

产业技术进步

产业结构网络中集聚系数的经济学含义研究

关峻,

北京工业大学 经济与管理学院, 北京 100124

收稿日期 2013-11-25 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 投入产出数据能很好描述一个国家或地区经济系统中各产品部门之间的技术经济关系, 而且数据都是以矩阵形式给出, 可直接或经过处理后作为复杂网络的邻接矩阵, 从而形成一类有向加权网络。根据投入产出表的直接消耗系数矩阵构建了产业结构网络模型, 选取集聚系数研究产品部门之间技术经济关系的紧密程度, 并通过与其它网络指标和投入产出指标进行比较, 明确了它们所表达的经济学含义。

关键词 [投入产出理论](#) [复杂网络理论](#) [产业结构网络](#) [拓扑集聚系数](#) [加权集聚系数](#)

分类号 [F264](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2013050075](#)

引用本文: 关峻, . 产业结构网络中集聚系数的经济学含义研究[J]. 科技进步与对策, 2014, 31(10): 52-55.

对应的英文版文章: [2014-10-012](#)

通讯作者:

关峻

作者个人主页: [关峻](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1123KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“投入产出理论” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [关峻](#)
 -