

区域科学发展

基于耗散理论的欠发达地区低碳产业创新系统研究

梁中,

安徽财经大学 商学院, 安徽 蚌埠 233030

收稿日期 2011-12-1 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 欠发达地区低碳产业创新系统作为一个开放的复杂巨系统, 具有显著的耗散结构特征, 其运行实质是一个不断趋向系统有序形态, 并由低级有序形态向高级有序形态逐步演进的过程。依据耗散理论, 在对欠发达地区低碳产业创新系统的内部熵增、〔JP〕非平衡状态和协同效应进行分析的基础上, 构建出低碳产业创新系统的耗散结构模型, 并明确其相应的耗散运行机制, 主要包括“熵减”机制、非线性机制和涨落机制。

关键词 [耗散理论](#) [欠发达地区](#) [低碳产业](#) [创新系统](#)

分类号 [F069](#)

DOI: [10.6049/kjbydc.2011090475](#)

对应的英文版文章: [2012-11-008](#)

通讯作者:

梁中

作者个人主页: [梁中](#);

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(1548KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [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“耗散理论”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [梁中](#)
-

