

## 区域科学发展

### 区域生态合作的演化博弈分析

朱广芹,佟光霁,

东北林业大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 环境系统和经济系统的耦合协调发展是实现可持续发展的核心。依据经济增长与环境交互作用的强弱程度,把环境库兹涅茨曲线划分为低水平耦合、颀颀、磨合和高水平耦合4个阶段,应用演化博弈分析不同阶段区域主体之间生态合作竞争的博弈演化。用演化稳定策略来描述生态合作竞争博弈的长期演化趋势,并进一步探讨区域生态补偿的可行性。最后,针对演化博弈分析的结果,提出通过建立区域生态-经济合作机制来解决区域生态环境问题的思路,并进行实证研究。

**关键词** [区域生态合作](#) [环境库兹涅茨曲线](#) [演化博弈分析](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2011-05-007](#)

通讯作者:

朱广芹

作者个人主页: [朱广芹;佟光霁](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(916KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“区域生态合作”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [朱广芹](#)
- [佟光霁](#)
- 

