



ISSN 1007-7588

CN 11-3868 / N

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 39 卷 第 8 期

Vol. 39 No. 8

2017

能源资源

土地资源

水资源

旅游资源

资源经济

资源信息

辽宁省盘锦市大洼区赵圈河镇
国家气象局沈阳大气环境研究所
湿地(水稻)生态监测站水稻田
于文颖 摄

海南省三亚市崖州区芒果林
叶回春 摄

2015 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

万方数据

目次

>>能源资源

- 基于复杂网络理论的中国石油流动格局及供应安全分析.....刘立涛,沈 镭,刘晓洁,等(1431)
中国新四化对能源强度的影响.....李 标,宋长旭,吴 贾,等(1444)

>>土地资源

- 农业劳动力年龄对土地流转的影响研究——来自CHIP2013的数据.....王亚辉,李秀彬,辛良杰(1457)
发展家庭农场对农户流转土地意愿的影响——来自江西省新余市的经验证据
.....邹秀清,郭 敏,周 凡,等(1469)
承包农户耕地转出潜力及空间组织经营模式——基于农户生计资本视角
.....彭 清,王 成,邓 春(1477)
土地细碎化、耕地地力对粮食生产效率的影响——基于江汉平原354个水稻种植户的研究
.....王媛媛,刘 颖,蒯 昊,等(1488)
建设用地与城市人口的空间失调特征及其驱动机制分析——以台湾海峡西岸地区为例
.....刘 钰,詹晨霄,张鹏岩,等(1497)

>>水资源

- 开都河源流区径流的非线性变化特征及其对气候波动的响应
.....柏 玲,刘祖涵,陈忠升,等(1511)
长江经济带工业绿色水资源效率的时空分异与影响因素——基于EBM-Tobit模型的两阶段分析
.....汪克亮,刘 悦,史利娟,等(1522)

>>旅游资源

- 旅游地乡村聚落产业集聚的时空演化及其驱动机制研究——野三坡旅游地苟各庄村案例实证
.....高 革,席建超(1535)
广东省城市旅游效率的时空特征及其增长机制.....游诗咏,林仲源,韩兆洲(1545)

>>资源经济

- 江苏省城市化与经济增长的脱钩研究.....茅天颖,濮励杰,许 艳,等(1560)
绿色认知视角下农户绿色技术采纳意愿与行为悖离研究.....余威震,罗小锋,李容容,等(1573)

>>资源信息

- 基于面向对象分类的芒果林遥感提取方法研究.....任传帅,叶回春,崔 贝,等(1584)
考虑土壤水分影响的比辐射率方法在地表温度反演中的应用.....董 雪,田 静,吴 骅,等(1592)
辽宁水稻气候适宜度日尺度评价研究.....武晋雯,孙龙或,纪瑞鹏,等(1605)

>>书讯

- CNKI推出《中国高被引图书年报》.....(1614)

[期刊基本参数]CN11-3868/N*1979*b*16*184*zh*P*¥55.00*1500*16*2017-8

本期封面照片由作者于文颖、高革、叶回春提供。

本期责任编辑:耿艳辉

CONTENTS

- 1443 **Spatial-temporal features of China's oil trade network and supply security simulation**
LIU Litao, SHEN Lei, LIU Xiaojie, et al
- 1456 **Influence of development of China's 'four modernizations' on energy intensity**
LI Biao, SONG Changxu, WU Jia, et al
- 1468 **The impact of agricultural labor force age on land transfer according to CHIP2013**
WANG Yahui, LI Xiubin, XIN Liangjie
- 1476 **The influence of development of family farms on the land transfer willingness of rural people inhabiting Xinyu in Jiangxi Province**
ZOU Xiuqing, GUO Min, ZHOU Fan, et al
- 1487 **Potential land transfer-out contracted households, the spatial organization of agricultural management and livelihood capital**
PENG Qing, WANG Cheng, DENG Chun
- 1496 **The effects of land fragmentation and land quality on the technical efficiency of grain production based on 354 rice planters on the Jiangnan Plain**
WANG Manman, LIU Ying, KUAI Hao, et al
- 1510 **Characteristics and driving forces of the spatial imbalance between construction land and urban populations**
LIU Yu, Zhan Chenxiao, ZHANG Pengyan, et al
- 1521 **Runoff nonlinear variation and responses to climate fluctuation in the headwater region of the Kaidu River**
BAI Ling, LIU Zuhan, CHEN Zhongsheng, et al
- 1534 **Yangtze River Economic Zone spatial and temporal disparities in industrial green water resource efficiency and influencing factors based on two-step analysis of EBM-Tobit Model**
WANG Keliang, LIU Yue, SHI Lijuan, et al
- 1544 **Tourism industry agglomeration and mechanisms for rural settlements of Gouge Village in Yesanpo, Hebei Province**
GAO Ping, XI Jianchao
- 1559 **Spatial-temporal characteristics and growth mechanism of urban tourism efficiency in Guangdong Province**
YOU Shiyong, LIN Zhongyuan, HAN Zhaozhou
- 1572 **Decoupling analysis between urbanization and economic growth in Jiangsu Province**
MAO Tianying, PU Lijie, XU Yan, et al
- 1583 **The paradox between farmer willingness and their adoption of green technology from the perspective of green cognition**
YU Weizhen, LUO Xiaofeng, LI Rongrong, et al
- 1591 **Acreage estimation of mango orchards using object-oriented classification and remote sensing**
REN Chuanshuai, YE Huichun, CUI Bei, et al
- 1604 **Application of the emissivity method considering the effects of soil moisture for retrieving land surface temperature**
DONG Xue, TIAN Jing, WU Hua, et al
- 1613 **Intraday evaluation modeling of climatic suitability for rice in Liaoning Province**
WU Jinwen, SUN Longyu, JI Ruipeng, 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: 封志明
Editor in Chief Feng Zhiming

副主编: 王仰麟 史培军 李保国 黄季焜 康跃虎 张宪洲 王立新(专职)
Associate Wang Yanglin Shi Peijun Li Baoguo Huang Jikun Kang Yuehu Zhang Xianzhou Wang Lixin
Editors in Chief

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 Tiegong 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 郑凌志 钟林生
Wang Runyuan Wang Yi Wu Zhifeng Xu Zongxue Yang Hongsheng Yuan Linwang Zhang Anlu Zheng Lingzhi Zhong Linsheng
邹建文
Zou Jianwen

编辑部: 王立新 耿艳辉 余月兰
Editorial Office Wang Lixin Geng Yanhui Yu Yuelan

资 源 科 学
(Ziyuan Kexue)

(月刊, 1977年创刊)

第39卷 第8期 2017年8月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.39 No.8 August 25, 2017

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 / 64889591

E-mail: zyxx@igsnr.ac.cn

投稿网址: <http://www.resci.cn>

主 编 封志明

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: 86-10-64889446/64889591

E-mail: zyxx@igsnr.ac.cn

<http://www.resci.cn>

Editor in Chief: Feng Zhiming

Superintended by: Chinese Academy of Sciences

Sponsored by: Institute of Geographical Sciences & 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: 55.00

ISSN 1007-7588

