

产业技术进步

科技型人才聚集、高新技术产业聚集与区域技术创新

牛冲槐,张帆,封海燕

太原理工大学 经济管理学院, 山西 太原 030024

收稿日期 2011-9-14 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在对相关文献回顾、分析的基础上,研究了科技型人才聚集、高新技术产业聚集与区域技术创新之间的互动机制,并提出了相应的理论假设。通过构建结构方程模型,利用内地29个省级区域的相关数据对提出的理论假设进行了实证检验,研究发现:①科技型人才聚集与高新技术产业聚集之间存在正向互动关系,且后者处于主导地位;②科技型人才聚集与区域技术创新之间存在正向互动关系,且前者处于主导地位;③高新技术产业聚集对区域技术创新存在显著正向效应;④三者之间虽然存在显著相关性,但相互影响程度偏低。

关键词 [科技型人才聚集](#) [高新技术产业聚集](#) [区域技术创新](#) [互动机制](#)

分类号 [F276.44](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2011070181](#)

对应的英文版文章: [2012-15-009](#)

通讯作者:

牛冲槐

作者个人主页: [牛冲槐;张帆;封海燕](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1343KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“科技型人才聚集”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [牛冲槐](#)
- [张帆](#)
- [封海燕](#)

