

科技管理创新

## 科技金融对技术创新的支持作用:基于Bootstrap方法的实证分析

徐玉莲,王宏起,

哈尔滨理工大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 有效的资金支持是技术创新进行的必要条件。从理论上分析了科技金融支持对技术创新的促进机制,并基于1994-2008年时间序列数据,采用小样本可靠的Bootstrap仿真方法,对我国科技金融发展与技术创新进行了Granger因果关系的实证检验,得到如下结论:科技金融体系框架中的财政科技投入、科技资本市场与风险投资支持均对技术创新具有促进作用,但银行科技信贷对技术创新的促进作用不显著。研究还发现,我国科技资本市场与风险投资发展间存在一定的相关性。基于上述结论,提出了促进我国科技金融体系发展的相关政策建议。

**关键词** [科技金融](#) [技术创新](#) [Bootstrap仿真方法](#) [格兰杰因果关系](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2012-03-001](#)

**通讯作者:**

徐玉莲

作者个人主页: [徐玉莲](#); [王宏起](#);

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#)(895KB)
- ▶ [\[HTML\]](#)(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“科技金融”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [徐玉莲](#)
  - [王宏起](#)
  -

