

区域科学发展

地方政府科技投入强度及本地市场技术需求对研究型大学专利产出效率影响研究

原长弘,孙会娟,李雪梅

西安交通大学 管理学院, 陕西 西安 710049

收稿日期 2012-8-16 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用随机前沿估计方法(SFE)对我国34所研究型大学2005-2009年专利及其相关面板数据进行实证分析,探讨转型时期地方政府科技投入强度和当地市场技术需求对研究型大学专利产出效率的影响。结果表明:地方政府科技投入强度对研究型大学专利产出效率存在显著的正向影响;而市场技术需求对研究型大学专利产出效率存在显著的负向影响。基于实证结果,最后讨论了政府政策启示。

关键词 [政府科技投资](#) [市场技术需求](#) [研究型大学](#) [专利产出效率](#) [随机前沿估计](#)

分类号 [G644](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2012060339](#)

引用本文: 原长弘,孙会娟,李雪梅等. 地方政府科技投入强度及本地市场技术需求对研究型大学专利产出效率影响研究[J]. 科技进步与对策, 2013, 30(10): 26-30.

对应的英文版文章: [2013-10-006](#)

通讯作者:

原长弘

作者个人主页: 原长弘;孙会娟;李雪梅

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(804KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“政府科技投资”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [原长弘](#)
- [孙会娟](#)
- [李雪梅](#)