

区域科学发展

## 江苏省研发投入与创新产出的协整研究

魏洁云,江可申,史普润,

南京航空航天大学经济与管理学院;徐州工程学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 利用江苏省1987—2009年的研发投入和创新产出数据,分析了创新投入产出的协整关系。研究结果表明,新产品销售收入和研发经费支出两个变量之间存在着长期的均衡关系;江苏省研发经费支出和新产品销售收入两个变量一阶差分滞后3期和4期存在着双向格兰杰因果关系;提高研发经费支出有利于提高自主创新能力,自主创新能力的提高同样也会促进研发经费的投入,两省之间形成良性互动关系。最后,分析了原因并提出了政策建议。

**关键词** [研发投入](#) [协整分析](#) [创新](#) [格兰杰因果检验](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2011-20-008](#)

**通讯作者:**

魏洁云

作者个人主页: [魏洁云](#); [江可申](#); [史普润](#);

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]](#) (651KB)
- ▶ [\[HTML\]](#) (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“研发投入”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [魏洁云](#)
- [江可申](#)
- [史普润](#)
- 

