

科学理性与方法

技术变迁中的路径依赖与锁定及其政策含义

熊鸿军,戴昌钧,

东华大学管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 不同于新古典主义经济学的完全均衡和静态分析,演化经济学将技术创新置于一个演化的环境之中。在演化经济学看来,技术、经济系统是具有正反馈机制的随机非线性动态系统,系统一旦为某种偶然事件所影响,就会沿着一条固定的轨迹或路径一直演化下去,由此则可能形成技术变迁的路径依赖与锁定。从演化经济学的视角出发,探讨了技术变迁的路径依赖与变迁成因、机理,指出了其缺陷,并从政策层面上提出了解决途径。

关键词 [技术创新](#) [路径依赖](#) [技术锁定效应](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-11-025](#)

通讯作者:

熊鸿军

作者个人主页: 熊鸿军;戴昌钧;

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(149KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“技术创新”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [熊鸿军](#)
 - [戴昌钧](#)
 -

