



- 首页
- 期刊介绍
- 基本信息
- 编委会
- 编辑团队
- 期刊荣誉
- 收录一览
- 征稿简则
- 作者中心
- 编辑中心
- 订阅指南
- 联系我们
- English

吉首大学学报：社会科学版 » 2011, Vol. 32 » Issue (4): 106-109 DOI:
 管理学研究 [最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#) [« Previous Articles](#) | [Next Articles »»](#)

农业综合生产自组织功能优化探讨——基于耗散结构理论视角

(吉首大学 商学院, 湖南 吉首 416000)

Optimization of Self-organization Function of Comprehensive Agricultural Production——Based on the Perspective of Dissipative Structure Theory
 (College of Business, Jishou University, Jishou, Hunan 416000, China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(470 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 农业综合生产系统具备耗散结构的基本条件, 拥有自组织功能。城市化和工业化进程一定程度上削弱了它的自组织功能, 应从系统负熵流的增加、非平衡性的加强、非线性特征的强化和巨涨落的催生等入手, 优化农业综合生产的自组织功能。

关键词: 农业综合生产系统 耗散结构 自组织功能

Abstract: Comprehensive agricultural production system has the basic conditions of dissipative structure and owns self-organization function. Urbanization and industrialization have weakened its self-organization function to some extent. In order to optimize the self-organization function, we should increase negative entropy flows, strengthen the non-balance and the nonlinear characteristics, and expedite the giant fluctuation.

Key words: comprehensive agricultural production system dissipative structure self-organization function

基金资助:

湖南省教育厅科学研究项目 (11C711)

作者简介: 吴雄周 (1975-), 男, 湖南娄底人, 博士, 吉首大学商学院讲师。 杨婵 (1982-), 女, 湖南娄底人, 吉首大学商学院硕士生。

引用本文:

吴雄周, 杨婵. 农业综合生产自组织功能优化探讨——基于耗散结构理论视角[J]. 吉首大学学报: 社会科学版, 2011, 32(4): 106-109.

WU Xiong-Zhou, YANG Chan. Optimization of Self-organization Function of Comprehensive Agricultural Production——Based on the Perspective of Dissipative Structure Theory[J]. Journal of Jishou University (Social Sciences), 2011, 32(4): 106-109.

[1] 吴彤. 自组织方法论研究[M]. 北京: 清华大学出版社, 2001.
 [2] 沈小峰, 胡岗. 耗散结构论[M]. 上海: 上海人民出版社, 1987.
 [3] 高春风. 自组织理论视角下的新农村建设[J]. 安徽农业科学, 2008(22)
 [4] 杜朝运, 魏晃. 农村合作金融发展的自组织问题研究——一个理论框架[J]. 福建金融, 2009(11).
 [5] 刘祥祥. 新农村建设和农村经济组织自生能力研究[J]. 农村经济, 2006(11).
 [6] 罗其友, 高明杰, 等. 农业综合生产能力安全与我国农业资源安全阈值测算[J]. 农业现代化研究, 2010(7).
 [7] 贾玉娥. 湘西民族地区农业产业化组织模式探索[J]. 吉首大学学报: 社会科学版, 2009 (5) .
 [1] 伍锋. 旅游地系统自组织演化的条件、动力机制与途径[J]. 吉首大学学报: 社会科学版, 2012, 33(3): 135-138.

服务

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ E-mail Alert
- ▶ RSS

作者相关文章

- ▶ 吴雄周
- ▶ 杨婵

版权所有 © 2012《吉首大学学报（社会科学版）》编辑部
通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000
电话传真：0743-8563684 E-mail: jsdxxb@qq.com 办公QQ：44134225
本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn