

区域科学发展

R&D公共投资与自主创新能力的协整分析——以吉林省为例

张充, 汤石雨,

吉林农业大学经济管理学院; 华北电力大学财务处;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 运用时间序列的非结构方程动态均衡分析方法,对吉林省1992-2005年R&D公共投资与自主创新能力的数
据变量进行平稳性检验、协整分析及因果关系检验。建立了二者之间基于VAR的误差修正模型,揭示了吉林省自主
创新能力与R&D公共投资的动态均衡关系,并提出进一步提高自主创新能力的对策建议。

关键词 [R&D公共投资](#) [自主创新](#) [协整分析](#) [Granger检验](#) [VECM模型](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-08-012](#)

通讯作者:

张充

作者个人主页: [张充; 汤石雨](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(131KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“R&D公共投资”的
相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张充](#)
 - [汤石雨](#)
 -

