

ISSN 1007-7588

CN 11-3868 / N



QK1728248

资源科学

RESOURCES SCIENCE

第 39 卷 第 9 期 Vol. 39 No. 9

2017

自然资源资产负债表编制

资源经济

土地资源

气候资源

资源生态



山东长岛海蚀地貌景观
秦伟山 摄



浙江湖州德清莫干山裸心谷景观
杨艳昭 摄

汉中朱鹮保护区
生态补偿的水稻田
孙 博 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 (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
中国自然资源学会

主办



科学出版社 出版
Science Press

万方数据

CONTENTS

- 1627 **Issues regarding the compilation of the natural resource balance sheet**
FENG Zhiming, YANG Yanzhao, YAN Huimin, et al
- 1633 **The compilation of the natural resource balance sheet system research**
JIANG Dong, FU Jingying, FENG Zhiming, et al
- 1645 **First report of the national natural resources balance sheet for Huzhou City and Anji County**
YAN Huimin, FENG Zhiming, YANG Yanzhao, et al
- 1657 **The pattern of compilation of the natural resources balance sheet for Chengde City**
YANG Yanzhao, FENG Zhiming, YAN Huimin, et al
- 1669 **Decoupling analysis and rebound effect between China's marine economic growth and resource consumption**
WANG Zeyu, LU Xuefeng, HAN Zenglin, et al
- 1681 **Environmental efficiency evaluation of regional economic systems based on material flow analysis**
XIA Yanqing, LI Shuyin
- 1691 **Chinese urban household metabolism accounting based on material flow analysis**
YAN Li, LIU Jingru
- 1701 **Research on vulnerability and spatial differentiation on island economies on county level of China**
QIN Weishan, SUN Jianfeng, ZHANG Yifeng, et al
- 1711 **The interaction between industrial land supply and industrial transformation in Beijing**
WEN Wen, CHE Na, ZHOU Dingyang, et al
- 1724 **The relationship between GTGP and regional economic growth based on Ramsey-Cass-Koopmans Modeling**
LI Guoping, SHI Hanyu
- 1738 **Industrial land spatial security evaluation based on hierarchical fuzzy matter element modeling of Beichen District, Tianjin**
ZHANG Lei, GAO Xu, BIAN Jiang, et al
- 1752 **Multi-scenario land use change simulation in Caidian using CLUE-S based on Tietenberg Modeling**
LI Bin, LIU Yueyan, ZHANG Bin, et al
- 1764 **Temporal-spatial change in adverse meteorological conditions during spring maize growth in Southwest China under climate warming**
HUANG Yi, WANG Jing, HE Di, et al
- 1776 **Effect of rain-waterlog on the production factor investment by rice households in Hubei based on Rural Fixed Observation Point Data**
GAO Xue, LI Gucheng, Fan Lixia, et al
- 1791 **The empirical measurement of coupling from indicators to indexes of forestry ecological security**
LIAO Bing, ZHANG Zhiguang
- 1800 **Preference analysis of household ecological compensation in Crested Ibis protected area in Hanzhong, Shaanxi based on choice experiments**
SUN Bo, DUAN Wei, DING Huimin, et al

目次

>>专栏:自然资源资产负债表编制

- 自然资源资产负债表编制的若干基本问题……………封志明,杨艳昭,闫慧敏,等(1615)
- 自然资源资产负债表编制系统研究……………江 东,付晶莹,封志明,等(1628)
- 湖州/安吉:全国首张市/县自然资源资产负债表编制……………闫慧敏,封志明,杨艳昭,等(1634)
- 自然资源资产负债表编制的“承德模式”……………杨艳昭,封志明,闫慧敏,等(1646)

>>资源经济

- 中国海洋经济增长与资源消耗的脱钩分析及回弹效应研究……………王泽宇,卢雪凤,韩增林,等(1658)
- 基于物质流分析的区域经济系统环境效率评价……………夏艳清,李书音(1670)
- 基于物质流分析的中国城镇家庭代谢核算……………严 丽,刘晶茹(1682)
- 中国县级海岛经济体脆弱性综合评价及空间分异研究……………秦伟山,孙剑锋,张义丰,等(1692)
- 工业用地供给与工业转型的互动关系研究——以北京市为例……………文雯,车娜,周丁扬,等(1702)
- 退耕还林生态补偿与县域经济增长的关系分析——基于拉姆塞-卡斯-库普曼宏观增长模型
……………李国平,石涵予(1712)

>>土地资源

- 基于层次模糊物元模型的工业用地空间安全评价——以天津市北辰区为例
……………张 磊,高 旭,边 疆,等(1725)
- 基于Tietenberg模型的土地利用变化多情景模拟预测——以武汉市蔡甸区为例
……………李 斌,刘越岩,张 斌,等(1739)

>>气候资源

- 气候变暖下西南春玉米生长季不利气象条件的时空演变……………黄 亿,王 靖,赫 迪,等(1753)
- 雨涝灾害对农户生产要素投入行为的影响——基于湖北农村固定观察点数据的分析
……………高 雪,李谷成,范丽霞,等(1765)

>>资源生态

- 林业生态安全指标-指数的耦合实证测度研究……………廖 冰,张智光(1777)
- 基于选择实验法的湿地保护区农户生态补偿偏好分析——以陕西汉中朱鹮国家级自然保护区
周边社区为例……………孙 博,段 伟,丁慧敏,等(1792)

[期刊基本参数]CN11-3868/N*1979*b*16*186*zh*P*¥55.00*1500*16*2017-9

本期封面照片由作者秦伟山、孙博、杨艳昭提供。

本期责任编辑:王立新

《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 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9期 2017年9月25日出版

Resources Science

Monthly, Published since 1977

Vol.39 No.9 September 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: zykh@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: zykh@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

