

产业技术进步

基于隶属网络的西安软件产业集群网络形成机制研究

胡平,王清,陆燕萍,

西安交通大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过我国知识产权保护中心收集的2000—2007年西安软件产业集群内企业的网络信息,对该产业集群由隶属网络衍生出的企业间单模网络,利用Pajek软件进行网络可视化分析。分别从企业自我中心网的成长、集群整体网的连通机制及形成机制3方面,对西安软件产业集群网络进行研究。结论表明:①集群内企业自我中心网的成长主要是由于企业的同业者增多,而非企业的多元化发展;②龙头企业的多元化发展带来了集群内信息交流范围的融合,促进了信息交流范围的扩散;③西安软件产业集群的信息交流越来越稳定,没有因为个别企业退出网络而受到严重影响;④软件企业趋向于涉足成熟的、同业者多的行业。

关键词 [隶属网络](#) [网络可视化](#) [软件产业](#) [产业集群](#) [西安](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-03-017](#)

通讯作者:

胡平

作者个人主页: [胡平](#); [王清](#); [陆燕萍](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1157KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [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“隶属网络”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [胡平](#)
- [王清](#)
- [陆燕萍](#)
-

