

科技管理创新

创新主体对研发全要素生产率的影响实证研究

张金胜,韩先锋,师萍,

西北大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用非参数的Malmquist生产率指数方法研究了1999-2008年我国研发全要素生产率(TFP)的变动及其分解,在对TFP变动的时序特征及地区差异进行比较分析的基础上,考察了公共和企业创新对研发TFP的影响。研究表明:我国研发TFP的增长主要是由技术效率推动的,技术进步改善的作用相对有限,研发技术进步与技术效率显著负相关,地区之间研发TFP增长率也存在显著差异;公共和企业研发对研发TFP的影响均为负,且企业研发对TFP增长的负面效应大于公共研发。

关键词 [创新主体](#) [Malmquist指数](#) [技术进步](#) [技术效率](#) [研发全要素生产率](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-09-001](#)

通讯作者:

张金胜

作者个人主页: 张金胜;韩先锋;师萍;

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(786KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“创新主体”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [张金胜](#)
- [韩先锋](#)
- [师萍](#)
-

