

科技管理创新

不确定性、溢出效应与R&D合作

徐斌

江西财经大学产业集群与企业发展研究中心; 东北财经大学产业组织与企业组织研究中心;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 所建立的模型是DAsprement和Jacquemin(1988)模型的一个扩展,它构建了两个企业在不确定情形下进行R&D竞争和合作的理论模型。模型的目的是解释不确定性如何影响研发效率,比较两个企业在R&D竞争和两种合作模式下技术投入水平、产量以及企业利润的情况。主要结论是企业的R&D研发(产量)水平总是随R&D成功概率的增加而增加的。当R&D溢出较大时,企业合作研发条件下的研发(产量)水平大于竞争条件下的研发水平,也大于联合实验室条件下的研发(产量)水平。

**关键词** [技术溢出效应](#) [R&D合作](#) [合作研发](#) [研发效率](#) [联合实验室](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2008-12-004](#)

通讯作者:

徐斌

作者个人主页: [徐斌](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(167KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“技术溢出效应”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [徐斌](#)

