

产业技术进步

产业集群识别方法综合使用及其实证分析

孙慧,李小双,李苑,

新疆大学经济与管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在对国内外产业集群测度方法回顾的基础上,采用空间基尼系数(G指数)、区位熵(LQ值)作为识别指标,并结合主成分分析法(Principal Component Analysis,PCA)对2009年西北5省区纺织产业的集聚程度进行了测算,得出各省区的综合得分及排名。结果显示,陕西省纺织产业在该地区的专业化程度超过了全国平均水平,其它4省区尚未形成明显的产业集聚,其中新疆趋近集聚状态。最后,对西北5省区纺织产业的发展战略提出了建议。

关键词 [产业集群](#) [产业集群识别](#) [主成分分析法\(PCA\)](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-21-013](#)

通讯作者:

孙慧

作者个人主页: [孙慧](#); [李小双](#); [李苑](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(773KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“产业集群”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [孙慧](#)
- [李小双](#)
- [李苑](#)
-

