

## 区域科学发展

### 区域新兴技术产业化的系统动力学研究——以新能源汽车产业为例

任海英,程善宝,黄鲁成,

北京工业大学经济与管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 基于系统的视角,对区域新兴技术产业化系统(RETIS)的概念和特征进行了分析探讨,提出运用系统动力学的方法对RETIS问题进行仿真研究。通过对新能源汽车产业的考察,应用系统动力学方法建立了分析模型,并对模型的运行机制进行了详细阐述。在对3个子系统的研究及各系统因素的因果关系分析中,总结出了新兴技术产业化存在的“双轨转换”等主要规律,为区域新兴技术产业化的进一步研究提供了一种可行的方法。

**关键词** [新兴技术](#) [产业化](#) [区域新兴技术产业化系统](#) [系统动力学](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2010-13-010](#)

通讯作者:

任海英

作者个人主页: [任海英](#); [程善宝](#); [黄鲁成](#);

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(678KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“新兴技术”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

· [任海英](#)  
· [程善宝](#)  
· [黄鲁成](#)  
·

