

评价与预见

民营科技企业科技创新绩效与其影响因素的协整分析

李虎,樊宏,区健芬,

五邑大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于1992—2006年我国民营科技企业时间序列数据,利用协整理论对民营科技企业科技创新绩效及其影响因素进行了实证分析,发现民营科技企业科技创新绩效分别对R&D资本存量、企业规模、科学家与工程师人数和体制的弹性系数依次为0.754、0.334、0.298和0.165,R&D资本存量对科技创新绩效的贡献最大。但是,只有企业规模才是影响民营科技企业科技创新绩效的直接原因,其它因素通过企业规模作为传导变量,形成规模经济来发挥作用,目前民营科技企业的科技创新存在规模收益递增状况。

关键词 [民营科技企业](#) [创新绩效](#) [协整分析](#) [R&D资本存量](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2010-02-028](#)

通讯作者:

李虎

作者个人主页: [李虎](#); [樊宏](#); [区健芬](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(198KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“民营科技企业”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李虎](#)
 - [樊宏](#)
 - [区健芬](#)

