

Q K 1 7 1 2 7 2 8

ISSN 1007-7588

CN 11-3868 / N

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 39 卷 第 6 期 Vol. 39 No. 6

2017

土地资源

能源与矿产

水 资 源

旅游资源

资源经济

书 评

河北省安新县大王镇附近白洋淀湿地景观

姜鲁光 摄

酉阳县板溪镇
坪村景观
逸箫 摄

湖南省靖州苗族侗族自治县排牙山森林景观
姚祥明 摄

2015 年中国百种杰出学术期刊

中国科技核心期刊

中文核心期刊

中国期刊全文数据库期刊

中国农业核心期刊

中国精品科技期刊

中国科学引文数据库核心期刊 (CSCD)

中文社会科学引文索引期刊 (CSSCI)

中国人文社会科学核心期刊 (CHSSCD)

中国核心期刊遴选数据库期刊

中国国际影响力优秀学术期刊(EI+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

CONTENTS

- 998 **Land use patterns of the Xiongan New Area and comparison among potential choices of start zone**
JIANG Luguang, LV Peiyi, FENG Zhiming, et al
- 1012 **Characterization and diagnosis of rural decline in poor mountainous areas**
RAN Yixiao, ZHANG Fengrong, ZHANG Bailin, et al
- 1025 **Evaluation of construction land intensive use and obstacle control based on Five-Variables Collaboration Model**
QU Yanbo, ZHANG Yong, LI Huiyan, et al
- 1036 **Efficiency evaluation of industrial parks land in Yangtze River Urban Agglomerations based on VRS-DEA Model and Malmquist Productivity Index**
SHI Jiangang, XU Tianheng
- 1047 **A review of research on energy geopolitics in China**
FANG Yebing, WANG Limao, QU Qiushi, et al
- 1058 **Early classification warning for regional energy security exogenous sources based on FI-GA-NN Model**
HU Jian, SUN Jinhua
- 1070 **Textual and quantitative research on Chinese urban mining policies from 1987 to 2015**
YAO Hailin, XIANG Yanfang, WANG Chang, et al
- 1083 **Dynamic relations among oil production and trade and economic growth in oil producing countries in the Belt and Road**
KONG Hanxiao, SHEN Lei, ZHONG Shuai
- 1098 **Spatio-temporal change characteristics and circulation causes of extreme precipitation in Fujian Province**
GUO Xiangyu, WU Zhengfang, DU Haibo, et al
- 1116 **Land use change and impact on groundwater storage in the Huang-Huai-Hai Plain**
LEI Ming, KONG Xiangbin, ZHANG Xueliang, et al
- 1126 **The relationship analysis between Chinese industrial water use and economic growth based on the Kuznets Curve**
ZHANG Yue, PAN Bolin1, LI Jinbin, et al
- 1136 **The impact of FDD rotation mode and irrigation methods on rice irrigation water efficiency in Southwestern China**
YU Weiyong, QI Yanbin, WEI Feng, et al
- 1147 **Landscape visual quality assessment based on eye movement: college student eye-tracking experiments on tourism landscape pictures**
GUO Suling, ZHAO Ningxi, ZHANG Jianxin, et al
- 1159 **Risk perception and risk reduction of domestic tourists impacted by haze pollution in Beijing**
ZHANG Aiping, YU Hu
- 1170 **Evaluation on leisure tourism in coastal wetlands in Liaoning Province based on travel cost interval analysis**
SUN Baodi, CUI Lijuan, LI Wei, et al
- 1181 **Perception on the sub-health improvement of tourists by forest healthcare tourism**
ZHENG Qunming, LIU Jia, ZHU Yan, et al
- 1193 **Impacts of marine industrial structure changes on marine economic growth for 11 coastal provinces in China**
WANG Bo, HAN Limin
- 1201 **Estimation of prime farmland ecological compensation criteria based on the development restrictive loss of farmers in Jiangxia District of Wuhan City**
YANG Xin, ZHANG Jingjing, GAO Xin, et al
- 1211 **Information spillover effects of crude oil price shocks on Chinese basic industries according to CARR modeling**
GUO Mingyuan, WANG Na
- 1223 **Sensitivity analyses of industrial economic output to weather variability in Beijing**
SUN Jianfeng, WANG Ji, HE Guimei, et al

目 次

>>土地资源

- 雄安新区土地利用空间特征及起步区方案比选研究 姜鲁光, 吕佩忆, 封志明, 等(991)
贫困山区农村衰落的特征及诊断——以重庆市酉阳县为例 冉逸箫, 张凤荣, 张佰林, 等(999)
基于“五量”协同模型的山东省建设用地集约利用评价及障碍调控
..... 曲衍波, 张 勇, 李慧燕, 等(1013)
基于VRS-DEA模型与Malmquist指数的工业园区土地利用效率评价——以长三角城市群16个
工业园区为例 施建刚, 徐天珩(1026)

>>能源与矿产

- 中国能源地缘政治研究进展 方叶兵, 王礼茂, 屈秋实, 等(1037)
基于FI-GA-NN融合的区域能源安全外生警源分级预警研究 胡 健, 孙金花(1048)
1987-2015年中国城市矿产政策的文献量化研究 姚海琳, 向艳芳, 王 昶, 等(1059)
“一带一路”产油国经济增长与石油生产和贸易的动态关系研究 孔含笑, 沈 镛, 钟 帅(1071)

>>水资源

- 福建省极端降水时空变化特征及其环流因素分析 郭湘宇, 吴正方, 杜海波, 等(1084)
黄淮海平原区土地利用变化对地下水水资源量变化的影响 雷 鸣, 孔祥斌, 张雪靓, 等(1099)
基于库兹涅茨曲线的中国工业用水与经济增长关系研究 张 月, 潘柏林, 李锦彬, 等(1117)
水旱轮作模式和灌溉方式对西南地区水稻灌溉用水效率的影响 于伟咏, 漆雁斌, 韦 锋, 等(1127)

>>旅游资源

- 基于眼动的景观视觉质量评价——以大学生对宏村旅游景观图片的眼动实验为例
..... 郭素玲, 赵宁曦, 张建新, 等(1137)
雾霾影响下旅京游客风险感知与不完全规避行为分析 张爱平, 虞 虎(1148)
基于费用区间法的辽宁省滨海湿地休闲旅游价值评估 孙宝娣, 崔丽娟, 李 伟, 等(1160)
森林保健旅游对游客亚健康改善的感知研究 郑群明, 刘 嘉, 朱 岩, 等(1171)

>>资源经济

- 中国海洋产业结构变动对海洋经济增长的影响——基于沿海11省市的面板门槛效应回归分析
..... 王 波, 韩立民(1182)
基于农户发展受限视角的江夏区基本农田生态补偿标准测算
..... 杨 欣, 张晶晶, 高 欣, 等(1194)
基于CARR模型的油价冲击与中国基础工业信息溢出效应研究 郭名媛, 王 娜(1202)
北京市行业经济产出对气象变化的敏感性分析 孙鉴锋, 王 冀, 何桂梅, 等(1212)

>>书评

- 评汪久文教授新书《中国玉器时代与玉文化》 刘钟龄, 胡春元(1224)

[期刊基本参数]CN11-3868/N*1979*b*16*236*zh*P* ¥ 55.00*1500*20*2017-6

本期封面照片由作者姜鲁光、冉逸箫、郑群明提供。

本期责任编辑:耿艳辉

《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 Editors in Chief Wang Yanglin Shi Peijun Li Baoguo Huang Jikun Kang Yuehu Zhang Xianzhou Wang Lixin

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	郑凌志	钟林生
	Wang Runyuan	Wang Yi	Wu Zifeng	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6期 2017年6月

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.39 No.6 June 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: zykh@jgsnrr.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: zykh@jgsnrr.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

