

## 产业技术进步

### 基于哈肯模型的高技术产业化过程机制研究

赵玉林,魏芳

武汉理工大学经济学院,武汉理工大学经济学院 湖北武汉430070,湖北武汉430070

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 运用自组织理论和方法,在哈肯模型的基础上建立了高技术产业化过程的演化方程,并以北京、天津、上海、河北等29个省市为样本进行了定量化的实证研究。结果表明,研究开发投入强度是高技术产业化过程中的序参量,从而得出要依靠研究开发投入与高科技成果转化的协同作用促进高技术产业快速发展这一结论。

**关键词** [高技术产业](#) [研发投入](#) [高科技成果](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2007-04-023](#)

**通讯作者:**

赵玉林

作者个人主页: [赵玉林;魏芳](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(94KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“高技术产业”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [赵玉林](#)
  - [魏芳](#)

