



安海忠 教授

经济管理学院

研究方向：复杂系统管理；矿产资源产业链

ResearcherID: ahz369@163.com

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-6141-5619>

成果量: 175 被引频次: 1,571 H 指数: 19 G 指数: 35

个人简介:

安海忠, 男, 博士, 中国地质大学(北京)经济管理学院二级教授, 博士生导师, 2020-2022 连续三年中国高被引学者(管理科学与工程)。1962 年 9 月出生于河北省平山县, 1983 年毕业于河北地质学院地球物理勘探专业, 获工学学士学位; 1986 年毕业于中国地质大学(北京)(原武汉地质学院北京研究生部)地球物理勘探专业, 获工学硕士学位; 2005 年 3 月毕业于北京理工大学机械电子工程专业, 获工学博士学位。1986 年 7 月分配到河北地质学院地球物理系; 1988 年评讲师; 1993 年 8 月评副教授(地球物理专业); 1996 年调入河北地质大学计算机科学与技术系并于 2001 年 1 月评教授(计算机科学与技术专业)。2004 年 10 月至今在中国地质大学(北京)经济管理学院任教授(管理科学与工程), 从事经济管理学科的教学与科研工作。

主持国家自然科学基金 4 项(重大项目课题 1 项、面上项目 2 项、青年项目 1 项), 教育部人文社会科学规划基金 1 项, 自然资源部、中国地质调查局、国家能源局、河北省科技攻关/软科学/星火计划等项目 80 余项。

公开发表论文 120 余篇, 其中 SCI/SSCI 论文 100 余篇、国家基金委管理学部重点期刊 2 篇, 主编专著/教材 9 部。

2022, Han, Xiaodan 韩晓丹; Fang, Wei; Li, Huajiao; An, Haizhong 安海忠. Exploring the provincial-level consumption drivers of the sustainability gap in China under the framework of carbon planetary boundary: The carbon exceedance footprint. SUSTAINABLE PRODUCTION AND CONSUMPTION, 2022, 33:283-297. <https://doi.org/10.1016/j.spc.2022.07.003>, IF=8.921 (SSCI indexed, JCR Q1).

2022, Jiang, Meihui 江美辉; An, Haizhong 安海忠; Gao, Xiangyun. Adjusting the global industrial

structure for minimizing global carbon emissions: A network-based multi-objective optimization approach. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT, 2022, 829:154653. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.154653>, IF=7.963 (SCI indexed, JCR Q1).

2022, Li, Wenlong 李文龙; Huang, Shupe; Qi, Yabin; An, Haizhong 安海忠. RDEU hawk-dove game analysis of the China-Australia iron ore trade conflict. RESOURCES POLICY, 2022, 77: 102643. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2022.102643>, IF= 5.634 (SSCI indexed, JCR Q1).

2022, Sun, Xiaotian 孙笑甜; Fang, Wei; Gao, Xiangyun; An, Haizhong 安海忠; Liu, Siyao; Wu, Tao. Complex causalities between the carbon market and the stock markets for energy intensive industries in China. INTERNATIONAL REVIEW OF ECONOMICS & FINANCE, 2022, 78: 404-417. <https://doi.org/10.1016/j.iref.2021.12.008>, IF=2.522 (SSCI indexed, JCR Q2).

2021, Xu, Xin 徐鑫; Huang, Shupe; 黄书培; An, Haizhong 安海忠; Vigne, Samuel; Lucey, Brian. The influence pathways of financial development on environmental quality: New evidence from smooth transition regression models. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, 2021, 151: 111576, <https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111576>, IF=14.982 (SCI indexed, JCR Q1).

2021, Jiang, Meihui 江美辉; An, Haizhong 安海忠; Gao, Xiangyun; Zheng, Huiling; Li, Yu. Identifying the key sectors in the carbon emission flows along the production chain paths: A network perspective. ECOLOGICAL INDICATORS, 2021, 130: 108050, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108050>, IF=4.958 (SCI indexed, JCR Q2).

2021, Liu, Yanxin 刘妍心; Li, Huajiao 李华姣; An, Haizhong 安海忠; Santagata, Remo; Liu, Xueyong; Ulgiati, Sergio. Environmental and economic sustainability of key sectors in China's steel industry chain: An application of the Emergy Accounting approach. ECOLOGICAL INDICATORS, 2021, 129:108011, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2021.108011>, IF=4.958 (SCI indexed, JCR Q2).

2021, Jiang, Meihui 江美辉; An, Haizhong 安海忠; Gao, Xiangyun; Jia, Nanfei; Liu, Siyao; Zheng,

Huiling. Structural decomposition analysis of global carbon emissions: The contributions of domestic and international input changes. JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT, 2021, 294: 112942, <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.112942>, IF=6.789 (SCI/SSCI indexed, JCR Q1, ABS-3, FMS-B).

2021, Xu, Xin 徐鑫; Huang, Shupeí 黄书培*; An, Haizhong 安海忠. Identification and causal analysis of the influence channels of financial development on CO2 emissions. ENERGY POLICY, 2021, 153:112277, <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112277>, IF=6.142 (SCI/SSCI indexed, JCR Q1, ABS-2, FMS-B).

2021, Li, Huajiao 李华皎*; Ren, Huijun; An, Haizhong 安海忠; Ma, Ning; Yan, Lili. Multiplex cross-shareholding relations in the global oil & gas industry chain based on multilayer network modeling. ENERGY ECONOMICS, 2021, 95: 105130, <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2021.105130>, IF=7.042 (SSCI indexed, JCR Q1, ABS-3, FMS-B).

2021, Liu, Yanxin 刘妍心; Li, Huajiao 李华皎*; An, Haizhong 安海忠; Guan, Jianhe; Shi, Jianglan; Han, Xiaodan. Are the environmental impacts, resource flows and economic benefits proportional? Analysis of key global trade routes based on the steel life cycle. ECOLOGICAL INDICATORS, 2021, 122: 107306, <https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2020.107306>, IF=4.958 (SCI indexed, JCR Q2).

2021, Arif, Asma; An, Pengli; Qi, Yajie; Li, Huajiao; An, Haizhong 安海忠; Hussain, Mujahid; Wang, Yanli. The influence factors of the national roles in the FDI network: A combined methods of complex networks and Panel Data Analysis. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2021, 563: 125311, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2020.125311>, IF=2.924 (SCI indexed, JCR Q2).

2021, Sun, Qingru 孙青茹; Gao, Xiangyun 高湘昀*; An, Haizhong 安海忠; Guo, Sui; Liu, Xueyong; Wang, Ze. Which time-frequency domain dominates spillover in the Chinese energy stock market? INTERNATIONAL REVIEW OF FINANCIAL ANALYSIS, 2021, 73: 101641, <https://doi.org/10.1016/j.irfa.2020.101641>, IF=5.373 (SSCI indexed, JCR Q1, ABS-3, FMS-B).

2020, 李华姣; 安海忠; 齐亚杰; 刘海萍. 基于产业链国际贸易网络的中国优势矿产资源全球贸易格局和竞争力—以钨为例. 资源科学, 2020(8):1504-1514 (CSSCI/北大核心).

2020, Jiang, Meihui 江美辉; An, Haizhong 安海忠*; Gao, Xiangyun*; Liu, Donghui; Jia, Nanfei; Xi, Xian. Consumption-based multi-objective optimization model for minimizing energy consumption: A case study of China. ENERGY, 2020, 208:118384, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2020.118384>, IF=6.082 (SCI indexed, JCR Q1).

2020, Liu, Donghui 刘东辉; Gao, Xiangyun 高湘昀*; An, Haizhong 安海忠; Qi, Yabin; Wang, Ze; Jia, Nanfei; Chen, Zhihua. Exploring behavior changes of the lithium market in China: Toward technology-oriented future scenarios. RESOURCES POLICY, 2020, 69: 101885. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101885>. IF=3.986 (SSCI indexed, JCR Q1).

2020, Liu, Yanxin 刘妍心; Li, Huajiao 李华姣*; Huang, Shupe; An, Haizhong 安海忠; Santagata, Remo; Ulgiati, Sergio. Environmental and economic-related impact assessment of iron and steel production. A call for shared responsibility in global trade. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 2020, 269: 122239, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.122239>. IF=7.246 (SCI indexed, JCR Q1).

2020, Dong, Zhiliang 董志良; An, Haizhong 安海忠; Liu, Sen; Li, Zhengyang; Yuan, Meng. Research on the time-varying network structure evolution of the stock indices of the BRICS countries based on fluctuation correlation. INTERNATIONAL REVIEW OF ECONOMICS & FINANCE, 2020, 69: 63-74. <https://doi.org/10.1016/j.iref.2020.04.008>, IF=1.818 (SSCI indexed, JCR Q2).

2020, Chen, Zhihua 陈志华; Kleit, Andrew N.*; Lei, Zhen; An, Haizhong 安海忠; Ayala, Luis F.; Pruvot, Antoine J. C. J. The linear-analog method: A more efficient and effective linearization method for natural gas transportation optimization. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2020, 80:103305. <https://doi.org/10.1016/j.jngse.2020.103305>, IF=3.841 (SCI indexed, JCR Q2).

2020, Feng, Sida 冯思达; An, Haizhong 安海忠*; Li, Huajiao; Qi, Yabin; Wang, Ze; Guan, Qing; Li, Yang; Qi, Yajie. The technology convergence of electric vehicles: Exploring promising and potential technology convergence relationships and topics. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, 2020, 260:120992. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2020.120992>, IF=6.395 (SCI indexed, JCR Q1).

2020, An, Sufang 安素芳; Gao, Xiangyun 高湘昀*; An, Haizhong 安海忠; Liu, Siyao; Sun, Qingru; Jia, Nanfei. Dynamic volatility spillovers among bulk mineral commodities: A network method. RESOURCES POLICY, 2020, 66:101613. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101613>, IF=3.986 (SSCI indexed, JCR Q1).

2020, An, Sufang 安素芳; Gao, Xiangyun 高湘昀*; An, Haizhong 安海忠; An, Feng; Sun, Qingru; Liu, Siyao. Windowed volatility spillover effects among crude oil prices. ENERGY, 2020, 200:117521. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2020.117521>. IF=6.082 (SCI indexed, JCR Q1).

2020, Guan, Qing 管青*; An, Haizhong 安海忠; Wang, Kaiping; Duan, Yueran; Zhang, Yixiong. Functional trade patterns and their contributions to international photovoltaic trade revealed by network motifs. ENERGY, 2020, 195:116989. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2020.116989>. IF=6.082 (SCI indexed, JCR Q1).

2020, Wang, Ze 王泽; Gao, Xiangyun 高湘昀*; An, Haizhong 安海忠; Tang, Renwu; Sun, Qingru. Identifying influential energy stocks based on spillover network. INTERNATIONAL REVIEW OF FINANCIAL ANALYSIS, 2020, 68: 101277. <https://doi.org/10.1016/j.irfa.2018.11.004>. IF=2.497 (SSCI indexed, JCR Q1).

2020, Zhao, Yiran 赵怡然; Gao, Xiangyun 高湘昀*; An, Haizhong 安海忠; Xi, Xian; Sun, Qingru; Jiang, Meihui. The effect of the mined cobalt trade dependence Network's structure on trade price. RESOURCES POLICY, 2020, 65:101589, <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2020.101589>. IF=3.986 (SSCI indexed, JCR Q1).

2020, Huang, Shupeí 黄书培; An, Haizhong 安海忠*; Lucey, Brian. How do dynamic responses of exchange rates to oil price shocks co-move? From a time-varying perspective. *ENERGY ECONOMICS*, 2020, 86: UNSP 104641, <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2019.104641>. IF=5.203 (SSCI indexed, JCR Q1).

2020, Shi, Jianglan 史江兰; Li, Huajiao 李华姣*; An, Haizhong 安海忠; Guan, Jianhe; Ma, Ning. What Induces the Energy-Water Nexus in China's Supply Chains? *ENVIRONMENTAL SCIENCE & TECHNOLOGY*, 2020, 54 (1): 372-379, <https://doi.org/10.1021/acs.est.9b04277>. IF=7.864 (SCI indexed, JCR Q1).

2019, Sun, Qingru 孙青茹; An, Haizhong 安海忠*; Gao, Xiangyun; Guo, Sui; Wang, Ze; Liu, Siyao; Wen, Shaobo. Effects of crude oil shocks on the PPI system based on variance decomposition network analysis. *ENERGY*, 2019, 189:116378. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2019.116378>. IF=5.537, (SSCI/SCI indexed, JCR Q1).

北地论坛 北地人的精神家园！

2019, Shi, Jianglan 史江兰; Li, Huajiao 李华姣; An, Haizhong 安海忠; Guan, Jianhe; Arif, Asma. Tracing carbon emissions embodied in 2012 Chinese supply chains. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 2019, 226: 28-36. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2019.04.015>. IF=5.12, (SSCI/SCI, JCR Q1).

2019, Jiang, Meihui 江美辉; An, Haizhong 安海忠*; Gao, Xiangyun; Liu, Siyao; Xi, Xian. Factors driving global carbon emissions: A complex network perspective. *RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING*, 2019, 146:431-440. <https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2019.04.012>. IF=5.12, (SSCI/SCI, JCR Q1).

2019, Liu, Donghui 刘东辉; Gao, Xiangyun 高湘昀; An, Haizhong 安海忠; Qi, Yabin; Sun, Xiaoqi; Wang, Ze; Chen, Zhihua; An, Feng; Jia, Nanfei. Supply and demand response trends of lithium resources driven by the demand of emerging renewable energy technologies in China. *RESOURCES CONSERVATION AND RECYCLING*, 2019, 145:311-321.

<https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2019.02.043>. IF=6.395, (SSCI/SCI, JCR Q1).

2019, Guo, Sui 郭燧; Li, Huajiao 李华姣*; An, Haizhong 安海忠; Sun, Qingru; Hao, Xiaoqing; Liu, Yanxin. Steel product prices transmission activities in the midstream industrial chain and global markets. *RESOURCES POLICY*, 2019, 60: 56–71. <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2018.11.014>. IF=2.695, (SSCI, JCR Q2).

2018, 黄书培; 安海忠; 高湘昀; 闻少博. 供给与需求驱动型原油价格变动对股票市场的多时间尺度影响研究. *中国管理科学*, 2018(11):62–73. 教育部 A 刊, 国家自然科学基金委管理学部重点期刊 A 刊.

2018, Huang, Shupeí 黄书培*; An, Haizhong 安海忠; Viglia, Silvio; Fiorentino, Gabriella; Corcelli, Fabiana; Fang, Wei; Ulgiati, Sergio. Terrestrial transport modalities in China concerning monetary, energy and environmental costs. *ENERGY POLICY*, 2018, 122: 129–141, <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2018.06.047>. IF=4.039, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2018, Jiang, Meihui 江美辉; An, Haizhong 安海忠*; Guan, Qing; Sun, Xiaoqi. Global embodied mineral flow between industrial sectors: A network perspective. *RESOURCES POLICY*, 2018, 58: 192–201, <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2018.05.006>. IF=2.695, (SSCI, JCR Q2).

2018, Huang, Shupeí 黄书培*; An, Haizhong 安海忠; Huang, Xuan; Wang, Yue. Do all sectors respond to oil price shocks simultaneously? *APPLIED ENERGY*, 2018, 227: 393–402, <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2017.08.242>. IF=7.9, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2018, Chen, Zhihua 陈志华; An, Haizhong 安海忠*; An, Feng; Guan, Qing; Hao, Xiaoqing. Structural risk evaluation of global gas trade by a network-based dynamics simulation model. *ENERGY*, 2018, 159: 457–471, <https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.06.166>. IF=4.968, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2018, Hao, Xiaoqing 郝晓晴; An, Haizhong 安海忠*; Sun, Xiaoqi; Zhong, Weiqiong. The import

competition relationship and intensity in the international iron ore trade: From network perspective. *Resources Policy*, 2018, 57: 45-54 <https://doi.org/10.1016/j.resourpol.2018.01.005> IF=2.695 (SSCI, JCR Q2).

2018, Huang, Shupeí 黄书培*; An, Haizhong 安海忠; Huang, Xuan; Jia, Xiaoliang. Co-movement of coherence between oil prices and the stock market from the joint time-frequency perspective. *APPLIED ENERGY*, 2018, 221: 122-130, <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2018.03.172>, IF=7.9, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2018, Xiaoqi Sun 孙晓奇, Haizhong An 安海忠*, Xiaojia Liu. Network analysis of Chinese provincial economies. *PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS*, 2018, 492: 1168-1180, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.11.045>, IF=2.132, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2018, Xiaoqi Sun 孙晓奇, Haizhong An 安海忠*. Emergy network analysis of Chinese sectoral ecological sustainability. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, 2018, 174: 548-559, <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.10.228>, IF=5.651, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2018, Xi, Xian 习欢; An, Haizhong 安海忠*. Research on energy stock market associated network structure based on financial indicators. *PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS*, 2018, 490: 1309-1323, <https://doi.org/10.1016/j.physa.2017.08.114>, IF=2.132, (SCI/SSCI, JCR Q2).

2017, Shupeí Huang 黄书培, Haizhong An 安海忠*, Shaobo Wen, Feng An. Revisiting driving factors of oil price shocks across time scales. *ENERGY*, 2017, 139: 617-629, <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2017.07.158>, IF=4.52 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Guan, Qing 管青; An, Haizhong 安海忠*; Liu, Nairong; An, Feng; Jiang, Meihui. Information Connections among Multiple Investors: Evolutionary Local Patterns Revealed by Motifs. *SCIENTIFIC REPORTS*, 2017, 7: 14034, DOI: 10.1038/s41598-017-14141-1, IF= 4.259 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Shupeì Huang 黄书培, Haizhong An 安海忠, Silvio Viglia, Elvira Buonocore, Wei Fang, Sergio Ulgiati. Revisiting China-Africa trade from an environmental perspective. *Journal of Cleaner Production*, 2017, 167: 553-570, <http://dx.doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.08.171>, IF=5.715 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Qing Guan 管青, Haizhong An 安海忠*. The exploration on the trade preferences of cooperation partners in four energy commodities' international trade: Crude oil, coal, natural gas and photovoltaic. *APPLIED ENERGY*, 2017, 203: 154-163, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2017.06.026>, IF=7.182 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Meihui Jiang 江美辉, Xiangyun Gao 高湘昀*, Haizhong An 安海忠, Huajiao Li, Bowen Sun. Reconstructing complex network for characterizing the time-varying causality evolution behavior of multivariate time series. *SCIENTIFIC REPORTS*, 2017, 7: 10486, <http://dx.doi.org/10.1038/s41598-017-10759-3>, IF= 4.259 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Liu, Xiaojia 刘晓佳; An, Haizhong 安海忠*; Wang, Lijun; Guan, Qing. Quantified moving average strategy of crude oil futures market based on fuzzy logic rules and genetic algorithms. *PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS*, 2017, 482: 444-457, <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2017.04.082>, IF=2.243, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Dong, Di 董迪; An, Haizhong 安海忠*; Huang, Shupeì. The transfer of embodied carbon in copper international trade: An industry chain perspective. *Resources Policy*, 2017, 52: 173-180, <http://dx.doi.org/10.1016/j.resourpol.2017.02.009>, IF=2.618 (SSCI, JCR Q1).

2017, Liu, Xueyong 刘雪勇; An, Haizhong 安海忠*; Li, Huajiao; Chen, Zhihua; Feng, Sida; Wen, Shaobo. Features of spillover networks in international financial markets: Evidence from the G20 countries. *PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS*, 2017, 479: 265-278, <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2017.03.016>, IF=2.243, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Wen, Shaobo 闻少博; An, Haizhong 安海忠*; Chen, Zhihua; Liu, Xueyong. Driving factors of interactions between the exchange rate market and the commodity market: A wavelet-based complex network perspective. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2017, 479: 299-308, <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2017.03.007>, IF=2.243, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Liu, Nairong 刘乃榕; An, Haizhong 安海忠*; Hao, Xiaoqing; Feng, Sida. The stability of the international heat pump trade pattern based on complex networks analysis. APPLIED ENERGY, 2017, 196: 100-117, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.12.170>, IF=7.182, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Huajiao Li 李华姣, Haizhong An 安海忠*, Wei Fang, Yue Wang, Weiqiong Zhong, Lili Yan. Global Energy Investment Structure from the Energy Stock Market Perspective based on a Heterogeneous Complex Network Model. APPLIED ENERGY, 2017, 194: 648-657, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.05.062>, IF=7.182, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Shupeil Huang 黄书培, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Shaobo Wen, Xiaoqing Hao. The multiscale impact of exchange rates on the oil-stock nexus: evidence from China and Russia. APPLIED ENERGY, 2017, 194: 667-678, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.09.052>, IF=7.182, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Weiqiong Zhong 钟维琼, Haizhong An 安海忠*, Lei Shen, Tao Dai, Wei Fang. Global pattern of the international fossil fuel trade: The evolution of communities. ENERGY, 2017, 123: 260-270, <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2017.02.033>, IF=4.52 (SCI, JCR Q1).

2017, Meihui Jiang 江美辉, Haizhong An 安海忠*, Xiaoliang Jia, Xiaoqi Sun. The influence of global benchmark oil prices on the regional oil spot market in multi-period evolution. ENERGY, 2017, 118:742-752, <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2016.10.104>, IF=4.52 (SCI, JCR Q1).

2017, Wei Fang 方伟, Haizhong An 安海忠*, Huajiao Li, Xiangyun Gao, Xiaoqi Sun, Weiqiong Zhong.

Accessing on the sustainability of urban ecological-economic systems by means of a coupled energy and system dynamics model: A case study of Beijing. *Energy Policy*, 2017,100: 326–337, DOI: 10.1016/j.enpol.2016.09.044, IF=4.14, (SSCI/SCI, JCR Q1).

2017, Huajiao Li 李华姣, Haizhong An 安海忠*, Wei Fang, Meng Jiang. A Theoretical Cost Optimization Model of Reused Flowback Distribution Network of Regional Shale Gas Development. *Energy Policy*, 2017, 100: 359–364, DOI: 10.1016/j.enpol.2016.08.008, IF=4.14, (SSCI/SCI, JCR Q1).

2017, Weiqiong Zhong 钟维琼, Haizhong An 安海忠*, Wei Fang, Xiangyun Gao, Di Dong. The Roles of Countries in the International Fossil Fuel Trade: an Energy and Network Analysis. *Energy Policy*, 2017, 100: 365–376, DOI: 10.1016/j.enpol.2016.07.025, IF=4.14, (SSCI/SCI, JCR Q1).

2017, Xiaojia Liu 刘晓佳, Haizhong An 安海忠*, Lijun Wang, Xiaoliang Jia. An Integrated Approach to Optimize Moving Average Rules in the EUA Futures Market Based on Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithms. *Applied Energy*, 2017, 185P2: 1778–1787, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.01.045>, IF=7.182 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Xiaoliang Jia 贾晓亮, Haizhong An 安海忠*, Xiaoqi Sun, Xuan Huang, Lijun Wang. Evolution of world crude oil market integration and diversification: A wavelet-based complex network perspective. *Applied Energy*, 2017, 185P2: 1788–1798, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2015.11.007>, IF=7.182 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Shupe Huang 黄书培, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Xiaoqi Sun. Do oil price asymmetric effects on the stock market persist in multiple time horizons?. *Applied Energy*, 2017, 185P2: 1799–1808, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2015.11.094>, IF=7.182, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2017, Qing Guan 管青, Haizhong An 安海忠*, Huajiao Li, Xiaoqing Hao. The Rapid Bi-level Exploration on the Evolution of Regional Solar Energy Development. *PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS*

AND ITS APPLICATIONS, 2017, 465:49–61, DOI:10.1016/j.physa.2016.08.007, IF=2.243, (SCI, JCR Q1).

2017, Xueyong Liu 刘雪勇, Haizhong An 安海忠*, Shupeí Huang and Shaobo Wen. The evolution of spillover effects between oil and stock markets across multi-scales using a wavelet-based GARCH-BEKK model. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2017, 465:374–383, DOI:10.1016/j.physa.2016.08.043, IF=2.243, (SCI/SSCI, JCR Q1).

2016, Huajiao Li 李华皎, Haizhong An 安海忠*, Xueyong Liu, Xiangyun Gao, Wei Fang. Price fluctuation in the energy stock market based on fluctuation and co-fluctuation matrix transmission networks. ENERGY, 2016, 117:73–83, <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2016.10.054>, IF=4.292 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2016, Huang, Shupeí 黄书培; An, Haizhong 安海忠*; Gao, Xiangyun; Jiang, Meihui. Unveiling heterogeneities of relations between the entire oil-stock interaction and its components across time scales. Energy Economics, 2016, 59:70–80, DOI:doi:10.1016/j.eneco.2016.07.025, IF= 2.862, (SSCI, JCR Q1).

2016, Shupeí Huang 黄书培, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Shaobo Wen, Xiaoliang Jia. The global interdependence among oil-equity nexuses. ENERGY, 2016, 107: 259–271, <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2016.04.001> IF=4.292 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2016, Zhihua Chen 陈志华, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Huajiao Li, Xiaoqing Hao. Competition pattern of the global Liquefied natural gas (LNG) trade by network analysis. Journal of Natural Gas Science & Engineering, 2016, 33: 769–776, DOI:10.1016/j.jngse.2016.06.022, IF= 2.157, (SCI/SSCI, JCR Q2).

2016, Nairong Liu 刘乃榕, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Huajiao Li, Xiaoqing Hao. Breaking news dissemination in the media via propagation behavior based on complex network theory. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016, 453:44–54,

<http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2016.02.046>, IF=1.732 (SCI, JCR Q2).

2016, Shupeí Huang 黄书培, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Meihui Jiang. The multiscale fluctuations of the correlation between oil price and wind energy stock. Sustainability, 2016, 8(6):534, DOI: 10.3390/su8060534, IF=1.343, (SCI/SSCI, JCR Q3).

2016, Xuan Huang 黄暄, Haizhong An 安海忠*, Wei Fang, Xiangyun Gao, Lijun Wang, Xiaoqi Sun. Impact assessment of international anti-dumping events on synchronization and comovement of the Chinese photovoltaic stocks. Renewable & Sustainable Energy Reviews, 2016, 59:459 – 469, <http://dx.doi.org/10.1016/j.rser.2015.12.231>, IF=5.901 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2016, Huajiao Li 李华姣*, Haizhong An 安海忠, Yue Wang, Jiachen Huang, Xiangyun Gao. Evolutionary Features of Academic Articles Co-keyword Network and Keywords Co-occurrence Network: Based on Two-mode Affiliation Network. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016, 450:657–669, DOI: 10.1016/j.physa.2016.01.017, IF=1.732 (SCI, JCR Q2).

北地论坛 北地人的精神家园！

2016, Qing Guan 管青, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Shupeí Huang, Huajiao Li. Estimating Potential Trade Links in the International Crude Oil Trade: A Link Prediction Approach. ENERGY, 2016, 102: 406–415, <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2016.02.099>, IF=4.292 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2016, Huajiao Li 李华姣, Wei Fang 方伟*, Haizhong An 安海忠, Xiangyun Gao, Lili Yan. Holding-based Network of Nations Based on Listed Energy Companies: An Empirical Study on Two-mode Affiliation Network of Two Sets of Actors. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016, 449: 224 – 232, <http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2016.01.009>, IF=1.732 (SCI/SSCI, JCR Q2).

2016, Qing Guan 管青, Haizhong An 安海忠*, Xiaoqing Hao and Xiaoliang Jia. The Impact of Countries' Roles on the International Photovoltaic Trade Pattern: The Complex Networks Analysis. Sustainability, 2016, 8, 313; doi:10.3390/su8040313, IF=0.942 (SCI/SSCI, JCR Q3).

2016, Xiaoliang Jia 贾晓亮, Haizhong An 安海忠*, Xiaoqi Sun, Xuan Huang, Xiangyun Gao. Finding the multipath propagation of multivariable crude oil prices using a wavelet-based network approach. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016, 447: 331-344
<http://dx.doi.org/10.1016/j.physa.2015.12.064>, IF=1.732 (SCI/SSCI, JCR Q2).

2016, Weiqiong Zhong 钟维琼, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Di Dong. Features and Evolution of International Fossil Fuel Trade Network Based on Value of Emergy. Applied Energy, 2016, 165:868-877, <http://dx.doi.org/10.1016/j.apenergy.2015.12.083>, IF=5.613 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2016, Shupe Huang 黄书培, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Xuan Huang. Time-frequency featured co-movement between the stock and prices of crude oil and gold. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016, 444: 985 - 995. doi:10.1016/j.physa.2015.10.080. IF=1.732 (SCI/SSCI, JCR Q2).

2016, Xiaoqing Hao 郝晓晴, Haizhong An 安海忠*, Hai Qi, Xiangyun Gao. Evolution of the Exergy Flow Network Embodied in the Global Fossil Energy Trade: Based on Complex Network. Applied Energy, 2016, 162:1515 - 1522, doi:10.1016/j.apenergy.2015.04.032, IF=5.613 (SCI/SSCI/EI, JCR Q1).

2016, Huajiao Li 李华姣, Haizhong An 安海忠*, Jiachen Huang, Xuan Huang, Songtao Mou, Yanli Shi. The evolutionary stability of shareholders's co-holding behavior for China's listed energy companies based on associated maximal connected sub-graphs of derivative holding-based networks. Applied Energy, 2016, 162: 1601 - 1607, doi:10.1016/j.apenergy.2015.04.049, IF=5.613 (SCI/SSCI/EI, JCR Q1).

2016, Lijun Wang 王利军, Haizhong An 安海忠*, Xiaojia Liu, Xuan Huang. Selecting Dynamic Moving Average Trading Rules in the Crude Oil Futures Market using a Genetic Approach. Applied Energy, 2016, 162:1608 - 1618, doi:10.1016/j.apenergy.2015.08.132, IF=5.613 (SCI/SSCI/EI, JCR Q1).

2016, Meihui Jiang 江美辉, Xiangyun Gao 高湘昀*, Haizhong An 安海忠, Xiaoliang Jia, Xiaoqi Sun. Multiscale Fluctuation Features of the Dynamic Correlation between Bivariate Time Series. Mathematical Problems in Engineering, 2016, Article ID 4742060, 9 pages, DOI:10.1155/2016/4742060, IF=0.644, (SCI, JCR Q3).

2016, Xiaoqi Sun 孙晓奇, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Xiaoliang Jia, Xiaojia Liu. Indirect energy flow between industrial sectors in China: A Complex Network Approach. Energy, 2016, 94:195–205, <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2015.10.102>, IF=4.844 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2015, Qier An 安琪儿, Haizhong An 安海忠*, Lang Wang, Xiangyun Gao, Na Lv. Analysis of Embodied Exergy Flow between Chinese Industries Based on Network Theory. Ecological Modelling, 2015, 318: 26–35 IF=2.236 (SCI/EI, JCR Q2).

2015, Shupeí Huang 黄书培, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Xiaoqing Hao, Xuan Huang. The multiscale conformation evolution of the financial time series. Mathematical Problems in Engineering, Volume 2015, Article ID 563145, 9 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/563145>, IF=0.762 (SCI/EI, JCR Q3).

2015, Xiaoqing Hao 郝晓晴, Haizhong An 安海忠*, Lijia Zhang, Huajiao Li, Guannan Wei. Sentiment diffusion of public opinion about hot events: based on complex network. PLoS ONE 2015, 10(10): e0140027. doi:10.1371/journal.pone.0140027, IF=3.234 (SCI, JCR Q1).

2015, Xiaojia Liu 刘晓佳, Haizhong An 安海忠*, Lijun Wang. Performance of Generated Moving Average Strategies in Natural Gas Futures Prices at Different Time Scales. Journal of Natural Gas Science and Engineering, 2015, 24:337–345 IF=2.157 (SCI/SSCI/EI, JCR Q2).

2015, Xiaoliang Jia 贾晓亮, Haizhong An 安海忠*, Wei Fang, Xiaoqi Sun, Xuan Huang. How do correlations of crude oil prices co-move? A grey correlation-based wavelet perspective. Energy Economics, 2015, 49:588–598, IF=2.708 (SSCI, JCR Q1).

2015, Shupe Huang 黄书培, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Xuan Huang. Identifying the multiscale impacts of crude oil price shocks on the stock market in China at the sector level. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2015, 434:13-24 IF=1.732 (SCI/EI, JCR Q2).

2015, Xuan Huang 黄暄, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Xiaoqing Hao, Pengpeng Liu. Multiresolution transmission of the correlation modes between bivariate time series based on complex network theory. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2015, 428(15):493-506, IF=1.722 (SCI/EI, JCR Q2).

2015, Huajiao Li 李华姣, Wei Fang 方伟*, Haizhong An 安海忠, Xuan Huang. Words Analysis of Online Chinese News Headlines about Trending Events: A Complex Network Perspective. PLOS ONE, 2015, 10(3):e0122174 IF=3.234 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2015, Huajiao Li 李华姣, Haizhong An 安海忠*, Xiangyun Gao, Wei Fang. Characteristics of the co-fluctuation matrix transmission network based on financial multi-time series. Palgrave Communications, 2015, 1:15023.

2014, 安琪儿, 安海忠*, 王朗. 中国产业间隐含能源流动网络分析. 系统工程学报, 2014, 29(6): 754-762. 教育部 A 刊, 国家自然科学基金委管理科学部认定的管理科学 A 类重要期刊.

2014, An Haizhong 安海忠, Gao Xiangyun 高湘昀*, Fang Wei, Ding Yinghui, Zhong Weiqiong. Research on patterns in the fluctuation of the co-movement between crude oil futures and spot prices: a complex network approach, Applied Energy, 2014, 136:1067-1075, IF= 5.261 (SCI/SSCI/EI, JCR Q1).

2014, Li Huajiao 李华姣, Fang Wei 方伟*, An Haizhong 安海忠, Yan LiLi. The Shareholding Similarity of the Shareholders of the Worldwide Listed Energy Companies Based on a Two-Mode Primitive Network and a One-Mode Derivative Holding-Based Network. PHYSICA A-STATISTICAL

MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2014, 415:525-532, IF=1.722 (SCI/SSCI/EI, JCR Q2).

2014, Gao Xiangyun 高湘昀, An Haizhong 安海忠*, Fang Wei, Huang Xuan, Li Huajiao, Zhong Weiqiong. Characteristics of the transmission of autoregressive sub-patterns in financial time series. Scientific Reports, 2014, 4: 6290, IF=5.078 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2014, Qi Hai 齐海, An Haizhong 安海忠*, Hao Xiaoqing, Zhong Weiqiong, Zhang Yanbing. Analyzing the international exergy flow network of ferrous metal ores. PLOS ONE, 2014, 9(9): e106617, IF=3.534 (SCI, JCR Q1).

2014, Gao Xiangyun 高湘昀, An Haizhong 安海忠*, Fang Wei, Huang Xuan, Li Huajiao, Zhong Weiqiong, Ding Yinghui. Transmission of linear regression patterns between time series: From relationship in time series to complex networks. Physical Review E, 2014, 90(1): 012818, IF=2.326 (SCI/SSCI/EI, JCR Q1).

2014, Zhong Weiqiong 钟维琼, An Haizhong 安海忠*, Gao Xiangyun, Sun Xiaoqi. The evolution of communities in the international oil trade network. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2014, 413:42-52, IF=1.722 (SCI/EI, JCR Q2)

2014, An Haizhong 安海忠, Zhong Weiqiong 钟维琼*, Chen Yurong, Li Huajiao, Gao Xiangyun. Features and evolution of international crude oil trade relationships: a trading-based network analysis. ENERGY, 2014, 74: 254-259 (SI), IF=4.159 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2014, Gao Xiangyun 高湘昀, An Haizhong 安海忠*, Fang Wei, Li Huajiao, Sun Xiaoqi. The transmission of fluctuant patterns of the forex burden based on international crude oil prices. ENERGY, 2014, 73:380-386, IF=4.159 (SCI/SSCI, JCR Q1).

2014, Wang Lijun 王利军, An Haizhong 安海忠*, Xia Xiaohua, Liu Xiaojia, Sun Xiaoqi, Huang, Xuan. Generating Moving Average Trading Rules on the Oil Futures Market with Genetic Algorithms.

Mathematical Problems in Engineering, vol. 2014, Article ID 101808, 10 pages, 2014.
doi:10.1155/2014/101808, IF=1.082 (SCI/SSCI/EI, JCR Q2).

2014, Li Huajiao 李华姣, An Haizhong 安海忠*, Gao Xiangyun, Huang Jiachen, Xu Qun. On the topological properties of the cross-shareholding networks of listed companies in China: taking shareholders' cross-shareholding relationships into account. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2014, 406: 80-88, IF=1.722 (SCI/SSCI/EI, JCR Q2)

2014, An Qier 安琪儿, An Haizhong 安海忠*, Wang Lang, Huang Xuan. Structural and regional variations of natural resource production in China based on exergy. ENERGY, 2014, 74: 67-77 (SI), IF=4.159 (SCI/EI, JCR Q1).

2014, Li Hua-Jiao 李华姣, An Hai-Zhong 安海忠*, Huang Jia-Chen 黄家宸, Gao Xiang-Yun 高湘昀, Shi Yan-Li 石艳丽. 基于节点拓扑特征的中国基金公司共持网络持股行为波动相关性 Correlation of the holding behaviour of the holding-based network of Chinese fund management companies based on the node topological characteristics. 物理学报 ACTA PHYSICA SINICA, 2014, 63(4): 048901, IF=0.845 (SCI/SSCI/EI, JCR Q3)

2014, An Haizhong 安海忠, Gao, Xiangyun 高湘昀*, Fang Wei, Huang Xuan, Ding Yinghui. The role of fluctuating modes of autocorrelation in crude oil prices. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2014, 393(1): 382-390. IF=1.722 (SCI/EI, JCR Q2)

2013, Xiangyun Gao 高湘昀, Haizhong An 安海忠*, Weiqiong Zhong. Features of the correlation structure of price indices. Plos One, 2013, 8(4): e61091. (SCI/SSCI, JCR Q2) IF=4.092

2013, Haizhong An 安海忠, 陈玉蓉, 方伟. 高湘昀国际石油贸易网络的演化规律研究: 基于复杂网络 Research on the Evolution of the International Oil Trade Network. 数学的实践与认识 MATHEMATICS IN PRACTICE AND THEORY, 2013, 43(22): 57-64

2013, Xiaoqing Hao 郝晓晴, Haizhong An 安海忠, 陈玉蓉, 高湘昀. 基于复杂网络的国际铁矿石贸易演变规律研究 (Research on Evolution of International Iron Ore Trade Based on Complex Network Theory). 经济地理 (ECONOMIC GEOGRAPHY), 2013, 33(1):92-97

2012, Gao Xiang-Yun 高湘昀, An Hai-Zhong 安海忠*, Fang Wei. 基于复杂网络的时间序列双变量相关性波动研究 Research on fluctuation of bivariate correlation of time series based on complex networks theory, 物理学报 ACTA PHYSICA SINICA, 2012, 61(9): 098902. IF=1.016 (SCI)

2011, Gao Xiang-Yun 高湘昀, An Hai-Zhong 安海忠*, Liu Hong-Hong, Ding Ying-Hui. 原油期货与现货价格联动性的复杂网络拓扑性质 Analysis on the topological properties of the linkage complex network between crude oil future price and spot price, 物理学报 ACTA PHYSICA SINICA, 2011, 60(6): 068902, IF=1.016 (SCI/SSCI)

2011, Liu Honghong 刘红红, An Haizhong 安海忠, 高湘昀. 基于文本复杂网络的内容结构特征分析 Research on Content Characteristics-About Complex Network of Text, 现代图书情报技术, 2011(1):69-73

2004, Liu Taifeng 刘泰峰; An Haizhong 安海忠; Kang Junjian 亢俊健; Zhou Rui 周瑞. The space characteristics and the results of numerical computing of the radon field around a collapse column 煤田陷落柱氡气场的数值计算及空间形态分布特征. CHINESE JOURNAL OF GEOPHYSICS 地球物理学报, 2004, 47(1):171-177. IF= 0.667 (SCI, JCR Q4)

学术兼职: 中国自然资源学会理事及资源环境承载力研究分会主任, 管理科学与工程学会常务理事会及复杂系统管理专业委员会副主任, 中国优选法统筹法与经济数学研究会常务理事及低碳发展管理专业委员会副主任等。 任国家自然科学基金项目 (管理科学部 信息科学部 地球科学部)、国家社科基金、教育部社科基金、国家财政部国家重大专项、自然资源部项目、国家人事部博士后基金、北京市自然科学基金等评审专家, 国际期刊《Economic Systems Research》《Energy Economics》《Ecological Economics》《Energy Policy》《Energy Journal》《Quantitative Finance》《Computational Economics》《Applied Financial Economics》《Emerging Markets Finance and Trade》《Information Sciences》《Resources Policy》《International Review of Financial Analysis》《Emerging Markets Review》《Applied Energy》《Resources

Conservation and Recycling》《Energy Sources Part B-Economics Planning and Policy》等国际 SCI/SSCI 期刊审稿人，中文期刊《系统工程理论与实践》《管理学报》《系统管理学报》《系统工程学报》《复杂系统与复杂性科学》等期刊的审稿人。

科研奖励：2023，爱思唯尔 2022 中国高被引学者(管理科学与工程) 2022，爱思唯尔 2021 中国高被引学者(管理科学与工程) 2021，爱思唯尔 2020 中国高被引学者(管理科学与工程) 2012，国家能源局软科学优秀成果二等奖 2011，河北省科技进步三等奖 2010，国家能源局软科学优秀成果三等奖

其他荣誉：北京高校第十二届青年教师教学基本功比赛优秀指导教师(文科组)(2021)； “北地先锋”十佳教育工作者(2021)； 中国地质大学（北京）十佳研究生名师(2016-2022 年连续 7 届)

科研项目

[1] 安海忠;方伟;李华姣;高湘昀. 21 世纪海上丝绸之路沿线国家投资环境综合研究[Z]. 广州海洋地质调查局, 20170301.

[2] 黄书培;安海忠;高湘昀;李华姣;方伟. 21 世纪海上丝绸之路沿线国家投资环境评价和建议[Z]. 广州海洋地质调查局, 20180412.

[3] 安海忠. J2124101、J2124102 后续支出（3-2-2012-58-A，71173199）[Z]. Y00001，中国地质大学（北京），20160708.

[4] 安海忠;林文;方伟. 东南亚地区油气资源投资环境综合研究[Z]. 广州海洋地质调查局, 20090310.

[5] 方伟;安海忠. 东盟主要国家新能源与可再生能源产业发展前景分析[Z]. 国土资源部油气中心, 20110826.

[6] 安海忠;方伟. 东盟主要国家非常规天然气开发利用研究[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20130501.

[7] 安海忠;林文;涂庆;方伟. 东盟油气资源国投资环境综合研究[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20100215.

[8] 方伟;安海忠;林文. 东盟油气资源国投资环境综合研究（二）[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20100728.

[9] 安海忠. 中国产业间隐含资源流动网络变化规律研究[Z]. 中国地质大学（北京），20140601.

[10] 杨峻岭;郭颖;王根厚;褚宝增;樊运晓;白中科;颜丹平;周训;李治平;苏新;安海忠. 中国地质大学（北京）课程思政教育教学改革的初步探索[Z]. 北京市教委, 20171009.

[11] 安海忠. 中国铁矿石进口贸易对生态经济系统的传导机制研究[Z]. 中国地质大学（北京），20130401.

-
- [12] 安海忠;方伟;孟磊;安静. 主要国家能源战略与油气法律制度研究[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20130326.
- [13] 安海忠;谷春燕;方伟. 主要油气资源国投资环境动态评价[Z]. 油气资源中心, 20140501.
- [14] 雷涯邻;安海忠;方伟;张龙. 低品味油气资源税费政策研究[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20091216.
- [15] 周进生;郝举;沙景华;林文;安海忠;赵连荣;李凤;刘文灿;任景波. 全国危机矿山接替资源找矿专项实施效果评估[Z]. 国土资源部, 20081005.
- [16] 安海忠;高湘昀;黄书培;方伟;李华姣. 全国非油气矿产资源开发利用统计分析模型建设[Z]. 国土资源部信息中心, 20170601.
- [17] 李华姣;安海忠;方伟. 全球战略性矿产资源开发利用监测评价信息产品（三次）[Z]. 自然资源部信息中心, 20230605.
- [18] 安海忠;方伟;曹希绅. 全球油气资源投资环境影响因素研究[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20101009.
- [19] 方伟;安海忠;李林. 全球油气资源投资环境评价研究[Z]. 国家油气中心, 20110801.
- [20] 安海忠. 全球能源上市公司股东共持关系网络研究：基于复杂网络理论[Z]. 中国地质大学（北京）, 20140628.
- [21] 林善园;蔡克勤;葛文胜;许虹;安海忠. 全球钛矿和锂矿资源分布与潜力分析研究[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20130417.
- [22] 林善园;蔡克勤;许虹;安海忠;葛文胜. 全球钾盐、锂矿资源分布与潜力分析研究[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20120619.
- [23] 方伟;高湘昀;安海忠;夏学齐;李华姣;黄书培;李丹丹;陈震. 典型地区遥感解译与生态质量预警[Z]. 国家地质实验测试中心, 20190606.
- [24] 安海忠. 北京市人口膨胀与资源环境承载力关系结构的演化特征研究[Z]. 国土资源部资源环境承载力评价重点实验室, 20150324.
- [25] 李华姣;安海忠;闫晶晶;方伟. 北京市核心产业韧性提升研究[Z]. 北京市社会科学界联合会北京市哲学社会科学规划办公室, 20221217.
- [26] 安海忠;方伟;高湘昀;谷春燕. 北极地区油气及天然气水合物投资环境评价及政策建议[Z]. 广州海洋地质调查局, 20150724.
- [27] 安海忠;雷平;雷涯邻;张龙;赵连荣;黄启. 十一五期间大兴区产业发展与布局规划[Z]. 北京均衡博弈环境科学研究院, 20050601.

-
- [28] 于光;高世臣;董铁柱;安海忠;方伟. 华北地区、西北地区重大项目管理调研与评估[Z]. 中国国土资源经济研究院, 20100621.
- [29] 安海忠. 原油价格波动对中国价格指数的直接和间接影响演化研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20181201.
- [30] 安海忠. 国内外页岩气对比研究[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20120625.
- [31] 安海忠;张凤麟;刘慧芳;王玲;高世葵;方伟. 国内外页岩气对比研究[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20110615.
- [32] 方伟;高湘昀;安海忠;李华姣;黄书培. 国土资源人才供需与专业指导目录编制——国土资源科技人才分类评价及应用研究[Z]. 国土资源部人力资源开发中心, 20180426.
- [33] 安海忠. 国土资源人才数据库建设框架与标准规范研究[Z]. 国土资源部人力资源开发中心, 20120801.
- [34] 安海忠;方伟. 国土资源人才管理信息系统原型设计与开发[Z]. 国土资源部人力资源开发中心, 20130227.
- [35] 周进生;高世臣;张凤麟;赵连荣;许涛;杜国银;林文;徐柯健;沙景华;安海忠. 国土资源大调查成果社会化服务评估研究[Z]. 国土资源部, 20050919.
- [36] 安海忠;李华姣;高湘昀;黄书培. 国土资源科技人才评价技术研究[Z]. 国土资源部科技司, 20130615.
- [37] 安海忠;方伟;李杰;高湘昀. 国土资源科技人才评价指标体系与评价技术研究[Z]. 国土资源部人力资源开发中心, 20150426.
- [38] 安海忠. 国土资源经济与管理研究前沿跟踪综合研究[Z]. 中国国土资源经济研究院, 20120617.
- [39] 安海忠. 国土资源经济前沿评述[Z]. 中国国土资源经济研究院, 20140601.
- [40] 安海忠;方伟. 国土资源经济前沿评述(2015)[Z]. 中国国土资源经济研究院, 20150607.
- [41] 安海忠;王永成;方伟;王玲. 国外主要国家油气资源管理相关问题研究[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20130605.
- [42] 安海忠;方伟;雷涯邻;林文;王丽艳. 国外油气资源战略选区重点方向研究[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20061001.
- [43] 安海忠;孔锐;方伟. 国外油气资源管理体制综合研究[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20120901.
- [44] 方伟;安海忠;高湘昀;李华姣;黄书培. 国防科技工业情报资源建设与精准服务[Z]. 航空工业信息中心, 20230411.

-
- [45] 安海忠;方伟. 地质调查与相关行业体制机制比较研究[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20130422.
- [46] 安海忠;周进生;安静;徐柯健;张国华;于光. 地质资料信息社会化服务模式研究: 基于复杂网络分析[Z]. 教育部人文社科基金, 20110101.
- [47] 高湘昀;安海忠;方伟;李华姣;黄书培. 地质资料服务数据分析技术方法研究[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20180525.
- [48] 安海忠;郭薇;雷涯邻. 地质项目评审研究[Z]. 山西省地质矿产科技评审中心, 20070620.
- [49] 安海忠. 基于 Agent 的原油期货市场交易策略优选与仿真[Z]. 中国地质大学(北京), 20140601.
- [50] 安海忠. 基于 MRIO 的全球能源流动网络研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20160901.
- [51] 安海忠. 基于全产业链视角钴资源供应风险跨国传播[Z]. 中国地质大学(北京), 20200101.
- [52] 安海忠. 基于博弈论的油气勘探项目投标模型研究[Z]. 中国煤炭地质总局物探研究院, 20090423.
- [53] 安海忠. 基于复杂网络的原油期货与现货价格联动性研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20110401.
- [54] 安海忠;方伟. 基于复杂网络的虚拟社区关系挖掘与网络舆情演化分析[Z]. 国家自然科学基金委员会, 20110816.
- [55] 安海忠;黄书培;李华姣;高湘昀;方伟. 基于多主体与多层网络的钢铁生产全流程“矿-能-水”耦合关系及对碳排放影响模拟[Z]. 国家自然科学基金委, 20180817.
- [56] 安海忠. 基于多层网络的网络舆情传播对股价波动的影响研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [57] 安海忠. 基于灰色关联网络的全球原油价格波动关系研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150510.
- [58] 雷涯邻;李杰;安海忠;陈强;许群;石云龙. 基于石油合作项目合同特点的经济评价模式研究与应用[Z]. 中国石油勘探开发研究院, 20080915.
- [59] 安海忠. 基于计算金融实验的中国燃料油期货市场监管策略研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20161001.
- [60] 安海忠. 基于部门间多资源流动的产业结构优化模拟[Z]. 中国地质大学(北京), 20181230.
- [61] 孟庆芬;安海忠. 大专院校地质科技研究跟踪及主要矿产品进出口形势分析[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20120619.
- [62] 安海忠;黄启;赵连荣;涂庆;雷涯邻;雷平;张龙. 大兴区十一五规划指标体系研究[Z]. 北京均衡博弈环境科学研究院, 20050601.
- [63] 安海忠;张龙;黄启;涂庆;雷涯邻;雷平;赵连荣. 大兴区国民经济和社会发展规划编制[Z]. 北京均衡博弈环境科学研究院, 20050601.

-
- [64] 安海忠;刘伟;方伟;陈黎琴. 大洋洲油气资源投资环境研究[Z]. 中科院地质与地球物理研究所, 20110201.
- [65] 安海忠;高湘昀;李华姣;黄书培;方伟. 工作激情影响员工创造性绩效的因果环机制研究: 引入动态计算理论的分析[Z]. 北京科技大学, 20180101.
- [66] 安海忠;曹希绅;雷涯邻;方伟;林文. 影响油气资源投资环境的主要因素分析[Z]. 国土资源部油气资源战略中心, 20081205.
- [67] 安海忠;方伟;王琴;李杰. 我国主要矿产品进出口形势与对策研究[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20130424.
- [68] 安海忠;高湘昀;方伟;李杰. 我国主要矿产品进出口形势及对地质工作部署的影响研究[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20150701.
- [69] 安海忠;谷春燕;张雪梅. 我国企业“走出去”勘查开发矿产资源风险监测与评价[Z]. 中国国土资源经济研究院, 20130305.
- [70] 安海忠;雷涯邻;方伟. 我国低品位油气资源开发政策研究[Z]. 中石油勘探开发研究院廊坊分院, 20090201.
- [71] 孙友宏;葛建平;于光;周进生;闫晶晶;安海忠;陈刚;李冰;巩达. 我国战略性金属矿产的“进口-储备-循环-应急”战略研究[Z]. 中国工程院, 20231028.
- [72] 方伟;高湘昀;黄书培;李华姣;安海忠. 文献知识组织研究[Z]. 航空工业信息中心, 20180420.
- [73] 方伟;安海忠;高湘昀;李华姣;黄书培. 文献计量与跟踪分析研究[Z]. 航空工业信息中心, 20180420.
- [74] 林文;方伟;安海忠;崔巍. 村镇灾害事件的监测、预警与评价系统[Z]. 中国农业大学, 20081106.
- [75] 安海忠;涂庆;方伟. 汉白玉资源开发市场环境与发展策略研究[Z]. 北京市房山区大石窝镇政府, 20100415.
- [76] 安海忠. 渝东南地区页岩气综合地质评价及有利区带优选[Z]. 重庆地质矿产研究院, 20141231.
- [77] 李华姣;安海忠;方伟. 湖南省能源(地质能源)发展战略研究[Z]. 湖南省煤炭地质勘查院, 20170106.
- [78] 安海忠. 电动汽车潜力和潜在基数融合关系及其话题挖掘与预测[Z]. 中国地质大学(北京), 20181208.
- [79] 安海忠. 石油国际贸易网络对经济发展的影响研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150510.
- [80] 安海忠. 石油多级产品链的全球贸易模式演变[Z]. 中国地质大学(北京), 20170701.
- [81] 安海忠;周进生;管建和;黄书培;冯天天;管青;杨琳;李华姣;方伟. 矿产资源全产业链可持续管理体系优化[Z]. 国家自然科学基金委, 20200109.

-
- [82] 孙友宏;巩达;邓军;于光;葛建平;周进生;闫晶晶;安海忠;陈刚;李冰. 矿产资源安全监测与预警技术路线研究[Z]. 中国工程院, 20230110.
- [83] 安海忠. 经济时间序列双变量动态线性回归模型研究: 基于复杂网络理论[Z]. 中国地质大学(北京), 20130401.
- [84] 安海忠. 经管平台[Z]. 教育部, 20200101.
- [85] 黄启;涂庆;周伟;何大义;安海忠. 绿色煤炭矿山标准研究[Z]. 国土资源部, 20120917.
- [86] 安海忠. 美国钻井成本及影响因素变化规律研究[Z]. 中国石油天然气股份有限公司勘探开发研究院廊坊分院, 20100728.
- [87] 安海忠. 能源上市公司股东间共持关系与持股行为的仿真与预测[Z]. 中国地质大学(北京), 20170601.
- [88] 黄书培;方伟;安海忠;李华姣;高湘昀. 自然资源基础类科技人才评价和科研机构绩效评估指标体系和评价技术研究[Z]. 国土资源部人力资源开发中心, 20190725.
- [89] 于光;安海忠. 西南地区、华东地区重大项目管理调研与评估[Z]. 中国国土资源经济研究院, 20090604.
- [90] 李华姣;安海忠;方伟;高湘昀;黄书培. 资源环境重大问题调查与社会经济发展耦合作用综合评价系统构建[Z]. 中国地质调查局发展研究中心, 20190401.
- [91] 高湘昀;安海忠;谷春燕;方伟. 重点油气资源国家和地区投资环境动态评价[Z]. 国土资源部油气资源战略研究中心, 20150630.
- [92] 安海忠. 金融时间序列单变量多尺度构造演化特征研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20150510.
- [93] 安海忠. 铁矿石及钢铁制品国际贸易格局演化研究[Z]. 中国地质大学(北京), 20161001.
- [94] 安海忠. “铜矿资源-产业”发展系统动力学模型研究[Z]. 国土资源部信息中心, 20130406.
- [95] 安海忠;方伟. 非常规天然气资源开发与政策研究[Z]. 国家能源局, 20101009.

作者发文

[期刊论文]

- [1] Chen, Weijia; Huang, Shupe; An, Haizhong. Revealing dynamic intrinsic temporal and spatial scale characteristics of oil price volatility in bubble and non-bubble periods[J]. FINANCE RESEARCH LETTERS, 2023():.
- [2] Xu, Xin; Huang, Shupe; Lucey, Brian M.; An, Haizhong. The impacts of climate policy uncertainty on stock markets: Comparison between China and the US[J]. INTERNATIONAL REVIEW OF FINANCIAL

ANALYSIS, 2023 () :. 【SSCI】

[3] 安紫瑶;闫晶晶;安海忠;李华姣;董迪;刘蒙;任波;李百华. 中国新能源汽车中铜资源循环利用策略有效性评估[J]. 资源科学, 2022(12):2440-2455. 【CSCD】【北大核心期刊】【CSSCI】【中国科技核心期刊】

[4] Li, Wenlong; Huang, Shupe; Qi, Yabin; An, Haizhong. RDEU hawk-dove game analysis of the China-Australia iron ore trade conflict[J]. RESOURCES POLICY, 2022 () :. 【SSCI】

[5] Xu, Xin; Huang, Shupe; An, Haizhong. The dynamic moderating function of the exchange rate market on the oil-stock nexus[J]. INTERNATIONAL REVIEW OF FINANCIAL ANALYSIS, 2022 () :. 【SSCI】

[6] 孙笑甜, 方伟, 高湘昀, 安海忠, 刘思瑶, 伍涛. Complex causalities between the carbon market and the stock markets for energy intensive industries in China[J]. INTERNATIONAL REVIEW OF ECONOMICS & FINANCE, 2022(78):404-417. 【SSCI】【SCI (E)】

[7] 安海忠;李华姣. 战略性矿产资源全产业链理论和研究前沿[J]. 资源与产业, 2022(01):8-14. 【中国科技核心期刊】

[8] Xu, Xin; Huang, Shupe; An, Haizhong; Vigne, Samuel; Lucey, Brian. The influence pathways of financial development on environmental quality: New evidence from smooth transition regression models[J]. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, 2021 () :. 【SCI (E)】

[9] 孙银行;安海忠;盖利亚. 上市公司的价值偏离度研究[J]. 中国资产评估, 2021(08):27-34. 【中国科技核心期刊】

[10] 方伟;安海忠. 基于需求调研的地球科学与商务复合型国际人才培养模式研究[J]. 科教导刊, 2021(16):60-63.

[11] Xu, Xin; Huang, Shupe; An, Haizhong. Identification and causal analysis of the influence channels of financial development on CO2 emissions[J]. ENERGY POLICY, 2021 () :. 【SSCI】【SCI (E)】

[12] 刘妍心;李华姣;安海忠;管建和;刘宁;韩晓丹;李超;史江兰. 基于“废钢回收”的中国钢铁产业链资源-经济-环境动态耦合[J]. 资源科学, 2021(03):588-600. 【CSCD】【北大核心期刊】【CSSCI】【中国科技核心期刊】

[13] 杨宇;于宏源;鲁刚;王礼茂;赵媛;郝丽莎;任东明;方伟;安海忠;蔡国田. 世界能源百年变局与国家能源安全[J]. 自然资源学报, 2020(11):2803-2820. 【CSCD】【北大核心期刊】【CSSCI】【中国科技核心期刊】

[14] 李华姣;安海忠;齐亚杰;刘海萍. 基于产业链国际贸易网络的中国优势矿产资源全球贸易格局和竞争力——以钨为例[J]. 资源科学, 2020(08):1504-1514. 【CSCD】【北大核心期刊】【CSSCI】【中国科技核心期刊】

-
- [15] Chen, Zhihua; Kleit, Andrew N.; Lei, Zhen; An, Haizhong; Ayala, Luis F.; Pruvot, Antoine J. C. J..The linear-analog method: A more efficient and effective linearization method for natural gas transportation optimization[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2020():. 【SSCI】
【SCI(E)】
- [16] 王安建;王高尚;邓祥征;周凤英;安海忠;钟维琼;李华姣;刘刚;马哲;胡东滨;成金华;闫强;代涛;钟美瑞;王小林. 新时代中国战略性关键矿产资源安全与管理[J]. 中国科学基金, 2019(02):133-140. 【CSCD】【中国科技核心期刊】
- [17] 黄书培;安海忠;高湘昀;闻少博. 供给与需求驱动型原油价格变动对股票市场的多时间尺度影响研究[J]. 中国管理科学, 2018(11):62-73. 【CSCD】【CSSCI】【中国科技核心期刊】
- [18] Wen, Shaobo; An, Haizhong; Chen, Zhihua; Liu, Xueyong. Driving factors of interactions between the exchange rate market and the commodity market: A wavelet-based complex network perspective[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2017():299-308. 【SCI(E)】
【SSCI】
- [19] Liu, Xueyong; An, Haizhong; Li, Huajiao; Chen, Zhihua; Feng, Sida; Wen, Shaobo. Features of spillover networks in international financial-markets: Evidence from the G20 countries[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2017():265-278. 【SCI(E)】【SSCI】
- [20] Liu, Nairong; An, Haizhong; Hao, Xiaoqing; Feng, Sida. The stability of the international heat pump trade pattern based on complex networks analysis[J]. APPLIED ENERGY, 2017():100-117. 【SCI(E)】【SSCI】
- [21] Li, Huajiao; An, Haizhong; Fang, Wei; Wang, Yue; Zhong, Weiqiong; Yan, Lili. Global energy investment structure from the energy stock market perspective based on a Heterogeneous Complex Network Model[J]. APPLIED ENERGY, 2017():648-657. 【SCI(E)】【SSCI】
- [22] Huang, Shupe; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Wen, Shaobo; Hao, Xiaoqing. The multiscale impact of exchange rates on the oil-stock nexus: Evidence from China and Russia[J]. APPLIED ENERGY, 2017():667-678. 【SCI(E)】【SSCI】
- [23] Zhong, Weiqiong; An, Haizhong; Shen, Lei; Dai, Tao; Fang, Wei; Gao, Xiangyun; Dong, Di. Global pattern of the international fossil fuel trade: The evolution of communities[J]. ENERGY, 2017():260-270. 【SCI(E)】
- [24] 习欢;高湘昀;安海忠;黄书培;郝晓晴. 基于财务指标的股票间关联网络结构特征研究[J]. 数学的实践

与认识, 2017 (02):58-67. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[25] Fang, Wei; An, Haizhong; Li, Huajiao; Gao, Xiangyun; Sun, Xiaoqi; Zhong, Weiqiong. Assessing on the sustainability of urban ecological-economic systems by means of a coupled energy and system dynamics model: A case study of Beijing[J]. ENERGY POLICY, 2017():326-337. 【SCI(E)】【SSCI】【CPCI-S】【CPCI-SSH】

[26] Liu, Xiaojia; An, Haizhong; Wang, Lijun; Jia, Xiaoliang. An integrated approach to optimize moving average rules in the EUA futures market based on particle swarm optimization and genetic algorithms[J]. APPLIED ENERGY, 2017():1778-1787. 【SCI(E)】【SSCI】【CPCI-S】

[27] Li, Huajiao; An, Haizhong; Fang, Wei; Jiang, Meng. A theoretical cost optimization model of reused flowback distribution network of regional shale gas development[J]. ENERGY POLICY, 2017():359-364. 【SCI(E)】【SSCI】【CPCI-S】【CPCI-SSH】

[28] Huang, Shupe; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Sun, Xiaoqi. Do oil price asymmetric effects on the stock market persist in multiple time horizons?[J]. APPLIED ENERGY, 2017():1799-1808. 【SCI(E)】【SSCI】【CPCI-S】

[29] Jia, Xiaoliang; An, Haizhong; Sun, Xiaoqi; Huang, Xuan; Wang, Lijun. Evolution of world crude oil market integration and diversification: A wavelet-based complex network perspective[J]. APPLIED ENERGY, 2017():1788-1798. 【SCI(E)】【SSCI】【CPCI-S】

[30] Liu, Xueyong; An, Haizhong; Huang, Shupe; Wen, Shaobo. The evolution of spillover effects between oil and stock markets across multi-scales using a wavelet-based GARCH-BEKK model[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2017():374-383. 【SCI(E)】【SSCI】

[31] Jiang, Meihui; An, Haizhong; Jia, Xiaoliang; Sun, Xiaoqi. The influence of global benchmark oil prices on the regional oil spot market in multi-period evolution[J]. ENERGY, 2017():742-752. 【SCI(E)】【SSCI】

[32] Guan, Qing; An, Haizhong; Li, Huajiao; Hao, Xiaoqing. The rapid bi-level exploration on the evolution of regional solar energy development[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2017():49-61. 【SCI(E)】

[33] Zhong, Weiqiong; An, Haizhong; Shen, Lei; Fang, Wei; Gao, Xiangyun; Dong, Di. The roles of countries in the international fossil fuel trade: An energy and network analysis[J]. ENERGY POLICY, 2017():365-376. 【SCI(E)】【SSCI】【CPCI-S】【CPCI-SSH】

-
- [34] 高湘昀;安海忠;郝晓晴. 京津冀能源消费结构对环境的动态效应研究[J]. 资源与产业, 2016(06):59-67. 【中国科技核心期刊】
- [35] 安海忠;李华姣. 资源环境承载力研究框架体系综述[J]. 资源与产业, 2016(06):21-26. 【中国科技核心期刊】
- [36] Li, Huajiao; An, Haizhong; Liu, Xueyong; Gao, Xiangyun; Fang, Wei; An, Feng. Price fluctuation in the energy stock market based on fluctuation and co-fluctuation matrix transmission networks[J]. ENERGY, 2016():73-83. 【SCI(E)】【SSCI】
- [37] 董迪;安海忠;郝晓晴;钟维琼. 基于复杂网络的国际铜矿石贸易格局[J]. 经济地理, 2016(10):93-101. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSSCI】
- [38] Huang, Shupe; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Hao, Xiaoqing. Unveiling heterogeneities of relations between the entire oil-stock interaction and its components across time scales[J]. ENERGY ECONOMICS, 2016():70-80. 【SSCI】
- [39] Huang, Shupe; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Wen, Shaobo; Jia, Xiaoliang. The global interdependence among oil-equity nexuses[J]. ENERGY, 2016():259-271. 【SCI(E)】【SSCI】
- [40] Liu, Nairong; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Li, Huajiao; Hao, Xiaoqing. Breaking news dissemination in the media via propagation behavior based on complex network theory[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016():44-54. 【SCI(E)】
- [41] Chen, Zhihua; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Li, Huajiao; Hao, Xiaoqing. Competition pattern of the global liquefied natural gas (LNG) trade by network analysis[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2016():769-776. 【SCI(E)】【SSCI】
- [42] Huang, Xuan; An, Haizhong; Fang, Wei; Gao, Xiangyun; Wang, Lijun; Sun, Xiaoqi. Impact assessment of international anti-dumping events on synchronization and comovement of the Chinese photovoltaic stocks[J]. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, 2016():459-469. 【SCI(E)】【SSCI】
- [43] Huang, Shupe; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Jiang, Meihui. The Multiscale Fluctuations of the Correlation between Oil Price and Wind Energy Stock[J]. SUSTAINABILITY, 2016(6):. 【SCI(E)】【SSCI】
- [44] Li, Huajiao; An, Haizhong; Wang, Yue; Huang, Jiachen; Gao, Xiangyun. Evolutionary features of academic articles co-keyword network and keywords co-occurrence network: Based on two-mode affiliation network[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016():657-669.

【SCI(E)】

[45] Guan, Qing; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Huang, Shupe; Li, Huajiao. Estimating potential trade links in the international crude oil trade: A link prediction approach[J]. ENERGY, 2016():406-415. 【SCI(E)】

[46] Li, Huajiao; Fang, Wei; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Yan, Lili. Holding-based network of nations based on listed energy companies: An empirical study on two-mode affiliation network of two sets of actors[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016():224-232.

【SCI(E)】【SSCI】

[47] Jia, Xiaoliang; An, Haizhong; Sun, Xiaoqi; Huang, Xuan; Gao, Xiangyun. Finding the multipath propagation of multivariable crude oil prices using a wavelet-based network approach[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016():331-344. 【SCI(E)】【SSCI】

[48] Guan, Qing; An, Haizhong; Hao, Xiaoqing; Jia, Xiaoliang. The Impact of Countries' Roles on the International Photovoltaic Trade Pattern: The Complex Networks Analysis[J]. SUSTAINABILITY, 2016(4):. 【SCI(E)】【SSCI】

[49] 卜星;安海忠;王利军;刘晓佳;刘雪勇. 碳交易市场期货间价格波动关系与趋势预测[J]. 资源与产业, 2016(02):111-120. 【中国科技核心期刊】

[50] Zhong, Weiqiong; An, Haizhong; Fang, Wei; Gao, Xiangyun; Dong, Di. Features and evolution of international fossil fuel trade network based on value of energy[J]. APPLIED ENERGY, 2016():868-877. 【SCI(E)】【SSCI】

[51] Huang, Shupe; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Huang, Xuan. Time-frequency featured co-movement between the stock and prices of crude oil and gold[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2016():985-995. 【SCI(E)】【SSCI】

[52] Hao, Xiaoqing; An, Haizhong; Qi, Hai; Gao, Xiangyun. Evolution of the exergy flow network embodied in the global fossil energy trade: Based on complex network[J]. APPLIED ENERGY, 2016():1515-1522. 【SCI(E)】【SSCI】

[53] Wang, Lijun; An, Haizhong; Liu, Xiaojia; Huang, Xuan. Selecting dynamic moving average trading rules in the crude oil futures market using a genetic approach[J]. APPLIED ENERGY, 2016():1608-1618.

【SCI(E)】【SSCI】

[54] Li, Huajiao; An, Haizhong; Huang, Jiachen; Huang, Xuan; Mou, Songtao; Shi, Yanli. The

evolutionary stability of shareholders' co-holding behavior for China's listed energy companies based on associated maximal connected sub-graphs of derivative holding-based networks[J]. APPLIED ENERGY, 2016():1601-1607. 【SCI(E)】【SSCI】

[55] Sun, Xiaoqi; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Jia, Xiaoliang; Liu, Xiaojia. Indirect energy flow between industrial sectors in China: A complex network approach[J]. ENERGY, 2016():195-205.

【SCI(E)】【SSCI】

[56] Jiang, Meihui; Gao, Xiangyun; An, Haizhong; Jia, Xiaoliang; Sun, Xiaoqi. Multiscale Fluctuation Features of the Dynamic Correlation between Bivariate Time Series[J]. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2016():. 【SCI(E)】

[57] An, Qier; An, Haizhong; Wang, Lang; Gao, Xiangyun; Lv, Na. Analysis of embodied exergy flow between Chinese industries based on network theory[J]. ECOLOGICAL MODELLING, 2015():26-35. 【SCI(E)】

[58] 江美辉;安海忠;高湘昀;管青;郝晓晴. 基于复杂网络的食品安全事件新闻文本可视化及分析[J]. 情报杂志, 2015(12):121-127. 【北大核心期刊】【CSSCI】

[59] Hao, Xiaoqing; An, Haizhong; Zhang, Lijia; Li, Huajiao; Wei, Guannan. Sentiment Diffusion of Public Opinions about Hot Events: Based on Complex Network[J]. PLOS ONE, 2015(10):. 【SCI(E)】

[60] Huang, Shupen; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Huang, Xuan. Identifying the multiscale impacts of crude oil price shocks on the stock market in China at the sector level[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2015():13-24. 【SCI(E)】【SSCI】

[61] 诸葛晴怡;安海忠;陈景明. 江浙沪产业结构对比研究——基于偏离—份额模型[J]. 资源与产业, 2015(05):124-128. 【中国科技核心期刊】

[62] Huang, Xuan; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Hao, Xiaoqing; Liu, Pengpeng. Multiresolution transmission of the correlation modes between bivariate time series based on complex network theory[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2015():493-506. 【SCI(E)】

[63] Jia, Xiaoliang; An, Haizhong; Fang, Wei; Sun, Xiaoqi; Huang, Xuan. How do correlations of crude oil prices co-move? A grey correlation-based wavelet perspective[J]. ENERGY ECONOMICS, 2015():588-598. 【SSCI】

[64] Liu, Xiaojia; An, Haizhong; Wang, Lijun. Performance of generated moving average strategies in natural gas futures prices at different time scales[J]. JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING, 2015():337-345. 【SCI(E)】【SSCI】

-
- [65] Li, Huajiao; Fang, Wei; An, Haizhong; Huang, Xuan. Words Analysis of Online Chinese News Headlines about Trending Events: A Complex Network Perspective[J]. PLOS ONE, 2015(3):. 【SCI(E)】
【SSCI】
- [66] Huang, Shupe; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Hao, Xiaoqing; Huang, Xuan. The Multiscale Conformation Evolution of the Financial Time Series[J]. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2015():. 【SCI(E)】
- [67] An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Fang, Wei; Ding, Yinghui; Zhong, Weiqiong. Research on patterns in the fluctuation of the co-movement between crude oil futures and spot prices: A complex network approach[J]. APPLIED ENERGY, 2014():1067-1075. 【SCI(E)】
【SSCI】
- [68] 安琪儿; 安海忠; 王朗. 中国产业间隐含能源流动网络分析[J]. 系统工程学报, 2014(06):754-762. 【北大核心期刊】
【中国科技核心期刊】
【CSCD】
- [69] Li, Huajiao; Fang, Wei; An, Haizhong; Yan, LiLi. The shareholding similarity of the shareholders of the worldwide listed energy companies based on a two-mode primitive network and a one-mode derivative holding-based network[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2014():525-532. 【SCI(E)】
【SSCI】
- [70] Zhong, Weiqiong; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Sun, Xiaoqi. The evolution of communities in the international oil trade network[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2014():42-52. 【SCI(E)】
- [71] 何波; 赵海媛; 安海忠. 复杂网络视角下中国经理人研究热点与趋势测度[J]. 财经理论与实践, 2014(05):102-107. 【北大核心期刊】
【CSSCI】
- [72] 安静; 安海忠. 基于小世界效应的中国矿业上市公司关联性研究[J]. 中国矿业, 2014(09):39-42. 【北大核心期刊】
【中国科技核心期刊】
- [73] Gao, Xiangyun; An, Haizhong; Fang, Wei; Huang, Xuan; Li, Huajiao; Zhong, Weiqiong. Characteristics of the transmission of autoregressive sub-patterns in financial time series[J]. SCIENTIFIC REPORTS, 2014():. 【SCI(E)】
【SSCI】
- [74] Qi, Hai; An, Haizhong; Hao, Xiaoqing; Zhong, Weiqiong; Zhang, Yanbing. Analyzing the International Exergy Flow Network of Ferrous Metal Ores[J]. PLOS ONE, 2014(9):. 【SCI(E)】
- [75] An, Haizhong; Zhong, Weiqiong; Chen, Yurong; Li, Huajiao; Gao, Xiangyun. Features and evolution of international crude oil trade relationships: A trading-based network

analysis[J]. ENERGY, 2014():254-259. 【SCI(E)】【SSCI】【CPCI-S】

[76] An, Qier; An, Haizhong; Wang, Lang; Huang, Xuan. Structural and regional variations of natural resource production in China based on exergy[J]. ENERGY, 2014():67-77. 【SCI(E)】【CPCI-S】

[77] Gao, Xiangyun; An, Haizhong; Fang, Wei; Li, Huajiao; Sun, Xiaoqi. The transmission of fluctuant patterns of the forex burden based on international crude oil prices[J]. ENERGY, 2014():380-386. 【SCI(E)】【SSCI】

[78] Gao, Xiangyun; An, Haizhong; Fang, Wei; Huang, Xuan; Li, Huajiao; Zhong, Weiqiong; Ding, Yinghui. Transmission of linear regression patterns between time series: From relationship in time series to complex networks[J]. PHYSICAL REVIEW E, 2014(1):. 【SCI(E)】【SSCI】

[79] Li, Huajiao; An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Huang, Jiachen; Xu, Qun. On the topological properties of the cross-shareholding networks of listed companies in China: Taking shareholders' cross-shareholding relationships into account[J]. PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2014():80-88. 【SCI(E)】【SSCI】

[80] 安海忠. 工业企业实施生态工程是推进我国生态文明建设的重要路径——评《发展循环经济背景下工业企业与生态工程良性发展研究》一书[J]. 石家庄经济学院学报, 2014(03):141.

[81] 安静;安海忠. 中国主要金融机构对矿业上市公司关系的影响:基于复杂网络视角[J]. 中国矿业, 2014(06):33-36+48. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】

[82] 何波;安海忠;张宏亮. 基于内容分析法的投资环境研究综述[J]. 财会通讯, 2014(15):114-116. 【北大核心期刊】

[83] 安静;安海忠;杨广林. 基于复杂网络的矿业上市公司股权融资的金融机构关系分析[J]. 资源与产业, 2014(02):124-128.

[84] Li Hua-Jiao; An Hai-Zhong; Huang Jia-Chen; Gao Xiang-Yun; Shi Yan-Li. Correlation of the holding behaviour of the holding-based network of Chinese fund management companies based on the node topological characteristics[J]. ACTA PHYSICA SINICA, 2014(4):. 【SCI(E)】【SSCI】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】

[85] Wang, Lijun; An, Haizhong; Xia, Xiaohua; Liu, Xiaojia; Sun, Xiaoqi; Huang, Xuan. Generating Moving Average Trading Rules on the Oil Futures Market with Genetic Algorithms[J]. MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING, 2014():. 【SCI(E)】【SSCI】

[86] An, Haizhong; Gao, Xiangyun; Fang, Wei; Huang, Xuan; Ding, Yinghui. The role of fluctuating

modes of autocorrelation in crude oil prices[J].PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS, 2014() :382-390. 【SCI(E)】

[87] 刘晓佳;安海忠;丛琳;张丽佳;丁颖辉. 东盟国家新能源政策及启示[J]. 资源与产业, 2013(06) :130-135.

[88] 安琪儿;安海忠;何波;王朗;高湘昀. 中、美、加、印矿业权管理差异分析[J]. 资源与产业, 2013(06) :89-92.

[89] 李华姣;安海忠;丁颖辉. 中亚主要油气资源国政治体制及油气管理机构比较分析[J]. 资源与产业, 2013(06) :55-62.

[90] 安琪儿;安海忠;方伟;何波;王朗;高湘昀. 中国页岩气开发中的国际合作[J]. 资源与产业, 2013(06) :7-12.

[91] 齐海;郝晓晴;安海忠;丁颖辉. 主要矿产品国际供需形势分析[J]. 资源与产业, 2013(06) :18-34.

[92] 郝晓晴;安海忠;刘晓佳;高湘昀;丛琳. 主要矿产品国际贸易分析[J]. 资源与产业, 2013(06) :35-43.

[93] 黄暄;安海忠;钟维琼;何波;高湘昀. 俄罗斯油气资源管理流程分析[J]. 资源与产业, 2013(06) :49-54.

[94] 何波;安海忠;方伟;赵海媛;丁颖辉. 全球油气资源投资环境的评价与优选[J]. 资源与产业, 2013(06) :114-118.

[95] 安海忠;钟维琼;何波;丁颖辉. 全球能源管理体制分析[J]. 资源与产业, 2013(06) :1-6.

[96] 丛琳;安海忠;于光;高湘昀;安琪儿;冯聪. 加拿大油气资源管理机构研究及启示[J]. 资源与产业, 2013(06) :84-88.

[97] 陈玉蓉;安海忠;高湘昀;杨鑫. 南美地区石油投资环境评价与优选[J]. 资源与产业, 2013(06) :109-113.

[98] 黄暄;安海忠;张宏亮;丁颖辉;孙晓奇. 南非能源管理体制变革及启示[J]. 资源与产业, 2013(06) :136-143.

[99] 李华姣;安海忠;丁颖辉. 哈萨克斯坦石油天然气管理法律法规体系及趋势分析[J]. 资源与产业, 2013(06) :144-148.

[100] 夏凌娟;安海忠;高湘昀;安琪儿. 国际油气资源合作中合同模式的比较研究[J]. 资源与产业, 2013(06) :157-162.

[101] 安静;安海忠;杨广林;高湘昀. 基于主营产品中国矿业上市公司复杂结构关系研究[J]. 资源与产业, 2013(06) :168-173.

-
- [102] 张倩;安海忠;何波;钟维琼;高湘昀. 挪威、中国油气资源行业协会比较研究[J]. 资源与产业, 2013(06):174-181.
- [103] 钟维琼;安海忠;丁颖辉. 挪威油气资源管理流程研究[J]. 资源与产业, 2013(06):77-83.
- [104] 高湘昀;安海忠;何波. 日本能源管理体制研究及启示[J]. 资源与产业, 2013(06):93-97.
- [105] 孙晓奇;安海忠;丁颖辉;黄暄. 澳大利亚、日本、印度三国能源管理机构比较研究[J]. 资源与产业, 2013(06):63-67.
- [106] 何波;安海忠;沙景华;张宏亮;高湘昀. 澳大利亚油气资源管理体制研究[J]. 资源与产业, 2013(06):44-48.
- [107] 吕娜;安海忠;于光;高湘昀. 美国、俄罗斯能源战略结构比较研究及启示[J]. 资源与产业, 2013(06):13-17.
- [108] 安丰军;丁颖辉;安海忠. 美国各类钻井总成本变化规律[J]. 资源与产业, 2013(06):119-124.
- [109] 张宏亮;安海忠;袁悦;何波;高湘昀. 美国联邦油气资源勘查开发管理流程研究[J]. 资源与产业, 2013(06):68-76.
- [110] 安海忠;陈玉蓉;方伟;高湘昀. 国际石油贸易网络的演化规律研究:基于复杂网络理论[J]. 数学的实践与认识, 2013(22):57-64. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【GSCD】
- [111] 李华姣;安海忠. 国内外资源环境承载力模型和评价方法综述——基于内容分析法[J]. 中国国土资源经济, 2013(08):65-68.
- [112] Gao, Xiangyun; An, Haizhong; Zhong, Weiqiong. Features of the Correlation Structure of Price Indices[J]. PLOS ONE, 2013(4):. 【SCI(E)】【SSCI】
- [113] 郝晓晴;安海忠;陈玉蓉;高湘昀. 基于复杂网络的国际铁矿石贸易演变规律研究[J]. 经济地理, 2013(01):92-97. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSSCI】
- [114] 何波;安海忠;方伟;曾金芳;高湘昀. 亚太地区油气资源投资环境的分析与评价[J]. 资源与产业, 2012(06):110-115.
- [115] 方伟;安海忠;于光. 国土资源调查项目管理评价指标体系研究[J]. 资源与产业, 2012(06):101-105.
- [116] 刘英伟;安海忠;高湘昀. 基于复杂网络的地质资料信息服务模型研究[J]. 资源与产业, 2012(06):54-59.
- [117] 蔚建国;雷涯邻;安海忠. 基于多尺度熵的中国原油价格动态特征研究[J]. 资源与产业, 2012(06):31-39.

-
- [118] 高湘昀;安海忠;刘红红.我国资源环境承载力的研究评述[J].资源与产业,2012(06):116-120.
- [119] 刘慧芳;安海忠;梅洁.美国页岩气开发状况及影响分析[J].资源与产业,2012(06):81-87.
- [120] Gao Xiang-Yun; An Hai-Zhong; Fang Wei. Research on fluctuation of bivariate correlation of time series based on complex networks theory[J]. ACTA PHYSICA SINICA, 2012(9):. 【SCI(E)】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [121] 杨鑫;安海忠;高湘昀.国际天然气贸易关系网络结构特征研究:基于复杂网络理论[J].资源与产业,2012(02):81-87.
- [122] An, Haizhong; Ding, Yinghui; Li, Jinling; Gao, Xiangxun. Research on Management Policy and National Real Estate Climate Index in China[J]. PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY, 2012(9B):25-28. 【SCI(E)】
- [123] 崔娜;雷涯邻;安海忠.面向用户需求的新闻文本集信息可视化模型[J].图书情报工作,2011(S2):273-279. 【北大核心期刊】【CSSCI】
- [124] 潘继平;胡建武;安海忠.促进中国非常规天然气资源开发的政策思考[J].天然气工业,2011(09):1-6+131. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [125] 刘宁;安海忠.企业员工知识能力指标体系的构建[J].经济导刊,2011(06):48-49.
- [126] Gao Xiang-Yun; An Hai-Zhong; Liu Hong-Hong; Ding Ying-Hui. Analysis on the topological properties of the linkage complex network between crude oil future price and spot price[J]. ACTA PHYSICA SINICA, 2011(6):. 【SCI(E)】【SSCI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [127] 安海忠;仲冰;傅雷;胡凯丽;陈芙蓉;王圣.国内外资源环境管理领域研究方向分析[J].资源与产业,2011(02):27-30.
- [128] 石艳丽;安海忠;高湘昀.基于时序—神经网络模型的我国石油消费预测[J].资源与产业,2011(02):37-42.
- [129] 刘红红;安海忠;高湘昀.基于矿产资源调查报告的可视化模型研究[J].资源与产业,2011(02):83-87.
- [130] 方伟;雷涯邻;安海忠.油气资源国际合作的研究述评[J].资源与产业,2011(02):43-47.
- [131] 刘红红;安海忠;高湘昀.基于文本复杂网络的内容结构特征分析[J].现代图书情报技术,2011(01):69-73. 【北大核心期刊】【CSSCI】
- [132] 石云龙;崔彬;安海忠.汶川地震紧急救援应对策略、经验与思考[J].资源与产业,2010(06):33-37. 【北大核心期刊】

-
- [133] 任杰;安海忠;肖荣阁. 北京市大兴区可持续发展指标体系设计研究[J]. 资源与产业, 2010(02):134-139. 【北大核心期刊】
- [134] 崔巍;安海忠;武森. 一种挖掘加权最大频繁序列的新算法[J]. 情报杂志, 2009(10):129-131+151. 【北大核心期刊】【CSSCI】
- [135] 安海忠;陈芙蓉;范建. 省际能源资源丰度对比分析[J]. 煤炭经济研究, 2009(07):4-6.
- [136] 安海忠;崔娜. 专题新闻文本集信息可视化研究[J]. 图书情报工作, 2009(12):117-120. 【北大核心期刊】【CSSCI】
- [137] 安海忠;崔娜. 基于网络的矿权交易信息服务[J]. 生产力研究, 2009(03):87-88+91. 【北大核心期刊】【CSSCI】
- [138] 安海忠;崔娜;金玉洁. 基于本体的个性化石油物探信息服务模式研究[J]. 石油地球物理勘探, 2008(S2):174-176+178+15. 【SCI(E)】【EI】【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [139] 安海忠;王利肖;赵爱华. 基于资源管理业务流程的 AAES 时空信息模型研究[J]. 生产力研究, 2008(24):68-70. 【北大核心期刊】【CSSCI】
- [140] 安海忠;于文静. 项目导向型社会的复杂适应系统结构模型研究[J]. 改革与战略, 2008(11):77-79. 【北大核心期刊】
- [141] 陈芙蓉;安海忠;雷涯邻. 国际油气资源合作环境评价与排序[J]. 山西财经大学学报, 2007(S2):21-22. 【CSSCI】
- [142] 安海忠;陈芙蓉;雷涯邻. 能源资源国际合作环境评价指标体系的设计[J]. 改革与战略, 2007(11):45-49. 【北大核心期刊】
- [143] 任杰;安海忠. 循环经济——中国经济可持续发展的必然选择[J]. 资源·产业, 2006(02):88-90.
- [144] 蔚淑君;安海忠. 企业知识管理系统原型框架的研究[J]. 内蒙古煤炭经济, 2006(03):56-59.
- [145] 安海忠;关文革;郑链;闫秀云. 数据挖掘原型系统的研究[J]. 探测与控制学报, 2005(01):62-64. 【北大核心期刊】【中国科技核心期刊】【CSCD】
- [146] 刘宁;安海忠;韩伯棠;罗华. 企业员工知识能力的 KBP 模型研究[J]. 集团经济研究, 2005(17):178-179. 【北大核心期刊】
- [147] 刘宁;安海忠;张彩波. 基于 KBP 模型的员工知识能力指标体系构建[J]. 集团经济研究, 2006(19):256-257. 【北大核心期刊】
- [148] 安海忠;刘宁;韩伯棠. 知识能力的场态特征研究[J]. 集团经济研究, 2006(11):125-126. 【北大核心期刊】

[会议论文]

- [1] 刘东辉;高湘昀;安海忠;李煜. 全球治理视角下锂资源市场演变模拟仿真研究[A]. 第二届全国矿产勘查大会论文集[C]., 2023:561-562.
- [2] Li, Huajiao; An, Haizhong; Fang, Wei; Wang, Yue; Zhong, Weiqiong; Yan, Lili. Global Energy Investment Structure Based on the Shareholding Relations of Global Listed Energy Companies[A]. CUE 2015 - APPLIED ENERGY SYMPOSIUM AND SUMMIT 2015: LOW CARBON CITIES AND URBAN ENERGY SYSTEMS[C]., 2016:230-235. 【CPCI-S】
- [3] Wang, Lijun; An, Haizhong; Liu, Xiaojia. A PSO Approach to Search for Adaptive Trading Rules in the EUA Futures Market[A]. CLEAN, EFFICIENT AND AFFORDABLE ENERGY FOR A SUSTAINABLE FUTURE[C]., 2015:2504-2509. 【CPCI-S】
- [4] Gao, Xiangyun; An, Haizhong; Li, Huajiao; Wang, Lijun; Sun, Xiaoqi; An, Feng. Features of Evolutionary Complex Networks in Complex Adaptive Systems[A]. 2015 11TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SIGNAL-IMAGE TECHNOLOGY & INTERNET-BASED SYSTEMS (SITIS) [C]., 2015:384-390. 【CPCI-S】
- [5] Jia, Xiaoliang; An, Haizhong. Finding the interdependence among various crude oil prices: A grey relation network analysis[A]. CLEAN, EFFICIENT AND AFFORDABLE ENERGY FOR A SUSTAINABLE FUTURE[C]., 2015:2563-2568. 【CPCI-S】
- [6] An Qier; An Haizhong; Fang Wei; Wang Lang. Embodied Energy Flow Network of Chinese Industries: A Complex Network Theory Based Analysis[A]. INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENERGY, ICAE2014[C]., 2014:369-372. 【CPCI-S】
- [7] Hao Xiaoqing; An Haizhong; Qi Hai. Evolution of fossil energy international trade pattern based on complex network[A]. INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENERGY, ICAE2014[C]., 2014:476-479. 【CPCI-S】
- [8] Li, Huajiao; An, Haizhong; Huang, Jiachen; Huang, Xuan; Mou, Songtao. The evolution and stability of the maximal connected sub-graph of holding-based network of China's listed energy company[A]. INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENERGY, ICAE2014[C]., 2014:445-449. 【CPCI-S】
- [9] Zhong, Weiqiong; An, Haizhong. The Role of China in the International Crude Oil Trade Network[A]. INTERNATIONAL CONFERENCE ON APPLIED ENERGY, ICAE2014[C]., 2014:2493-2496. 【CPCI-S】
- [10] He, Bo; An, Haizhong; Zhang, Hongliang; Luo, Xiaotian. The Evolution of the Investment Environment Field: A Content Analysis of 12 Years of Investment Environment Research

Papers[A]. RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT, PTS 1-4[C]., 2013:3342-3347. 【CPCI-S】

[11] 郭思佳;安海忠;曾金芳. 基于层次分析法的中东地区油气资源投资环境评价[A]. 2012 管理创新、智能科技与经济发展研讨会论文集[C]., 2012:1120-1125.

[12] 何波;安海忠;方伟;高湘昀. 亚太地区油气资源投资环境的分析与评价研究[A]. Proceedings of International Conference on Sustainable Development and Policy Decision of Mineral Regions & the 3rd Annual Meeting of the Regional Science Association International[C]., 2012:871-880.

[13] 高湘昀;安海忠;刘红红. 我国资源环境承载力的研究评述[A]. Proceedings of International Conference on Sustainable Development and Policy Decision of Mineral Regions & the 3rd Annual Meeting of the Regional Science Association International[C]., 2012:854-859.

[14] 安海忠;齐海;安琪儿. 能源(火用)消费对经济增长的影响研究——基于世界 19 个国家的面板数据[A]. Proceedings of International Conference on Sustainable Development and Policy Decision of Mineral Regions & the 3rd Annual Meeting of the Regional Science Association International[C]., 2012:726-739.

[15] An, Haizhong; Yu, Wenjing; Liu, Ning; Han, Botang. A Basic Model of Knowledge Capacity Field for Enterprise[A]. IEEE/SOLI'2008: PROCEEDINGS OF 2008 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SERVICE OPERATIONS AND LOGISTICS, AND INFORMATICS, VOLS 1 AND 2[C]., 2008:768-772. 【CPCI-S】

[16] An, Haizhong; Cui, Na; Yu, Wenjing; Wang, Lixiao; Zhao, Aihua. Information Visualization of Special News Text Sets[A]. PROCEEDINGS OF THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION MANAGEMENT, INNOVATION MANAGEMENT AND INDUSTRIAL ENGINEERING, VOL 1[C]., 2008:62-66. 【CPCI-S】【CPCI-SSH】

[17] An, Haizhong; Cui, Na. Ontology-based personalized information services for mining right trade[A]. 2008 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS COMMUNICATIONS, NETWORKING AND MOBILE COMPUTING, VOLS 1-31[C]., 2008:8662-8665. 【CPCI-S】

[18] An, Haizhong; Wang, Lixiao; Liu, Ning. Research on AAES Spatial-temporal Data Model Based on Business Process of Resource Management[A]. 2008 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS COMMUNICATIONS, NETWORKING AND MOBILE COMPUTING, VOLS 1-31[C]., 2008:11355-11359. 【CPCI-S】

[19] An, Haizhong; Zhao, Aihua; Wang, Lixiao. Research on AAES Spatial-temporal Data Model Based on Business Process of Resource Management[A]. KAM: 2008 INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON KNOWLEDGE ACQUISITION AND MODELING, PROCEEDINGS[C]., 2008:18-22. 【CPCI-S】

[20] An, Haizhong; Cui, Na. Web-based Vertical Information Services for Mining Right Trade[A]. 2008

4TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON WIRELESS COMMUNICATIONS, NETWORKING AND MOBILE COMPUTING, VOLS 1-31[C]., 2008:8628-8632. 【CPCI-S】

[21] An, Haizhong; Cui, Na. Web-based Vertical Information Services for Mining Right Trade[A]. 2008 6TH IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON INDUSTRIAL INFORMATICS, VOLS 1-3[C]., 2008:752-756. 【CPCI-S】
[报纸]

[1] 安海忠;石艳丽. “深度仿真”解析政策影响[N]. 中国国土资源报, 2012-01-16 (006).

[图书著作]

[1] 方伟, 安海忠, 杨眉. 企业集群网络的知识溢出研究[M]. 地质出版社, 2014.

[2] 安海忠, 方伟, 林文, 崔巍, 涂庆. 信息管理概论[M]. 地质出版社, 2010.

指导学位论文

[1] 贾楠菲. 钨产业链产品价格波动传导机制研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

[2] 孙青茹. 国际油价波动对中国价格指数网络冲击的动态级联传导效应研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[3] 刘乃榕. 基于双层网络的投资者情绪与股价波动交互及风险传播研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[4] 孙博文. 基于时效网络的中国股票投资组合交易策略研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[5] 郭燧. 石化产业链产品价格波动的时空传导效应研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[6] 江美辉. 碳约束下的产业结构优化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.

[7] 李超. 基于多层网络的京津冀区域大气污染时空关联效应研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

[8] 郝晓晴. 钢铁国际贸易多层网络供给风险传播机制研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

[9] 陈志华. 中国天然气管网流量配置与优化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.

[10] 刘晓佳. 基于复杂适应系统的中国燃料油期货市场交易策略研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[11] 管青. 中国能源上市公司股东共持网络的模体识别及演化机制研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.

[12] 黄书培. 原油价格波动对股票市场多时间尺度影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

[13] 李树启. 北京地铁客流网络结构与抗毁性研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

[14] 李伟伟. 基于复杂网络的我国蔬菜价格波动及传导特征研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

[15] 钟维琼. 基于复杂网络和能值理论的化石能源国际贸易格局研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.

-
- [16] 王利军. 基于多主体仿真的原油期货市场交易策略优选研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [17] 李华姣. 基于异质网络模型的全球能源投资与竞争合作格局研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [18] 贾晓亮. 基于时间序列关联网络模型的原油市场联动关系研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [19] 诸葛晴怡. 金融与非金融上市公司关系网络间相互依赖关系研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [20] 林巍. 城镇化对京津冀土地资源承载力的影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [21] 黄暄. 基于小波分析的国际油价波动对中国宏观经济的影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [22] 高湘昀. 经济时间序列中传导动力学特性研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [23] 齐海. 中国主要金属冶炼及延压业的(火用)效率分析[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [24] 安琪儿. 基于复杂网络的中国产业间隐含资源流动分析[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [25] 安静. 基于复杂网络的中国矿业上市公司竞争与合作关系研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [26] 丁颖辉. 基于系统动力学的经济增长对铜产业的传导机制及实证研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [27] 何波. 民营企业经理人角色压力对工作满意度影响的实证研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [28] 安丰军. 石油钻井成本与工业发展动态关系[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [29] 宏江. 公共项目管理过程的系统动力学研究[D]. 中国地质大学(北京), 2013.
- [30] 吴建业. 企业资源环境与企业绩效的关系研究: 基于中国起重行业的实证分析[D]. 中国地质大学(北京), 2012.
- [31] 闻少博. 基于价差的原油市场基本面与原油价格传导关系研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [32] 孙晓奇. 基于投入产出网络的全球隐含能源流格局演化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.
- [33] 刘雪勇. 时频视角下股市网络波动溢出及动力学研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [34] 孙银行. 基于价值偏离度的格力电器公司市值管理策略研究[D]. 中国地质大学(北京), 2020.
- [35] 张鹏程. D公司汽车座椅舒适系统项目成本管理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [36] 王秋生. 国有地勘单位项目群管理模式应用研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [37] 宋颖. Z工程公司X高层建筑项目进度管理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2019.
- [38] 祝翔. A公司招标采购工作流程的优化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2018.
- [39] 朱宇. 基于模糊评判法的S住宅项目成本管理水平评价与控制研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.

-
- [40] 刘毅. 北方大学资产管理系统项目进度计划优化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.
- [41] 董迪. 基于铜产业链的国际贸易隐含碳转移研究[D]. 中国地质大学(北京), 2017.
- [42] 李伟. ST 公司软件测试人员绩效考核体系研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [43] 崔梦紫. 基于人性化理念的海底捞餐饮企业管理模式分析[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [44] 吴亚宇. 基于文本挖掘的年报情感与上市公司业绩的关系研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [45] 张钧茹. 基于系统动力学的京津冀地区水资源承载力研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [46] 吕道夫. 基于系统动力学的鄂尔多斯市资源环境承载力研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [47] 卜星. 碳交易市场期货价格预测与交易策略研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [48] 李华. 资源枯竭城市地质环境代价初步核算及转型路径研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [49] 陈庆臻. S 公司项目质量管理程序改进研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [50] 杨浩. 国土资源预算绩效目标指标研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [51] 仇志强. 电子商务公司 GL 员工激励体系的研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [52] 李少刚. 蒙东能源公司煤电铝一体化发展战略研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [53] 贾立斌. 贵州省资源环境承载力评价研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [54] 刘京. A 公司激励机制研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [55] 袁慧香. 地质资料业务管理信息系统项目需求管理的过程与分析[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [56] 陈玲. BC 公司质量管理体系改进研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [57] 安旭东. J 建筑装饰公司发展战略研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [58] 刘培成. X 市 BRT 智能调度系统项目范围管理研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [59] 陈隼. 北京赛迪时代公司运营模式与资源整合策略研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [60] 吕丹. 商贸物流实训基地项目运行绩效评估[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [61] 杨艳. 基于复杂网络理论的青海省土地违法案件信息挖掘研究[D]. 中国地质大学(北京), 2015.
- [62] 张丽佳. 基于复杂网络的北京地铁网络结构特征与抗攻击能力研究[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [63] 张继邺. 多维度视角下的通许县土地信访案件发生规律及原因分析[D]. 中国地质大学(北京), 2014.
- [64] 仇海涛. 太兴铁路静兴段征地生态补偿实证分析[D]. 中国地质大学(北京), 2014.

-
- [65] 贾晨曦. 北京市建筑业企业诚信体系研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [66] 牟嵩韬. 国土资源人才管理信息系统项目的时间管理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [67] 陈玉蓉. 国际石油贸易网络演化及中国石油贸易态势研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [68] 刘春林. R 公司热敏打印头营销策略研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [69] 刘鸿鹏. 供应链环境下 E 公司采购成本管理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [70] 杨鑫. 国际天然气贸易关系特征与演化规律分析[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [71] 刘英伟. 地质资料信息社会化服务模式及应用研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [72] 曹思维. 基于营销组合理论的商业银行市场营销策略研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [73] 尹晓倩. 微博用户关系网络结构特征研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [74] 王凯. 新闻文本集可视化模型研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [75] 秦刚亮. 民营企业员工离职倾向实证研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [76] 齐畅超. 银行自助设备（ATM）运营管理服务外包流程分析[D]. 中国地质大学（北京）, 2013.
- [77] 陈岩. 地质资料信息服务模式研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012. — — — —
- [78] 黄河. 中职教师 360 度绩效考核项目设计及实施效果分析[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [79] 李世春. 在线土地督察应用绩效的管理因素分析与体系模式构建[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [80] 刘红红. 基于复杂网络的报告文本可视化模型研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [81] 郭思佳. 基于复杂适应系统的资源税政策模拟与仿真[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [82] 王保红. 建龙钢铁控股公司激励体系研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [83] 顾爱华. 某金融港及市民服务中心项目可行性研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [84] 刘亚斌. 柳林县矿产资源储量管理模式及对策研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [85] 孔宁. 矿业权属性与行政许可制度及其关系研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [86] 乔玉明. 基于 EMIF 教育数据交换的管理模式研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [87] 张欢胜. 海鹰物业公司信息服务模式研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [88] 刘爱敏. 电子商务环境下北京云岗区域用户消费心理特征分析及对策[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [89] 曹征. 数据仓库系统集成项目进度管理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.

-
- [90] 凌云志. 航天型号研制项目进度管理及优化研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [91] 马文峰. 凉山州联运与互动扶贫开发模式及对策研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [92] 钟儒华. 地铁施工安全管理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2012.
- [93] 陈慧. 国土资源调查项目评估研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [94] 郭祎. 基于 Swarm 的石油政策仿真研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [95] 徐珊. 基于复杂网络的国际石油贸易网络研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [96] 曾金芳. 基于熵权法的油气资源投资环境综合评价研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [97] 张宇. 宏观调控下中小型房地产业企业的项目管理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [98] 张迪. 房山区大石窝镇汉白玉资源市场环境与发展战略研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [99] 吴江莉. 施工项目成本管理体系研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2011.
- [100] 王路军. 项目导向型煤矿国家重点实验室薪酬模型与体系研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [101] 杨昕. 基于 CAS 理论的我国矿产资源储量评审管理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [102] 王利肖. 基于 MapGIS 的哀牢山区区域滑坡风险评价研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [103] 柴芳. 基于层次分析法的国土资源调查项目后评估研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2010.
- [104] 于文静. 基于复杂适应系统理论的地震灾害救援模型研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [105] 李双桂. EPC 模式下项目风险管理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [106] 胡凯丽. 中国上市商业银行效率影响因素实证研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [107] 赵爱华. 基于 Swarm 的地震灾后救援系统仿真[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [108] 崔娜. 面向用户需求的专题新闻文本集可视化模型研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [109] 姚向辉. 基于系统动力学的企业项目变更管理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [110] 张锐. 人民网奥运频道改版项目进度控制研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [111] 王增国. 海上采油平台外委维修项目进度与费用联合控制研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [112] 向秋卿. 湖南化工职业技术学院新校区建设项目风险分析[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.
- [113] 廖仲春. 高职院校教学基本建设项目管理体系研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [114] 王冰. 银行信贷项目风险控制研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2009.

-
- [115] 王圣. X 厂房建设项目时间的优化与控制[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [116] 仲冰. 云南省新平县滑坡灾害风险评估研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [117] 陈芙蓉. 省际自然资源总丰度评价研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [118] 傅雷. 石油开发项目过程评价研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [119] 王永辉. 软件项目成本管理研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2008.
- [120] 田丹. 石油企业资产管理系统（EAM）评价研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2007.
- [121] 邵帅. 能力—绩效模型及评估方法研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2007.
- [122] 任杰. 大兴区可持续发展指标体系分析与评价研究[D]. 中国地质大学（北京）, 2006.
- [123] 谭垚. C 公司赴日劳务派遣业务市场营销策略研究[D]. 中国地质大学(北京), 2016.
- [124] 张婧. 基于营销理论的 Z 公司员工招聘流程优化研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.
- [125] 赵怡然. 钴产业链贸易依赖网络结构对贸易价格的影响研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.

北地论坛 北地人的精神家园！