



中国科技核心期刊  
RCCSE中国核心学术期刊 (A-)  
俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 收录期刊

ISSN 1673-2464



# 资源与产业

RESOURCES & INDUSTRIES



中国地质大学(北京)  
中国地质调查局 主办  
自然资源部人力资源开发中心

万方数据

2018年 第20卷 第

5

期

# 资源与产业

双月刊

---

## 目 次

---

### 资源型城市可持续发展

#### 资源型城市群经济联系网络特征及演化研究

——以呼包鄂城市群为例 ..... 崔新蕾, 赵燕霞 1

国内外资源型城市绿色转型研究综述 ..... 张惠程 9

### 资源战略

基于生态效率的淮河流域绿色发展困境及其破解对策研究 ..... 任志安, 陈博文 16

### 资源管理

#### 基于 ESDA - GWR 的国土开发强度空间特征及影响因素与机理研究

——以河北省为例 ..... 迪力沙提·亚库甫, 夏方舟 28

基于生态足迹法的天水市土地整治效果研究 ..... 乔蕊强 39

### 资源开发

#### 渝东南地区页岩气勘探开发现状及下一步勘探方向思考

..... 王琳, 刘冲, 张金川, 等 46

---

期刊基本参数: CN11 - 5426/TD \* 1995 \* b \* A4 \* 100 \* zh \* p \* ¥40.00 \* 1 000 \* 12 \* 2018 - 10

---

## 资源评价

- 基于正态云模型的大庆市城镇化脆弱性评价…………… 张守忠 53
- 广州生产性服务业与制造业的灰色关联分析…………… 鲁朝云 61
- 国内外资源环境承载力及区域生态文明评价：研究综述与展望…………… 余茹，成金华 67

## 资源环境

- 废弃矿山地质环境治理模式探讨…………… 赵国君，赵祺彬，申文金 77

## 资源产业

- 稀缺资源对外贸易中的价格波动因素分析…………… 王磊，史平，韩冰，等 83
- 河南省矿产资源产业耦合协调关系研究…………… 张二超，汪松，于可昕 90



# RESOURCES & INDUSTRIES

Vol. 20 No. 5  
(Bimonthly) Oct. 2018

## Contents

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RESOURCES CITIES

- A case study on HBO (Huhhot, Baotou, Ordos) city group: economic connection network features and evolution of resource-based cities ..... CUI Xinlei, ZHAO Yanxia 1
- Green transformation research overview of resource-based cities domestic and overseas ..... ZHANG Huicheng 9

### RESOURCES STRATEGY

- Green development dilemma and its measures of Huai river basin based on ecological efficiency ..... REN Zhian, CHEN Bowen 16

### RESOURCES MANAGEMENT

- A case study on hebei province: spatial features, factors and mechanism of land development intensity based on ESDA-GWR ..... DILISHATI · Yakufu, XIA Fangzhou 28
- Land consolidation effect analysis based on ecological footprint method in Tianshui ..... QIAO Hongqiang 39

### RESOURCES DEVELOPMENT

- Exploration situation and outlook of shale gas in southeast Chongqing ..... WANG Lin, LIU Chong, ZHANG Jinchuan, et al 46

### RESOURCES EVALUATION

- Vulnerability evaluation of Daqing's urbanization based on normal cloud model ..... ZHANG Shouzhong 53
- Gray correlation between productive services and manufacturing in Guangzhou ..... LU Zhaoyun 61
- Reviews and outlook for resource environmental carrying capacity and regional ecological civilization domestic and overseas ..... YU Ru, CHENG Jinhua 67

### RESOURCES ENVIRONMENT

- Managing modes of abandoned mine geological environment ..... ZHAO Guojun, ZHAO Qibin, SHEN Wenjin 77

### RESOURCES INDUSTRIES

- Factors of price fluctuation of rare resources in foreign trade ..... WANG Lei, SHI Ping, HAN Bing, et al 83
- Coupling coordinated relation of ore minerals industry in Henan province ..... ZHANG Erchao, WANG Song, YU Kexin 90

资源与产业  
(双月刊 1995年创刊)

2018年10月第20卷 第5期 (总第178期)

主管单位: 教育部

主办单位: 中国地质大学(北京)

中国地质调查局

自然资源部人力资源开发中心

编辑出版: 《资源与产业》编辑部

地址: 北京市海淀区学院路 29 号

邮政编码: 100083

电话/传真: 010-82322841 ; 82322886

电子信箱: zycy@cugb.edu.cn

网址: www.resourcesindustries.net.cn

印刷单位: 北京时捷印刷有限公司

Resources & Industries  
(Bimonthly, Started in 1995)

October 2018 Vol.20 No.5 (Total 178)

**Responsible Institution:** Ministry of Education

**Sponsored by**

China University of Geosciences (Beijing),

China Geological Survey,

Human Resources Development Center of MNR

**Edited and Published by**

Editorial Office of Resources & Industries

**Address:** 29 Xueyuan Road, Beijing 100083, China

**Tel/Fax:** 010-82322841 ; 82322886

**E-mail:** zycy@cugb.edu.cn

**Website:** www.resourcesindustries.net.cn

**Printing House:** Beijing Shijie Printing Co., Ltd.

刊号: ISSN 1673-2464  
CN 11-5426/TD

公开发行人  
邮发代号: 82-160

定价: 40.00 元/期  
240.00 元/年

ISSN 1673-2464



9 771673 246187