

## 区域科学发展

基于耦合模型的新疆高新技术产业与新型工业化协调发展研究

李磊, 刘继

新疆财经大学 统计与信息学院, 新疆 乌鲁木齐 830012

收稿日期 2012-4-25 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 高新技术是新型工业化的根本动力之一, 了解高新技术产业发展与新型工业化的耦合强度和协调程度对于深入推进新疆新型工业化有重要意义。通过建立新疆高新技术产业与新型工业化的耦合协调度模型, 分析了1998-2010年两个复杂系统的耦合发展关系。结果表明: 新疆高新技术产业与新型工业化处于由颀颀走向磨合的时期, 耦合协调度虽有提升但仍处于低度协调状态。针对目前的耦合关系特点, 提出了实现新疆高新技术产业与新型工业化良性耦合的政策建议。

**关键词** [耦合度](#) [协调度](#) [高新技术产业](#) [新型工业化](#)

**分类号** [F269.274.5](#)

**DOI:** [10.6049/kjbydc.2012020286](#)

对应的英文版文章: [2013-04-009](#)

通讯作者:

李磊

作者个人主页: [李磊; 刘继](#)

## 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1771KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“耦合度”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [李磊](#)
  - [刘继](#)