



资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 42 卷 第 2 期 Vol. 42 No. 2

2020

资源经济

土地资源

碳排放

水资源

资源管理

书评



云南红河州哈尼梯田
张孝摄(周亮提供)



伊雅河上的云彩
姚予龙摄(王平提供)

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

- 中国县域乡村发展类型及时空变化张正峰,张阿曼 (207)
- 信贷需求抑制对农户耕地质量提升型农业技术采用的影响——基于农户分化的调节效应分析
.....魏 昊,夏 英,李 芸,等 (217)
- 基于双边界二分式CVM的国家公园门票定价研究——以胶州湾国家海洋公园为例
.....李京梅,丁中贤,许婉婷,等 (232)
- 流域生态补偿分担模式研究——以九洲江流域为例.....王西琴,高 佳,马淑芹,等 (242)
- 资源开发过程中腐败的发生及制度影响.....赵伟伟,白永秀 (251)

>>土地资源

- 经济与生态双重视角下大都市边缘城镇开发边界划定——以广州市番禺区为例
.....曹 靖,张文忠,刘俊杰 (262)
- 贫困脆弱性视阈下的农地流转减贫效应.....左孝凡,陆继霞 (274)
- 基于SEM-SD模型的城市近郊区农户土地投入行为决策机制仿真研究...任 立,吴 萌,甘臣林,等 (286)
- 农户隐性占地行为与宅基地改革路径.....黄 砾 (298)

>>碳排放

- 中国煤炭开采和矿后活动甲烷逃逸排放研究.....马翠梅,戴尔阜,刘乙辰,等 (311)
- 中国高碳制造业碳排放时空演变及其驱动因素.....王 霞,张丽君,秦耀辰,等 (323)

>>水资源

- 中国水资源投入的“拥塞效应”研究.....孙才志,王 晨 (334)
- 俄罗斯环北极地区地表径流变化及其原因.....王 冠,陈涵如,王 平,等 (346)
- 基于量-质-域-流的京津冀水资源承载力综合评价.....余灏哲,李丽娟,李九一 (358)

>>资源管理

- 基于物质流分析的中国塑料资源代谢研究.....栾晓玉,刘 巍,崔兆杰,等 (372)
- 干旱区资源型城市绿色经济效率时空分异特征.....胡博伟,周 亮,王中辉,等 (383)
- 栅格尺度的西藏自治区人居环境自然适宜性综合评价.....游 珍,封志明,杨艳昭,等 (394)

>>书评

- 《低碳旅游产业发展模式研究》评介钟林生 (407)

[期刊基本参数]CN11-3868/N*1979*m*16*202*zh*P*¥80.00*1500*17*2020-2

本期责任编辑:刘春风 颜明

本期封面照片由作者周亮、张阿曼、王平提供。

CONTENTS

- 216 **Rural development types of counties in China and historical change**
ZHANG Zhengfeng, ZHANG Aman
- 231 **Effects of farmers' credit demand rationing on the adoption of agricultural technologies that improve cultivated land quality: An analysis based on the moderating effect of farmer differentiation**
WEI Hao, XIA Ying, LI Yun, et al
- 241 **National park ticket pricing based on double-bounded dichotomous contingent valuation method for the Jiaozhou Bay National Marine Park**
LI Jingmei, DING Zhongxian, XU Wanting, et al
- 250 **A model of shared responsibility of watershed ecological compensation: A case study of the Jiuzhoujiang River Basin**
WANG Xiqin, GAO Jia, MA Shuqin, et al
- 261 **Corruption in the exploitation of natural resources and effect of institution**
ZHAO Weiwei, BAI Yongxiu
- 273 **Delimiting urban development boundaries in metropolitan fringe with economic and ecological perspectives: A case study of Panyu District, Guangzhou City**
CAO Jing, ZHANG Wenzhong, LIU Junjie
- 285 **Effects of agricultural land transfer on rural poverty reduction from the perspective of poverty vulnerability**
ZUO Xiaofan, LU Jixia
- 297 **Decision-making mechanism simulation of farmers' land investment behavior in suburbs based on structural equation modeling-system dynamics**
REN Li, WU Meng, GAN Chenlin, et al
- 310 **Farmers' recessive land occupation behavior and homestead reform path**
HUANG Li
- 322 **Methane fugitive emissions from coal mining and post-mining activities in China**
MA Cuimei, DAI Erfu, LIU Yichen, et al
- 333 **Spatiotemporal changes of carbon emissions in high-carbon manufacturing industry in China and driving factors**
WANG Xia, ZHANG Lijun, QIN Yaochen, et al
- 345 **Research on the "congestion effect" in China's water resources input**
SUN Caizhi, WANG Chen
- 357 **Surface runoff changes and their causes in the Russian pan-Arctic Region**
WANG Guan, CHEN Hanru, WANG Ping, et al
- 371 **Evaluation of water resources carrying capacity in the Beijing-Tianjin-Hebei Region based on quantity-quality-water bodies-flow**
YU Haozhe, LI Lijuan, LI Jiuyi
- 382 **Plastic resources metabolism in China based on material flow analysis**
LUAN Xiaoyu, LIU Wei, CUI Zhaojie, et al
- 393 **Spatiotemporal differentiation of green economic efficiency of resource-based cities in arid area**
HU Bowei, ZHOU Liang, WANG Zhonghui, et al
- 406 **Evaluation of human settlement environmental suitability in Tibet based on gridded data**
YOU Zhen, FENG Zhiming, YANG Yanzhao, 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42卷 第2期 2020年2月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.42 No.2 February 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: zyqx@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: zyqx@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

国内邮发代号: 82-4
国际发行代号: BM416

广告发布登记: 京朝工商广登字20170208号

国内外公开发行
定价: 80.00元



(购买本刊请扫左侧二维码)

万方数据

ISSN 1007-7588



9 771007 758195