

## 区域科学发展

### 研发和知识溢出对城市创新绩效作用的实证研究

安源, 钟韵

暨南大学经济学院, 广东广州510632

收稿日期 2012-3-13 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 区域创新体系中, 研发及知识溢出已经成为新经济增长理论、新经济地理以及区域经济学等学科研究的主要课题。通过知识生产函数模型和新经济增长理论模型创建了区域创新生产函数, 利用空间面板数据对广东省21个地级市2006-2010年的创新绩效进行了实证分析。结果表明: 区域自主研发能力对城市创新绩效有显著影响, 而以外商直接投资和进口贸易为渠道的知识溢出对城市创新绩效影响不显著, 空间关联效应对广东省各市创新绩效的影响为负, 说明尽管广东省各市创新行为在空间上存在一定的创新集聚, 但仍处于城市内部创新的集聚阶段, 城市本身创新带来的收益尚没有通过邻近的地理媒介溢出到周围地区。

**关键词** [知识溢出](#) [区域创新](#) [空间效应](#) [创新绩效](#)

分类号 [F292](#)

**DOI:** [10.6049/kjjbydc.2011120873](#)

对应的英文版文章: [2013-01-011](#)

通讯作者:

安源

作者个人主页: [安源; 钟韵](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1039KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“知识溢出”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [安源](#)
  - [钟韵](#)