

省际产业结构空间关联特征及作用机制研究

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/32480.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

论文标题：省际产业结构空间关联特征及作用机制研究

期刊：资源与产业

作者：陈晨

发表时间：20 October, 2024

DOI：10.13776/j.cnki.resourcesindustries.20241008.002

导读 本文通过构建产业共同度指标测度了2012—2021年31个省份产业结构的相似性矩阵，并运用社会网络分析（SNA）和二次指派程序（QAP），解析省际产业结构空间关联网络特征及其作用机制。

文章摘要 产业是经济发展的关键所在，是一个国家的立国之本。推动产业结构调整是建设现代化产业体系、增强产业核心竞争力、促进产业迈向全球价值链中高端的重要举措。本文通过构建产业共同度指标测度了2012—2021年31个省份产业结构的相似性矩阵，并运用社会网络分析（SNA）和二次指派程序（QAP），解析省际产业结构空间关联网络特征及其作用机制。研究发现：1）产业共同度指标能有效展现省际产业结构相似性及区域间关系的不对称性。2）省际产业结构空间关联网络可以分为4个板块，其中第一板块包括北京、天津、江苏、广东、浙江、上海、重庆7个省份块，处于产业结构网络关系的顶端，是产业结构优化升级的领头羊角色；第二板块包括山西、辽宁、福建、山东4个省份，在产业转移和承接中发挥中介和桥梁的作用，既与第一板块双向互动，又能向第三板块溢出；第三板块包括内蒙古、河北、江西、四川、河南、湖北、湖南、安徽、广西、陕西、吉林11个省份，既接收第二板块的溢出，又向第四板块溢出；其余9省属于第四板块，产业结构调整需要承接比自身发达区域的产业。3）QAP分析得出，各省份劳动力投入、人力资本、资本类型、最终消费构成的关系以及地理邻接关系可以部分解释产业结构的空间关联；中国省际的产业转移和承接存在一些优化的路径。

关键词 产业共同度；产业结构；空间关联；网络分析；产业转移承接

引用格式

2024.省际产业结构空间关联特征及作用机制研究[J].资源与产业，26（5）：90-100.{CHEN Chen, 2024.Spatial correlation characteristics and functioning mechanism of inter-provincial industrial structure[J].Resources Industries,26(5):90-100.}

扫描二维码，获取全文



期刊简介

《资源与产业》创刊于1995年，原名为《矿产资源开发》，曾用名《资源·产业》，教育部主管，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主办，是我国关于自然资源产业及经济管理学科的综合性学术期刊，双月刊，国内外公开发行。《资源与产业》立足于自然资源，如土地、水、矿产、能源、气候、生物、海洋等资源及其相关产业。研究主题主要围绕（但不局限于）资源开发、利用与保护；资源市场及其衍生市场、资源及其产业管理与优化等方向。涵盖经济、管理、环境、政策等领域，刊载理论研究、应用研究、方法研究论文及高水平的文献综述等类型的稿件。CACJ中国应用型权威期刊、中国科技核心期刊、中国人文社会科学扩展期刊、RCCSE中国学术期刊B+、自然资源领域高质量科技期刊T2级、地球科学领域高质量科技期刊T2级、煤炭领域高质量科技期刊T2级、全国高校优秀社科期刊、北京高校人文社会

科学优秀期刊、俄罗斯《文摘杂志》（AJ）收录期刊、中国科技论文统计源期刊、《中国人文社会科学引文数据库（CHSSCD）》来源期刊、《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊、《中文科技期刊数据库》全文收录期刊、超星数据库收录期刊。

来源：资源与产业

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发