



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



国地质大学(北京)  
国地质调查局 主办  
土资源部人力资源开发中心

2017年 第19卷 第 4 期

万方数据

# 资源与产业

双月刊

---

---

## 目 次

---

---

### 资源型城市可持续发展

基于 DEA 和 SSM 的资源枯竭型城市产业结构优化分析——以耒阳市为例

..... 陆杨惠, 朱红梅, 周 维 1

### 资源战略

低油价下中国油公司海外勘探工作思考 ..... 郭金瑞, 王大鹏, 田纳新, 等 6

### 资源开发

鄂尔多斯盆地西缘延安组陆相页岩油气选区评价关键参数值的确定

..... 彭艳霞, 郭少斌 13

辽河油田 SAGD 开发中过热蒸汽注汽锅炉能耗分析 ..... 王宏远 18

原油生产能力核减合理性判断标准 ..... 凡哲元, 赵庆飞 22

基于太赫兹时域光谱的混合晶体特性研究 ..... 武志魁, 栾 欣, 宝日玛 28

矿山公园旅游开发价值评价研究——以萍乡安源国家矿山公园为例 ..... 何小芊, 吴发明 33

---

---

## 资源环境

- 基于 AHP - 熵权 TOPSIS 法的湖北省县域资源环境承载力评价和空间差异分析  
..... 李 研, 刘艳芳, 王程程 41
- 我国城镇化与地质灾害耦合协调度分析..... 韩 笑, 张 楠 52

## 资源产业

- 定西市农业产业结构变动对农业经济增长的影响..... 王 郁, 王生林 57
- 我国稀土资源产业发展探析..... 于 果 63

## 资源经济

- 环渤海地区城市化与海域承载力协调关系评价..... 狄乾斌, 李 霞 69
- 1997—2014 年中国旅游发展效应研究  
——旅游发展对经济增长、碳排放及城镇化的影响..... 孙媛媛 74
- 河北省建设用地扩张与经济增长的脱钩分析..... 王 千 81

## 简讯

- 雄安新区地质调查锁定八项重点工作..... 5

# RESOURCES & INDUSTRIES

Vol. 19 No. 4  
(Bimonthly) Aug. 2017

---

## Contents

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF RESOURCES CITIES

- Industrial structure optimization of resources-exhausted cities based on DEA and SSM: a case study on Leiyang city  
..... *Lu Yang-hui, Zhu Hong-mei, Zhou Wei* 1

### RESOURCES STRATEGY

- Reviews on overseas exploration of Chinese petroleum companies under low oil price ..... *Guo Jin-rui, Wang Da-peng, Tian Na-xin, et al* 6

### RESOURCES DEVELOPMENT

- Selection of key parameters in evaluating Yan'an formation continental shale oil-gas potentials of western margin of Ordos basin  
..... *Peng Yan-xia, Guo Shao-bin* 13
- Energy consumption of overheated steam generator during SAGD development in Liaohe oilfield ..... *Wang Hong-yuan* 18
- Standard in accounting reduction of crude oil production capacity ..... *Fan Zhe-yuan, Zhao Qing-fei* 22
- Characteristics of mixed crystals based on terahertz time-domain spectroscopy ..... *Wu Zhi-kui, Luan Xin, Bao Ri-ma* 28
- Evaluation of tourism development values of mine park: a case study on Pingxiang Anyuan national mine park ..... *He Xiao-qian, Wu Fa-ming* 33

### RESOURCES ENVIRONMENT

- County resource and environmental carrying capacity and spatial difference of Hubei province based on AHP entropy and TOPSIS  
..... *Li Yan, Liu Yan-fang, Wang Cheng-cheng* 41
- Coupled coordination degree between urbanization and geological hazards in China ..... *Han Xiao, Zhang Nan* 52

### RESOURCES INDUSTRIES

- Influence of industrial structure changes of agriculture on agricultural economy in Dingxi city, Gansu province ..... *Wang Yu, Wang Sheng-lin* 57
- Industrial development of China's REE resources ..... *Yu Guo* 63

### RESOURCES ECONOMICS

- Coordination between urbanization and sea area carrying capacity in Bohai rim ..... *Di Qian-bin, Li Xia* 69
- Influences of tourism development on economy, carbon emission and urbanization in China from 1997—2014 ..... *Sun Yuan-yuan* 74
- Decoupling analysis of construction land use expansion and economic growth in Hebei province ..... *Wang Qian* 81
-

资源与产业  
(双月刊 1995年创刊)

2017年8月第19卷 第4期 (总第171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  
国土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; 82335048  
电子信箱: zycy@cugb.edu.cn  
网址: www.resourcesindustries.net.cn  
印刷单位: 北京地大彩印有限公司

Resources & Industries  
(Bimonthly, Started in 1995)

Aug. 2017 Vol.19 No.4 (Total 171)

**Responsible Institution:** Ministry of Education  
**Sponsored by**  
China University of Geosciences (Beijing),  
China Geological Survey,  
Human Resources Development Center of MLR  
**Edited and Published by**  
Editorial Office of Resources & Industries  
**Address:** 29 Xueyuan Road, Beijing 100083, China  
**Tel/Fax:** 010-82322841; 82335048  
**E-mail:** zycy@cugb.edu.cn  
**Website:** www.resourcesindustries.net.cn  
**Printing House:** Beijing Dida Tiacheng Printing Co., Ltd

刊号: ISSN 1673-2464  
CN 11-5426/TD

公开发行  
邮发代号: 82-160

定价: 40.00元/期  
240.00元/年

ISSN 1673-24



9 771673 246170