

不对称双寡头企业半合作创新模式研究

孙彩虹, 齐建国, 于 辉

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 研究不对称性(初始成本、创新率、溢出水平)对半合作创新模式下企业间的研发投入、产量、利润对比以及社会福利水平造成的影响.建立了该创新模式下的不对称双寡头博弈模型,运用数值模拟对模型的均衡解进行比较分析后发现:具有初始成本优势的企业研发投入、产量、利润较高;具有创新率优势的企业研发投入、产量较高,但利润的相对大小与溢出水平有关;溢出不对称情况下,溢出小的企业研发投入较低,产量、利润较高;当初始成本差距越小、创新率差距越小、企业溢出都非常低或非常高时,社会福利较高.

关键词

[不对称企业](#) [半合作创新模式](#) [博弈模型](#) [数值模拟](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009030021](#)

通讯作者:

作者个人主页: 孙彩虹; 齐建国; 于 辉

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1405KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“](#)

[不对称企业” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [孙彩虹](#)

· [齐建国](#)

· [于 辉](#)