

## 科技管理创新

基于空间面板数据模型的R&D活动中知识生产与溢出效应研究

白少君,赵立雨,

西安外国语大学商学院;西安理工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** 在对相关文献进行系统梳理的基础上,以R&D经费、R&D人员投入等要素作为变量构建知识生产函数的空间面板数据模型,并以1986-2007年有关数据对我国R&D活动中的知识生产与溢出效应的影响因素进行实证分析。研究表明,我国R&D活动中的R&D人员知识生产效率较低,知识生产活动中存在正的溢出效应。提出加大R&D人力资本投资力度、调整R&D人员结构、提高R&D经费投入强度等政策建议。

**关键词** [空间面板数据模型](#) [R&D](#) [知识生产](#) [溢出效应](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2010-21-001](#)

通讯作者:

白少君

作者个人主页: [白少君;赵立雨;](#)

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(244KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“空间面板数据模型”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [白少君](#)
- [赵立雨](#)
- 

