

## 科学理性与方法

### 具有溢出效应的纵向R&D合作

赵麟,石岿然,黄芳

常州工学院经济管理学院;南京工业大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 对于上游及下游两个行业各有两个企业的情形,考虑行业内部及行业之间的溢出效应,建立了一个三阶段博弈模型。第一阶段,上游企业决定选择研发投资;第二阶段,上游企业选择中间产品产量;第三阶段,下游企业选择最终产品产量并在产品市场进行竞争。运用逆向归纳法进行求解,并就上、下游企业选择在研发上的合作与不合作两种情况进行分析和比较,得出行业内部以及两个行业的上、下游企业之间存在稳定均衡的结论。

**关键词** [溢出效应](#) [纵向R&D合作](#) [多阶段博弈](#) [纳什均衡](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009-07-029](#)

通讯作者:

赵麟

作者个人主页: [赵麟;石岿然;黄芳](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(150KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“溢出效应”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [赵麟](#)
  - [石岿然](#)
  - [黄芳](#)

