

- 自雇与受雇农业转移人口市民化意愿和能力分异孙迪,崔宝玉,霍梦婷 (881)
- “显性市民化”与“隐性市民化”对农民土地转出行为的影响辛毅,宫伟文,赵雅斐 (894)

>>气候资源

- 渭河流域潜在蒸散量变化的气候归因郭梦瑶,余敦先,张利平,等 (907)
- 1998—2017年中国典型森林生态系统潜在蒸散的变化趋势及成因孙婉馨,张黎,任小丽,等 (920)

>>旅游资源

- 基于游客照片的皖南古村落目的地意象——以安徽宏村为例曹兴平,贺涵,冯琴,等 (933)
- 地铁在城市旅游交通中的作用及其优化——以南京主城区为例纪小美,熊怡清,张子昂 (946)
- 近10年来国外乡村旅游研究特征及对中国的启示——基于Elsevier ScienceDirect收录文献的分析
.....安传艳,翟洲燕,李同昇 (956)

>>资源生态

- 基于防风固沙服务空间流动的区域关联度——以京津风沙源治理工程区为例
.....张彪,王爽,李庆旭,等 (969)
- 基于生态足迹理论的中国生态供需平衡时空动态洪顺发,郭青海,李达维 (980)
- 青藏高原东部生态敏感区生境质量时空演变特征——以青海省河湟谷地为例
.....朱杰,龚健,李靖业 (991)
- 滨海湿地生境质量演变与互花米草扩张的关系——以江苏盐城国家级珍禽自然保护区为例
.....张华兵,甄艳,吴菲儿,等 (1004)

[期刊基本参数]CN11-3868/N*1979*m*16*214*zh*P*¥80.00*1500*17*2020-5

本期责任编辑:刘春风 宝乐

本期封面照片由作者朱杰、何思源和张华兵提供。

CONTENTS

- 811 **Urban residents' marginal willingness to pay for environmental pollution control**
CAO Heping, XI Jianming, CHEN Yuezhao
- 824 **Polycentric governance of government-led ecological compensation: Based on the perspective of farmers' social network**
CHEN Haijiang, SI Wei, LIU Zeqi, et al
- 838 **Investment timing and option value of afforestation carbon sequestration project under carbon trading mechanism**
CAO Xianlei
- 854 **Evaluation of provincial ecological well-being performance and its driving effect decomposition in China**
WANG Shengyun, HAN Yajie, REN Huimin, et al
- 869 **Farming households' pro-environmental behaviors from the perspective of environmental literacy**
GUO Qinghui, LI Shiping, NAN Ling
- 880 **Value and conservation actors of Important Agricultural Heritage Systems (IAHS) from the perspective of rural households**
HE Siyuan, Li Heyao, Min Qingwen
- 893 **Difference of citizenization willingness and capacity between self-employed and employed migrant agricultural population**
SUN Di, CUI Baoyu, HUO Mengting
- 906 **Influence of "explicit citizenship" and "implicit citizenship" on farmers' land transfer behavior**
XIN Yi, GONG Weiwen, ZHAO Yafei
- 919 **Climate explanation of the potential evapotranspiration changes in Weihe River Basin**
GUO Mengyao, SHE Dunxian, ZHANG Liping, et al
- 932 **Trends and influencing factors of potential evapotranspiration in typical forest ecosystems of China during 1998–2017**
SUN Wanxin, ZHANG Li, REN Xiaoli, et al
- 945 **Destination imagery of ancient villages in southern Anhui Province based on tourists' photos: A case from Hongcun Village**
CAO Xingping, HE Han, FENG Qin, et al
- 955 **The role of subway in urban tourism traffic and its optimization: The case of the main urban districts of Nanjing City**
JI Xiaomei, XIONG Yiqing, ZHANG Ziang
- 968 **International research on rural tourism in recent 10 years and its implication for China**
AN Chuanyan, ZHAI Zhouyan, LI Tongsheng
- 979 **Regional correlation degree derived from the sand-fixing service spatial flow: A case study of the Beijing–Tianjin sandstorm control engineering area**
ZHANG Biao, WANG Shuang, LI Qingxu, et al
- 990 **Spatiotemporal dynamics of ecological supply and demand based on ecological footprint theory**
HONG Shunfa, GUO Qinghai, LI Dawei
- 1003 **Spatiotemporal change of habitat quality in ecologically sensitive areas of eastern Qinghai–Tibet Plateau: A case study of the Hehuang Valley, Qinghai Province**
ZHU Jie, GONG Jian, LI Jingye
- 1014 **Relationship between habitat quality change and the expansion of *Spartina alterniflora* in the coastal area: Taking Yancheng National Nature Reserve in Jiangsu Province as an example**
ZHANG Huabing, ZHEN Yan, WU Feier, 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42卷 第5期 2020年5月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.42 No.5 May 25, 2020

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@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: zykh@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

国内外公开发售
定价: 80.00元

ISSN 1007-7588



9 771007 758201

05